



Tourbières-*INFOS*

n°4 – octobre 2003

Lettre électronique bimestrielle du *Pôle-relais Tourbières*.

La sécheresse de cet été a mis en avant le rôle des zones humides (par exemple en Limousin où les tourbières sont apparues comme d'intéressantes réserves de fourrage), au moment où le Ministère de l'Écologie et du Développement Durable publie la synthèse des résultats du PNRZH (*Programme National de Recherche sur les Zones Humides*) ; en prolongement de ce programme, de nouvelles recherches se préparent, par exemple sur les tourbières et le développement durable (Rhône-Alpes). Durable la tourbe ? une revue de jardinage s'interroge. Sur le terrain, les gestionnaires de tourbières se rencontrent pour échanger leurs expériences (massif pyrénéen, Rhône-Alpes).

Au plan international, la Suisse lance une grande campagne pour le retour des papillons, l'Allemagne ouvre une exposition sur l'archéologie de ses tourbières et l'Irlande forme ses enseignants à l'écologie des tourbières.

Et si, en tant que citoyen, vous souhaitez mettre la main à la pâte, participez à l'opération nationale « *Chantiers d'automne* » qui se déroule notamment en tourbières...

Voilà de quoi nourrir votre appétit d'information et d'action en cette période de reprise.

Bonne rentrée à tous.

Sylvie Raboin, documentaliste.

SOMMAIRE

Références de documents	p.2
Actualités	p.3
Information juridique	p.5
Les travaux de recherches sur les tourbières	p.5
Agenda	p.6
Actions du Pôle-relais Tourbières	p.10
Gestion des tourbières	p.10
Expositions	p.13
Les tourbières au-delà de nos frontières	p.14



Trollé-
Pascal Collin, *Espace Naturel Comtois*

REFERENCES DE DOCUMENTS

- ♦ **Les zones humides et l'eau.** Paris : MEDD, 2003. 63 p. Coll. Cahier thématique n°1.

La collection des « Cahiers thématiques » regroupe et synthétise les acquis des différents projets du Programme National de Recherche sur les Zones Humides (PNRZH). Ce premier numéro traite du fonctionnement hydrologique des zones humides, des flux biogéochimiques et de la biodiversité. Chaque fiche correspond à un projet de recherche, et suit le même plan : problématique, présentation de la recherche, thèmes principaux, limites et perspectives, contact des chercheurs. Glossaire, sources d'information.

Pour les tourbières, deux projets sont présentés :

- « *Les tourbières : facteurs essentiels du fonctionnement hydrique* », coordonné par Arlette Laplace-Dolonde (Université Lyon II)
- « *Le carbone dans les tourbières : un fonctionnement méconnu* » coordonné par André-Jean Francez (Université Rennes I)

L'ensemble est abondamment illustré, et d'une mise en page agréable.

Pour acquérir ce document, contacter *Véronique Barre*, responsable du PNRZH au Ministère de l'Écologie et du Développement Durable :

MEDD-D4E-SRP

20, avenue de Ségur

75302 PARIS 07

Veronique.barre@environnement.gouv.fr

Deux autres Cahiers thématiques sont prévus pour 2004 : « Inventaire et caractérisation des zones humides » et « Gestion des zones humides ».

- ♦ **Attention, fragile !** *Pro natura magazine*, n°spécial, supplément au n°4, 2003, 23 p.



La rareté ou la disparition de certaines espèces de papillons révèle un appauvrissement des paysages. Pour mieux les connaître, et les observer, ce numéro nous invite, en suivant les saisons, à découvrir différentes espèces de papillons, avec leurs œufs, chenilles et chrysalides. L'ensemble est toujours magnifiquement illustré avec photos et dessins de qualité. Le dossier se termine sur une présentation de la campagne « Davantage de papillons autour de nous », et invite chacun à quelques gestes en faveur des papillons. Bibliographie.

Pour vous procurer ce numéro, contacter :

Pro natura

Case postale 4020

Ch-4020 Bâle

- ♦ LEFAURE, Claire. **Les tourbières, réserves d'eau et d'herbe verte.** *L'écho du Centre*, jeudi 7 août 2003, p.3

Riches par leur faune et leur flore, les tourbières le sont aussi par leur importante réserve en eau. L'herbe y est encore verte, et la valeur fourragère devient non négligeable en période de sécheresse. Erwan Hennequin, du Conservatoire régional des espaces naturels du Limousin, souligne en effet les liens directs entre l'activité agricole, et la ressource en eau (qualité et quantité). D'où l'importance d'entretenir ces milieux, notamment par le pâturage. Ainsi, en partenariat avec le Conservatoire, deux éleveurs font pâturer leurs vaches limousines tous les étés dans la tourbière des Dauges (87).

La sécheresse de cet été met ainsi en évidence la pertinence de gérer ces milieux humides.

- ♦ BINHAS, Stéphane. **A qui profite la tourbe ?** Pour nos jardins, juin 2003, p.32-35

La tourbe est une matière première épuisable, et son extraction détruit le milieu, en l'occurrence les tourbières. Pourtant ce produit reste encore largement utilisé comme base pour les terreaux. Le journaliste interroge chacun des « protagonistes » : les uns oeuvrent pour la protection des tourbières, aidés en cela par l'Europe (programme Life, Natura 2000), et travaillent à la commercialisation de terreau sans tourbe (comme la société Terre et Nature); les autres continuent à extraire la tourbe (« exploitation n'est pas destruction » selon un universitaire nantais) et à importer des tonnes de tourbe, estimant « indispensable » l'utilisation de tourbe pour obtenir des terreaux de qualité.

