



Pôle-relais
Zones Humides



oct. 2014

n°61

Le bulletin d'information documentaire du Pôle-relais tourbières

Sommaire

<u>L'actualité du Pôle-relais tourbières</u>	p. 2
<u>Agenda</u>	p. 3
<u>Zones humides</u>	p. 4
<u>Programme LIFE Tourbières du Jura</u>	p. 4
<u>Les tourbières en régions</u>	p. 6
<u>Les tourbières à l'international</u>	p. 9
<u>Communication, éducation, sensibilisation...</u>	p. 11
<u>Le centre de documentation en pratique</u>	p. 12



Pôle-relais tourbières

Fédération des Conservatoires d'espaces naturels

Maison de l'environnement de Franche-Comté

7, rue Voirin - 25000 BESANCON

Tél. : 03.81.81.78.64 - Fax : 03.81.81.57.32

documentation[at]pole-tourbieres.org

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

L'actualité du Pôle-relais tourbières



Parution de la Liste des expositions sur les zones humides disponibles en France métropolitaine et à l'outre-mer, éditée par les Pôles-relais Zones humides

Célébrée tous les ans le 2 février, date anniversaire de sa ratification, la Convention internationale de Ramsar de 1971 a donné lieu à différents programmes de sensibilisation en faveur des zones humides.

Lancé le 15 juin 2014 par le ministère en charge de l'écologie, le troisième plan national d'action en faveur des zones humides a renforcé le dispositif de Communication, d'Education, de Sensibilisation et de Participation 2012-2014.

L'échange d'information et le dialogue entre les différents secteurs œuvrant pour la protection des zones humides, la prise de conscience de leur fragilité par la connaissance des valeurs qu'elles nous apportent, la sensibilisation de tous les publics ainsi que leur participation : voici les grandes lignes de ce [programme de CESP](#).



De plus en plus [d'opérations grand public](#) ont lieu en France autour des zones humides : la Journée mondiale des zones humides le 2 février, l'Opération Fréquence grenouille de mars à mai, la fête de la nature en mai, les chantiers d'automne de septembre à décembre, etc. ; les occasions deviennent donc de plus en plus nombreuses pour faire connaître les zones humides.

Les expositions qui vous sont présentées dans ce document peuvent vous servir à toucher tous les publics lors de vos manifestations.

Alors n'hésitez plus ! Contactez-nous ou contactez les organismes détenteurs de ces expositions de qualité !

Téléchargez ici la [liste des expositions sur les zones humides disponibles en France métropolitaine et à l'outre-mer](#).

Pour les futures mises à jour, si vous connaissez d'autres expositions sur les zones humides, qu'elles soient temporaires ou permanentes, en français ou en langue étrangère, merci de nous en informer.

Contactez [Ludivine Coincenot](#), Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, Pôle-relais tourbières.

Rappel : Le cahier technique pour la gestion des habitats à Liparis de Loesel est disponible !

La réalisation de ce guide technique sur la gestion en faveur des habitats à Liparis de Loesel s'inscrit dans le cadre du plan national d'action (PNA) 2010-2014. Elle répond à un besoin de synthèse des retours d'expériences sur les techniques de gestion et de restauration des habitats abritant cette espèce, afin de fournir aux gestionnaires un recueil des moyens d'action existants.

Le Pôle-relais tourbières a été sollicité par le Conservatoire botanique national de Bailleul, animateur de ce PNA, pour coordonner et réaliser cet ouvrage. Il



ouvrage	article / revue / plaquette	site internet	événement	retour d'expérience	audiovisuel	jeu

est désormais disponible en version papier au Pôle-relais tourbières (nous contacter) et également [téléchargeable sur le site du Pôle-relais tourbières](#).



Rencontres territoriales de la Maison de l'environnement de Franche-Comté en Pays horloger du Doubs



La Maison de l'environnement de Franche-Comté, soutenue pour cela par la Région Franche-Comté, a essayé une nouvelle formule d'animations et rencontres lui permettant de se décentraliser au sein du territoire comtois. C'est le Pays horloger, autour de Maîche [25] qui a mobilisé associations et collectivités pour deux journées, alors qu'un projet de parc naturel régional transfrontalier s'y prépare.