Illustration avec la société « La Florentaise » (Loire-Atlantique), un des leaders nationaux des terreaux : sa concession (d'une durée de 30 ans) arrivera à échéance en 2008-2009 ; et deux études fournissent des conclusions opposées pour la poursuite de l'activité. L'équilibre reste donc à trouver entre les exigences des protecteurs de ces écosystèmes et celles des industriels (tourbiers et producteurs de terreaux)...

- ♦ **Sentier nature des Saisies : 14 stations pour découvrir la tourbière.** Office National des Forêts de Savoie, Janvier 2003. 32 p.



La tourbière des Saisies en Savoie (classé site Natura 2000) bénéficie d'un sentier de découverte aménagé par l'ONF. Le présent fascicule accompagne le visiteur dans sa découverte du site. Conçu de façon interactive, il présente les différents espaces (forêt d'épicéas, tourbière de pente, lande, chenal d'écoulement) et leurs végétations respectives ; il attire l'attention sur un bloc de pierre de 10 000 ans, sur l'activité des fourmis, sur le fonctionnement des sphaignes, sur le lien entre la végétation et les pratiques de pâturage.

Pour vous procurer ce document :

ONF - Agence départementale Savoie
Immeuble Le France
42, quai Charles Roissard
73026 CHAMBERY CEDEX
Tel : 04 79 69 78 45
Mél : ag.chambery@onf.fr

[Retour au sommaire](#)

ACTUALITES

□ Création du **Conservatoire Botanique de Franche-Comté, arc jurassien et bassins de la Saône et du Doubs.**

Déclaré en préfecture du Doubs le 27 août 2003, le Conservatoire se donne les objectifs suivants :

- connaissance du patrimoine végétal sauvage dans une diversité aussi large que possible
- conservation des espèces dans leur milieu de vie et, le cas échéant, dans des jardins conservatoires
- missions d'expertise et d'assistance technique pour le compte de l'Etat et des collectivités territoriales
- information du public et valorisation du patrimoine végétal.

Siège social :

Hôtel de ville
52, Grande-Rue
25000 Besançon.

Mél. : assocbfc@yahoo.fr

Date de parution au Journal officiel : 13 septembre 2003 (No de parution: **20030037**)

(Source : <http://www.journal-officiel.gouv.fr/>)

Le président est Daniel FABREGUES, de la mairie de Saône (25).

Le Directeur est en cours de recrutement. Pour plus d'informations sur le profil :

<http://www.enf-conservatoires.org/OffreConsBota.htm>

□ Campagne nationale en Suisse « **Davantage de papillons autour de nous** »



Cette campagne est structurée en 4 grands domaines d'action :

- «Protection des espèces»,
- « Agriculture »,
- « Education à l'environnement »
- « Zones d'habitation »

Chacun regroupe plusieurs projets.

Pour connaître l'ensemble des projets :

http://www.pronatura.ch/content/index_fr.php?lang=FR

Dans le domaine de la protection des espèces, on retiendra le projet suivant : «**Promotion d'une espèce de papillon diurne hautement prioritaire**»

Dans différentes régions de Suisse, Pro Natura veut promouvoir – par différents projets appropriés – des espèces de papillons diurnes hautement prioritaires. Des mesures ciblées, par exemple la revalorisation d'habitats existants et/ou potentiels, doivent permettre d'encourager dans une région concrète l'une des 13 espèces de papillons hautement prioritaire (Azuré du baguenaudier, Hespérie de l'onoporde, Fadet des laïches, Hermite, Azuré des mouillères, Azuré des coronilles, Mélitée des véroniques, Mélitée des linaires, Fadet des tourbières, Cuivré des marais, Azuré de la sanguisorbe, Hespérie du cirse, Bacchante), de manière à favoriser son extension. La littérature actuelle sur le mode de vie et la distribution des espèces de lépidoptères et en particulier les résultats du programme national de conservation des espèces prioritaires de papillons diurnes (Carron, Wermeille, Dusej, Patocci 2000-2004) constitueront la base pour l'élaboration des mesures à prendre. Des relevés supplémentaires sur la répartition des espèces concernées ne sont pas nécessaires. L'objectif de l'étude de projet est d'élaborer un projet de promotion d'une espèce de lépidoptère hautement prioritaire dans un périmètre défini, permettant ensuite de réaliser l'étape suivante d'un projet de protection de l'espèce.

Personne de contact : Urs Tester, tél. 061 317 91 36 ; urs.tester@pronatura.ch

Voir aussi dans la rubrique « agenda » le colloque du 13 novembre.

Voir aussi dans la rubrique « référence de documents » le dossier de la revue « Pro natura magazine ».

□ Participez aux « **Trophées de l'eau 2004** » de l'Agence de l'eau Seine-Normandie

Cette opération vise à distinguer et valoriser des initiatives exemplaires pour la protection de l'eau. Huit volets thématiques sont proposés. Pour les zones humides, on retiendra le **volet**

« **Valorisation, restauration et entretien des rivières et zones humides** » ; il s'adresse aux associations, collectivités, syndicats de rivières, conservatoires, parcs naturels... Les actions doivent viser un objectif de valorisation des milieux, c'est-à-dire une amélioration de la biodiversité (faune, flore), de la qualité de l'eau et une plus-value sociale (appropriation de la rivière par les riverains, intérêt pédagogique, accueil du public...)

Le règlement détaillé est disponible sur le site : <http://www.eau-seine-normandie.fr>

La remise des trophées se déroulera le 22 mars 2004, à l'occasion de la Journée mondiale de l'eau. Les candidats sélectionnés reçoivent chacun un prix de 1000 €, et les lauréats (deux pour chaque volet thématique) un prix de 5000 €.

Les dossiers de candidatures sont à déposer avant le 10 octobre 2003, auprès de :

Sandrine Petitclerc

Direction de la communication et des relations extérieures

Tél : 01.41.20.18.05

Fax : 01.41.20.16.89

[Retour au sommaire](#)

INFORMATION JURIDIQUE

□ **Autorisation de prélèvement d'eau dans la nappe phréatique d'une tourbière**

Une unité de blanchiment effectuait des prélèvements d'eau dans une nappe alimentant la tourbière de la Morte Femme (Vosges). Le juge vient de confirmer la légalité de l'autorisation de la poursuite d'exploitation : s'appuyant sur une étude du BRGM, il a été estimé que l'impact était négligeable sur le fonctionnement hydrologique de la tourbière.

Tribunal administratif de Nancy, 6 mai 2003.

(*Zones humides : textes et jurisprudence*, n°5, septembre 2003)

[Retour au sommaire](#)

TRAVAUX DE RECHERCHE SUR LES TOURBIERES

□ « **Fonctions hydriques et économiques des tourbières Rhône-alpines** » (2003-2005)

Responsable scientifique : Arlette Laplace-Dolonde, ingénieur de recherche

Institut de Recherches en Géographie – UMR 5600

Université Lyon 2

Campus Porte des Alpes

5, avenue P. Mendès-France

69676 BRON cedex 11

arlette.laplace-dolonde@univ-lyon2.fr

S'inscrivant dans le prolongement de plusieurs recherches sur les tourbières engagées en Rhône-Alpes depuis 1998, ce projet s'envisage autour de deux axes :

▷ *étude hydrodynamique des tourbières au sein de leur bassin versant*

L'objectif est de mieux qualifier et quantifier le cycle de l'eau. Ce travail contribuera à l'étude des conséquences des prélèvements de la ressource en eau sur le milieu naturel.

↳ *étude des interactions entre le contexte social et le fonctionnement des tourbières*

L'objectif est de replacer l'histoire de ces tourbières et leur position actuelle dans le tissu social. Ce travail contribuera à l'étude des interactions entre le contexte social et le fonctionnement des zones humides.

L'analyse générale des tourbières rhône-alpines et le choix des sites test s'effectueront avec le Conservatoire des Espaces Naturels de Rhône-Alpes. La recherche doit aboutir à la production de différentes publications : d'une part des documents d'aide à la décision (dans le cadre de l'aménagement et du suivi des espaces ruraux sensibles à forte qualité patrimoniale) et d'autre part des documents de sensibilisation.

[Retour au sommaire](#)

AGENDA

❖ **samedi 27 septembre 2003 : Journée pratique « eau », 10 ateliers pour valoriser l'or bleu.**

Organisée par le Réseau franco-suisse d'Education à l'Environnement (REE), cette journée s'adresse aux enseignants, étudiants, acteurs en éducation à l'environnement, animateurs, formateurs, élus, intéressés. L'un des ateliers concerne « **l'eau et la tourbière** ».

Renseignements auprès du CPIE du Haut-Doubs : 03.81.49.82.99

Inscriptions en ligne : http://www.educ-envir.ch/reseau_franco-suisse

❖ **29 septembre au 6 octobre 2003 : « Semaine nationale du recyclage »** en Irlande.

L'IPCC (*International Peatland Conservation Council*) propose 5 ateliers sur le compost : comment recycler ses déchets organiques ménagers pour produire un compost pour le jardin, comment faire un terreau à partir des feuilles d'automne... La participation est gratuite. Ces ateliers s'inscrivent dans le cadre d'un Schéma de partenariat pour l'Environnement local entre l'IPCC et les autorités locales.

Pour plus d'informations : <http://www.ipcc.ie>

❖ **2-5 octobre 2003 : Atelier Eurosite : « Faire aimer la nature en Europe : Communiquer Natura 2000 »** en Belgique.

Contact : eurositel@eurosite-nature.org

❖ **dimanche 5 octobre 2003 : 1^{ère} Fête du Parc des Volcans d'Auvergne**, à Murol.

Les visites s'organisent autour de trois grands thèmes : « eau », « pierre » et « flore ». On relèvera, entre autres, dans la thématique « flore » une **visite guidée de la Maison des tourbières** (milieu humide, plantes carnivores, homme de Tölund...).

Renseignements et réservations : 04.73.74.63.74

❖ **10-12 octobre 2003 : 15^e table ronde de la Commission VI de l'IPS** (*International Peat Society*): « **Usage médical et thérapeutique de la tourbe** », à Bad Neydharting en Autriche.

Le programme portera sur les problèmes législatifs et administratifs de la distribution et de la vente des soins à la tourbe et des préparations à base de tourbe, en référence aux efforts de la communauté européenne.

<http://www.peatsociety.fi/events/badneydharting.htm>

Contact : Prof. Dr. G. Lüttig (Germany)

Tel.: +49 5141 930200

❖ **10-12 octobre 2003** : « **Fleuves et tourbières : richesses et enjeux des zones humides** » / 2^{ème} Rencontres Naturalistes de Rhône-Alpes, à Feurs (Loire).

Organisées par les Réseau Patrimoine naturel de la FRAPNA, ces rencontres s'adressent aux naturalistes des 8 départements de Rhône-Alpes, pour un échange d'idées et d'expériences.



Deux journées en salle sont prévues ainsi qu'une journée de terrain.

Au programme :

- sensibiliser les élus et décideurs aux enjeux des zones humides, recours légaux pour leur protection
- méthodes d'inventaire des zones humides (dont l'inventaire des tourbières en Rhône-Alpes, présenté par F. Frappa)
- zones humides : théories, études et actions concrètes

Contact :

FRAPNA Loire

Maison de la nature

4, rue de la Richelandière

42100 Saint-Etienne

tél : 04.77.41.46.60

fax : 04.77.47.18.24

<http://www.frapna.org>

❖ **13-14 octobre 2003** : Atelier de travail sur « **l'utilisation raisonnée et la gestion durable des tourbières** » en Indonésie. L'événement est organisé conjointement par « Wetlands international Indonesia », « Wildlife habitat Canada », « the Global Environment centre Malaysia ».

❖ **14 et 15 octobre 2003** : **1er Atelier régional sur les zones humides**

Le Conservatoire du Littoral et l'Agence de l'eau Seine-Normandie restitueront les résultats de leur convention 2000-2003 face aux partenaires institutionnels, techniques et financiers des deux établissements. Deux thèmes principaux ont été retenus :

- l'évolution du trait de côte,
- l'agriculture et les zones humides

Plusieurs intervenants extérieurs présenteront des expériences menées ou en projets pouvant engager un débat avec la salle. La seconde journée sera consacrée à une visite de terrain sur la côte est de la Manche.

Contact : normandie@conservatoire-du-littoral.fr

<http://www.conservatoire-du-littoral.fr/front/process/Content.asp?rub=7&rubec=35>

❖ **19-23 octobre 2003** ou **26-30 octobre 2003** : **Session de peinture sur la tourbière**, animée par Kenneth Webb et Susan Webb, en Irlande.

L'objectif de ces ateliers est le dessin et l'abstraction inspiré par le paysage, principalement « the Roundstone Bog ». Kenneth Webb montrera ses peintures uniques des tourbières, expliquant comment sa peinture est construite (acryliques, huiles).

L'essentiel est d'être intéressé pour développer son travail dans le sens d'une interprétation plus personnelle du paysage.

L'atelier se déroulera sur le terrain si le temps le permet (prévoir vêtements chauds et imperméables). 10 élèves maximum pour permettre un travail personnalisé.

Contact : Susan Webb (RiverRun Studio)

Nun's Cross, Ashford, Co. Wicklow.

Tél : 0404 42884

email : swebb@indigo.ie

Pour plus d'informations sur "the Irish School of Landscape Painting" : <http://www.isolp.com>

❖ **22-24 octobre 2003 : 1^{ère} Rencontre des gestionnaires de tourbières du massif des Pyrénées**, à Bagnères-de-Bigorre en Hautes Pyrénées (65)

Cette manifestation est organisée par le Pôle-relais Tourbières et Espaces Naturels Midi-Pyrénées, en partenariat avec Espaces Naturels d'Aquitaine, le Conservatoire des espaces naturels du Languedoc-Roussillon, et le Conservatoire Botanique Pyrénéen.

Au programme :

* Bilan des connaissances sur les tourbières de Midi-Pyrénées : inventaires, mesures de conservation

* Les enjeux de la conservation des tourbières en montagne et en plaine

* Les besoins des gestionnaires de tourbière à l'échelle du massif pyrénéen

Contactez Espaces Naturels Midi-Pyrénées au 05.61.15.29.69

ou enmp@espaces-naturels.fr

❖ **22-23 octobre 2003 : « The restoration of scottish raised bogs »**, à Dumfries, en Ecosse.

Le Royaume-Uni a perdu 94% de ses tourbières bombées. Les 2/3 restants se trouvent en Ecosse ; et si la dégradation de ces milieux se poursuit, ils disparaîtront complètement du paysage écossais. Aussi, un partenariat entre "the Scottish Wildlife Trust", "Forest Enterprise" et "Scottish Natural Heritage" s'est engagé autour d'un programme Life-Nature de protection de ces tourbières. Il a permis la restauration de 3700 ha sur 11 sites, représentant 45% de tourbières, reconnues zones spéciales de conservation. Cette manifestation marque la fin du programme Life ; l'objectif est d'appliquer à l'ensemble des tourbières les techniques de restauration expérimentées : enlèvement d'arbres, barrage de fossés de drainage, pâturage,...

Contact : Dr M. Tonkin. Tél : +44 131 312 4774 ; Mail : mtonkin@swt.org.uk

Le programme détaillé se télécharge à la page suivante :

<http://www.boglife.org/Docs/Programme.pdf>

❖ **25-26 octobre 2003 : « Oiseaux d'eaux et zones humides »**, 43^è Colloque interrégional d'ornithologie organisé par le Groupe Naturaliste de Franche-Comté.

Les thèmes abordés seront par exemple :

Réserves naturelles littorales et limicoles côtiers, conservation des anatidés et des zones humides, hibou des marais, gestion des marais et réhabilitation de gravières, accueil du public en milieu sensible, impact de la chasse...

Parallèlement aux interventions : expositions de photos et dessins naturalistes, projection de film, vente de matériel, livres...

Pour s'inscrire, contactez Emmanuel CRETIN au 03.81.86.42.28 ou par mail :

manu.cretin@wanadoo.fr

❖ **mardi 4 novembre 2003 : 4^è Symposium international « Peat in horticulture »**

organisé par l'IPS (*International Peat Society*) à Amsterdam, Pays-Bas. Le thème principal sera : « Additives in growing media ».

Pour plus d'informations, consultez :

<http://www.peatsociety.fi/events/amsterdam.htm>

❖ **jeudi 13 novembre 2003 : « Comment conserver avec succès les espèces de papillons menacés ? »**, colloque organisé par Pro Natura et le Groupe de travail pour la conservation des papillons diurnes en Suisse.

Le programme peut être téléchargé à l'adresse suivante :

http://www.pronatura.ch/content/index_fr.php?lang=FR

Renseignements et inscriptions auprès de : christine.fehr@pronatura.ch

❖ **jeudi 20 novembre 2003** : « **Vers une stratégie de préservation des tourbières** » / 4^{ème} journées d'échanges techniques entre les gestionnaires d'espaces naturels de Rhône-Alpes. Lieu : la Maison forte à Vourles.

Le programme comprendra des interventions générales :

- ♦ Les tourbières en Rhône-Alpes : état des lieux de leur préservation
- ♦ Où en sont les recherches scientifiques sur les tourbières ?

et s'ouvrira ensuite sur 4 ateliers :

- ♦ Quelle échelle d'intervention pour la conservation des tourbières ?
- ♦ Quel fonctionnement hydrique des tourbières ?
- ♦ Expériences de gestion : quels enseignements tirer des premiers retours de suivis ?
- ♦ Peut-on redonner une vocation socio-économique aux tourbières ?

Chaque atelier est illustré de plusieurs études de cas. Une intervention du Pôle tourbières est également programmée.

Les inscriptions sont à prendre avant le 10 octobre.

Contact :

Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels
Maison forte
2, rue des Vallières
69390 VOURLES
tél : 04.72.31.84.50
fax : 04.72.31.84.59
cren.rhonealpes@wanadoo.fr

❖ **15 octobre - 1^{er} décembre 2003** : « **Chantiers d'automne** », manifestation nationale organisée par le réseau des Conservatoires d'Espaces Naturels.



Cette opération s'adresse aux bénévoles, lycéens et étudiants, entreprises ou associations d'insertion, et sociétés spécialisées.

L'objectif est de sensibiliser à la gestion des sites et à l'engagement citoyen (chantiers nature, chantiers bénévoles, chantiers d'insertion).

Le **lancement officiel** se fera **le samedi 25 octobre** à 14h30 **sur le site de la tourbière d'Uzein (64)**, avec Espaces Naturels d'Aquitaine.

La liste complète des animations est consultable, région par région, sur le site internet de la fédération. De nombreuses tourbières sont concernées :

<http://www.enf-conservatoires.org/Espaces%20Naturels%20de%20France.htm>

Un numéro spécial de la *Lettre des conservatoires* sera consacré à cette opération.

D'autres manifestations sont listées sur notre site internet :

<http://www.pole-tourbieres.org>

[Retour au sommaire](#)

ACTIONS DU POLE-RELAIS TOURBIERES

➤ **Réunion du Conseil scientifique du pôle**

La réunion s'est déroulée le 21 juillet 2003, à Besançon, sous la présidence d'Olivier Manneville. Le rôle de cette instance est de valider les objectifs du Pôle du point de vue scientifique, de contribuer à faire connaître les recherches et études en cours (et en suggérer de nouvelles), d'examiner le bilan d'activités et les projets, de prendre position sur des actions nationales en exprimant des recommandations. Les échanges ont été fructueux autour des thèmes suivants :

- développer les connaissances sur les aspects paysagers et socio-économiques des tourbières, sur les champignons des tourbières, sur les tourbières et Natura 2000...
- inscrire les tourbières dans la démarche de développement durable, et dans les projets de loi en cours (affaires rurales, risques),
- structurer les rencontres des gestionnaires de tourbières par massif,
- poursuivre la promotion du terreau sans tourbe (avec l'Ecolabel), et la reconversion des industriels de la tourbe
- poursuivre la cartographie des massifs riches en tourbières, en lien avec l'IFEN

➤ **Mise à jour du site internet du Pôle tourbières**

Le Pôle travaille activement à la refonte du site, dans son fond, comme dans sa forme, pour vous permettre de trouver plus d'informations, et avec un accès facilité. La nouvelle version sera mise en ligne courant octobre. Nous vous invitons à le consulter et à nous faire part de vos remarques et suggestions : <http://www.pole-tourbieres.org>

➤ **Formation des forestiers publics**

Une session nationale de formation des personnels de l'Office National des Forêts s'est déroulée du 9 au 12 septembre 2003 en Savoie. Intitulée « *Identification et gestion des milieux tourbeux* », elle visait à transmettre les connaissances de base sur les grands types de milieux tourbeux, sur les modalités de leur gestion conservatoire, et de leur restauration, notamment dans le cadre de la gestion forestière et de Natura 2000. Une quinzaine de stagiaires étaient présents. Les excursions sur le terrain ont conduit le groupe sur la tourbière des Saisies, la tourbière des Creusates et le marais de Lavours.

[Retour au sommaire](#)

GESTION DES TOURBIERES

➤ **AQUITAINE**

- Tourbière du Larus (64)

Classée parmi les 6 sites d'intérêt régional lors de l'inventaire des zones humides de plaine des Pyrénées-Atlantiques, cette tourbière de 15 ha est majoritairement composée de landes humides à bruyères et à sphaignes sur substrat paratourbeux. En matière de végétation, on y trouve notamment le *Lys des marais*, du *Rhynchospora blanc*, des *Droseras*, et côté faune, le *Lucarne cerf-volant* et le *Lézard vivipare*. Le conservatoire d'Aquitaine œuvre pour la protection de ce site à travers différentes actions : réalisation d'un plan de gestion, signature de deux conventions de gestion avec des propriétaires locaux, acquisition de deux parcelles (représentant actuellement 5,2 ha).

- Tourbière de Maoucout (40)

Avec ses 80 ha, elle est l'une des plus vastes tourbières du département. 10 ha appartiennent au Conseil Général des Landes. Le Conservatoire d'Aquitaine vient d'engager la réalisation d'un plan de gestion. Les premiers éléments recueillis montrent une grande richesse floristique et en grande partie faunistique, qu'il s'agisse de reptiles, mammifères, oiseaux ou insectes.

(*L'écho des sites d'Aquitaine*, n°29, août 2003)

➤ **FRANCHE-COMTE**

- Marais de Saône (25)

Suite à l'étude menée en 1997 par *Espace Naturel Comtois*, des travaux de défrichement sont conduits actuellement sur 30 ha du site, sous la houlette du Syndicat mixte du marais de Saône. Les interventions sont effectuées par trois entreprises : EID (*Entente Interdépartementale de Démoustication*), « Aqua-vert » et « Bon Nat-Tech ». L'objectif est de restaurer les milieux et de préserver une flore menacée (*violette élevée, renoncule grande douve, gentiane pneumonanthe, ail anguleux*). Parallèlement une étude hydrologique est en cours, conduite par « Horizon Centre Est » ; elle permettra de définir un plan quinquennal de gestion pour le marais, prévoyant d'autres travaux, et intégrant une vocation touristique au site (parcours pédagogiques, points d'observation)

(*Est républicain*, jeudi 04 septembre 2003)

➤ **LIMOUSIN**

- Tourbière de l'étang du Bourdeau (23) : quand la sécheresse accélère les choses

Été 2003, la sécheresse sévit, les prairies jaunissent et le moral des agriculteurs fond à vue d'œil. C'est ainsi que cette année les tourbières et autres fonds humides, en particulier ceux non drainés, sont très appréciés et recherchés pour le pâturage.

L'illustration de cette introduction se passe en Creuse (23), sur la commune de Saint-Pardoux-Mortierolles, à proximité de Bourgameuf et de Royères de Vassivière (à proximité du lac de barrage du même nom). Mais pour mieux comprendre cette chronique, voici quelques rappels.

2001 : rédaction du document d'objectifs du site Natura 2000 "Tourbière de l'Etang du Bourdeau" par le Conservatoire des Espaces Naturels du Limousin. Document approuvé en juin 2001.

2002 : le Conservatoire devient propriétaire de 15 hectares de cette tourbière, notamment de lande tourbeuse vieillissante. Un parc fixe de pâturage est programmé en vue de restaurer et entretenir cette lande tourbeuse via la signature d'un contrat de gestion Natura 2000, comme l'oblige maintenant les textes. En attendant, l'instruction administrative du dossier suit son cours.

Mais avec la sécheresse les choses se sont précipitées. La lande tourbeuse, abandonnée mais riche en molinie (*Molinia caerulea*), était là, disponible, riche en "fourrage", de qualité médiocre certes mais toujours plus riche que l'herbe jaunie des prés ou la paille que l'on transporte actuellement à grand frais depuis les régions céréalières.

Ainsi courant août, un parc mobile de 5 ha, a été mis à disposition de l'éleveur creusois. Les vaches limousines ont pâturé le site sans difficulté, des limousines de petit gabarit, comme on en trouve encore sur le Plateau de Millevaches, bref des animaux adaptés à leur pays, un pays riche en tourbières.

Les années à venir, grâce au suivi scientifique mis en place par le Conservatoire, permettront de préciser la qualité écologique du retour de ce pâturage tant au niveau des groupements végétaux que de l'Andromède à feuilles de Polium (*Andromeda polifolia*), espèce bien présente sur cette tourbière, qu'il convient de préserver.

- Une tourbière préservée dans le cadre du programme Loire Nature

La tourbière de Rebière-Nègre est située sur le Plateau de Millevaches, en Corrèze, sur la commune de Peyrelevade. Elle est sur le cours de la Vienne, quelques kilomètres en aval de ses sources, à environ 750 m d'altitude.

Cette tourbière a une particularité : c'est la dernière du Limousin à avoir fait l'objet d'une exploitation industrielle de tourbe (débouché horticole), jusqu'au milieu des années 90. La bonne dizaine d'hectares exploitée est aujourd'hui convertie en plan d'eau aménagé sur le cours de la Vienne. Fort heureusement, il reste environ 30 hectares de tourbière dans un bon état de conservation général. On y trouve notamment une intéressante diversité de milieux tourbeux, de la tourbière à tremblant aux landes tourbeuses.

La municipalité souhaite aujourd'hui s'engager avec le Conservatoire des Espaces Naturels du Limousin dans la préservation de cet espace. La commune loue, depuis le 1^{er} août 2003, à l'euro symbolique, 28 ha de tourbière et de lande, pour une durée de 10 ans au Conservatoire. Celui-ci va pouvoir mettre en œuvre, dans le cadre de Loire Nature, le plan de gestion de ce site qui déterminera après une phase d'inventaire du patrimoine naturel, les travaux de gestion conservatoire nécessaires. L'intervention du Conservatoire devrait se traduire notamment par le rétablissement du pâturage extensif, abandonné depuis 20 à 30 ans sur le site.

Contact :

Conservatoire des Espaces Naturels du Limousin

6 ruelle du Theil

87 510 SAINT-GENCE

tél : 05.55.03.29.07

fax : 05.55.03.29.30

cren.limousin@wanadoo.fr

Pour mieux connaître les Conservatoire et ses actions :

<http://www.conservatoirelimousin.asso.fr>

» **LORRAINE**

Signature d'une **Charte de coopération** entre le *Conservatoire des Sites Lorrains* et *Voies Navigables de France*, une première au sein du réseau des conservatoires.

Les objectifs prioritaires de la Charte sont :

* l'établissement de diagnostics écologiques des sites à forte valeur patrimoniale (situés sur le domaine public confié à VNF)

* la réalisation de plans de gestion biologique par le Conservatoire

* l'équipement des sites pour l'accueil du public

En juin 2003, une première convention a été signée pour le site de l'Ile-sous-Esegney (forêt alluviale et bras mort). On relèvera parmi les 6 premiers sites prioritaires : le marais de Lay-St-Rémy (54), d'une surface de 168 ha dont 2,3 ha VNF. Ce marais prolonge le marais tourbeux de Pagny-sur-Meuse.

Pour mieux connaître les Conservatoire et ses actions :

<http://c.s.l.free.fr/>

(*Espaces naturels de Lorraine*, n°39, septembre 2003)

[Retour au sommaire](#)

EXPOSITIONS

□ FRANCE

11-12 octobre 2003 : « Les plantes carnivores et leur milieu »

Institut National d'Horticulture d'Angers

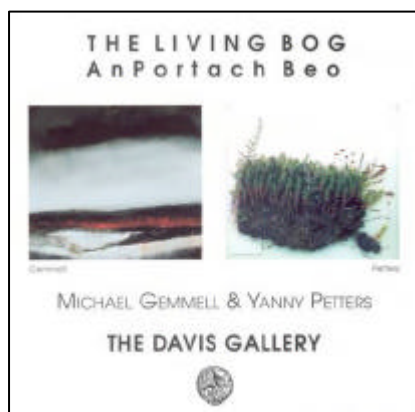
(Cette manifestation était initialement prévue les 15-16 mars 2003)

Cette exposition est réalisée par les étudiants de l'institut et se destine au grand public. Elle comprend la présentation des plantes carnivores françaises et tropicales dans leur milieu reconstitué (tourbières et forêt tropicale). Seront également abordées les diverses rumeurs et croyances anciennes sur ces plantes, une présentation scientifique de leur fonctionnement, des conseils de culture.

Contact : aude.menut@voila.fr

□ IRLANDE

21 septembre - 4 octobre 2003 : « The living bog »



L'exposition rassemble le peintre **Michael Gemmell** sur des paysages de tourbières, et le photographe **Yanny Petters** sur les plantes des tourbières, inspirée par « the Wicklow Boglands » L'exposition est présentée à : Davis Gallery, Capel Street, 11 à Dublin. Tél : 01 8726969.

□ ALLEMAGNE

26 septembre 2003 – 15 janvier 2004 : « Archéologie des tourbières d'Allemagne »

Cette exposition est co-organisée par le « Service du Land de Basse-Saxe pour le patrimoine culturel » et le Musée industriel de Lohne où se déroule l'exposition.

Au cœur du dispositif, un sentier a été reconstitué avec des morceaux de bois de 5000 ans déterrés d'une tourbière en 2002. Seront présentées l'histoire de l'archéologie en tourbière, les découvertes en tourbières, les différentes techniques utilisées (datation au carbone 14, dendrochronologie, conservation du bois, méthodes paléobotaniques..).

Contact :

Andreas.bauerchse@nld.niedersachsen.de

Site internet :

http://www.industriemuseum-lohne.de/de/info_04.html

(Peat news, n°8, 2003)

[Retour au sommaire](#)

LES TOURBIÈRES AU-DELA DE NOS FRONTIÈRES

□ THAÏLANDE : des mesures pour une gestion durable des tourbières

Un séminaire sur « l'utilisation raisonnée » et la gestion durable des tourbières s'est tenu du 9 au 11 avril 2003 à Narathiwat. La manifestation avait été organisée conjointement par « Wetlands International », « Global Environment Centre », « Royal Forest Department », « the National Park », « Wildlife and Plant Conservation Department », et « the Royal Phikulthong Development and Study Centre ».

Deux thématiques principales ont été abordées :

- la gestion et la réhabilitation des tourbières,
- l'utilisation durable et la participation de la population

Les interventions ont ainsi porté sur la prévention et le contrôle des feux, la gestion de l'eau, la biodiversité,...

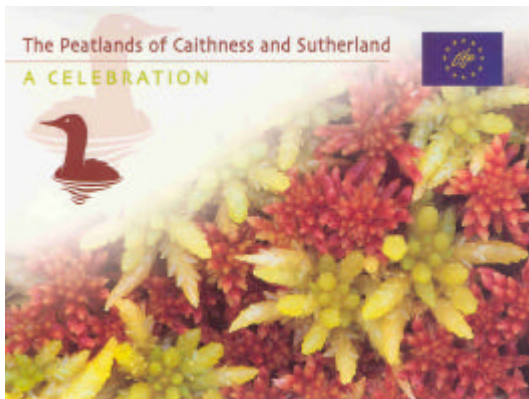
L'atelier a relevé, avec inquiétude, la perte rapide et la dégradation des tourbières dans le sud-est asiatique, qui possède plus de 60% des tourbières tropicales du monde. Elles jouent donc un rôle fondamental dans le contrôle des inondations, l'alimentation en eau, la régulation du climat, la conservation de la biodiversité, le développement socio-économique...

Un certain nombre de recommandations ont été formulées, pour engager des actions aux niveaux régional et national.

Il est possible de télécharger le document final :

http://www.peat-portal.net/file_download.php/Final+Narathiwat+Peatland+Statement.doc?URL_ID=1573&filename=10516766071Final_Narathiwat_Peatland_Statement.doc&filetype=application%2Foctet-stream&filesize=36864&name=Final+Narathiwat+Peatland+Statement.doc&location=user-S/

□ ECOSSE : un projet LIFE tourbières (2001-2005)



Intitulé « **Restauration d'une tourbière active d'importance européenne du nord de l'Ecosse** », ce projet est conduit en partenariat entre « *the Royal Society for the protection of Birds* » (RSPB), « *Scottish Natural Heritage* », « *Plantlife Scotland* » et « *the Forestry Commission* ». Il s'inscrit dans la continuité du précédent Life (1994-1998).

Le drainage et la sylviculture ont particulièrement affecté une grande partie des tourbières actives de Caithness et Sutherland, entraînant une perte directe d'habitats, et de plus en plus d'impacts sur les zones adjacentes non plantées. Pour les quatre années à venir, RSPB espère acheter 900 ha de tourbières reboisées (à proximité de leurs Réserves de tourbières) pour déboiser. « *Forest enterprise* » et des propriétaires privés vont conduire des actions similaires sur leurs terrains comportant des tourbières. RSPB engage aussi un important chantier de fermeture de drains dans ses Réserves de tourbières.

Les objectifs généraux du programme sont les suivants :

- restaurer les zones de tourbières dégradées
- promouvoir la sensibilisation à l'importance internationale des tourbières
- développer un plan stratégique pour la gestion durable des tourbières

Chacun des ces objectifs est détaillé à la page suivante :

<http://www.lifepeatlandsproject.com/htm/summary/progress.asp>

Contact :

Neil Wilkie, chef de projet

Tél : 01 408 634 150

lifep@rspb.org.uk

Pour recevoir "Life Peatland project news bulletin board", contactez :

eilidh.smith@rspb.org.uk

□ IRLANDE : une formation des enseignants sur les tourbières

L'IPCC (*International Peatland Conservation Council*) organise chaque année, d'avril à septembre, une série de cours sur les tourbières pour les enseignants (« **peat and bogs in-service courses for teachers** »). Chaque journée de formation comprend une session en salle et une sortie en tourbière, dans une approche interdisciplinaire. La sortie de terrain permet l'étude de la flore, de la microfaune des étangs... en utilisant les méthodes des quadrats, transects, et l'utilisation des clés de détermination. Ces cours doivent permettre aux enseignants d'acquérir les outils et les connaissances nécessaires pour introduire l'étude pratique des tourbières auprès des élèves. L'accès est gratuit pour les enseignants du primaire et du secondaire.

La dernière session de l'été 2003 a eu lieu le samedi 27 Septembre au « *Monaghan Education Centre* ».

Contact : Dr Catherine O'Connell, Head of Education,
IPCC, 119 Capel Street, Dublin 1. Tel /Fax: 01-8722397

Pour plus d'informations :

<http://www.ipcc.ie/teachercourses.html>

[Retour au sommaire](#)

Cette lettre électronique 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>

Pour vos recherches d'informations (coordonnées, bibliographies, personnes-ressources...), n'hésitez pas à prendre contact avec le centre de documentation du Pôle-relais Tourbières : sylvie.raboin@pole-tourbieres.org