Le vendredi 26 septembre proposait des débats sur le patrimoine naturel local, surtout destinés aux élus et aux professionnels, et qui ont été bien suivis ; le samedi au grand public, avec 30 kiosques et animations à travers le parc du château de Maîche et des sorties 'nature'.

Les tourbières, bien présentes dans les environs, ont été de la fête : le CEN Franche-Comté proposait une visite de la tourbière de Frambouhans qui fit naguère l'objet de travaux de réhabilitation après extraction de tourbe.

Le Pôle-relais tourbières présentait quant à lui la question des tourbes, terreaux avec ou sans tourbe et des possibilités pour le jardinier amateur de bien soigner son jardin sans contribuer à détruire les tourbières. Si cette 1^e édition a connu moins de public qu'envisagé (environ 250 à 300 personnes), notre stand où l'on pouvait toucher sphaignes, tourbe et terreaux a largement attiré et on n'a guère vu passer le temps. Un sujet à reprendre donc pour de prochaines éditions des Journées territoriales de la MEFC... ou pour d'autres occasions.



Francis MULLER

Retrouvez la [liste des terreaux sans tourbe](#) (2009) sur notre site web !

Agenda



Retrouvez tous les événements [sur notre site internet](#). Voici une sélection pour ce numéro :

✓ **pour le public averti :**

- [1er congrès européen sur l'intendance du territoire \(Espagne\)](#), du 5 au 8 novembre 2014 à Barcelone
- [Climat et biodiversité : quelles interactions ? Rencontre avec les experts français du GIEC et de l'IPBES](#), 6 novembre 2014 à Paris (5e)
- [6ème séminaire des gestionnaires de sites Ramsar](#), du 12 au 14 novembre 2014 à Ajaccio
- [Séminaire sur l'Évaluation française des écosystèmes et des services écosystémiques \(EFESE\)](#), le 9 décembre à Paris.

ouvrage	article / revue / plaquette	site internet	événement	retour d'expérience	audiovisuel	jeu

- ✓ **pour le grand public** : Retrouvez toutes les sorties et chantiers en tourbières dans [nos pages régionales](#).

Zones humides

En route pour la Journée Mondiale des Zones Humides 2015 !



Etangs, lagunes, marais salants, mares, marais, ruisseaux, tourbières, vallées alluviales, prairies inondables, ... Les zones humides ont leur journée mondiale. Elle aura lieu le 2 février, jour de l'anniversaire de la convention sur les zones humides, connue sous le nom de « [Convention de Ramsar](#) », du nom de la ville d'Iran où elle a été signée le 2 février 1971.

Cette journée est l'occasion pour les acteurs de l'eau et des espaces naturels de partager avec le plus grand nombre leur passion pour ces milieux entre terre et eau.

En 2015, "Les zones humides pour notre avenir" est le thème choisi par le bureau de la Convention de Ramsar.

Il est important de les préserver mais également d'informer et de sensibiliser les plus jeunes d'entre nous sur la richesse de ces territoires hors du commun.



Vous souhaitez organiser une animation dans le cadre de la journée mondiale zones humides 2015 ? Rendez-vous [sur notre site internet](#) pour en savoir plus.

Programme LIFE « Restauration fonctionnelle des tourbières du massif du Jura franc-comtois »

Nous aurons l'occasion de vous parler régulièrement de ce programme LIFE, que nous suivrons durant les 6 années de son déroulement.

ouvrage	article / revue / plaquette	site internet	événement	retour d'expérience	audiovisuel	jeu



Inauguration du programme LIFE « restauration fonctionnelle des tourbières du massif du Jura franc-comtois »

En ce 29 septembre 2014, c'était à Frasne [25] son inauguration officielle ; tous les participants, financeurs et sympathisants se sont retrouvés pour préciser le contenu et les principaux attendus de ce programme.



Tous ont souligné l'excellente synergie entre les partenaires*, dans laquelle le programme a été monté et défendu, un élément de bon augure pour réussir la gageure de travailler sur 60 tourbières avec le plus gros budget (8 M€) jamais affecté en France à un programme LIFE Nature. Souligné aussi l'ambition de parvenir à une restauration fonctionnelle effective, intégrant fonctionnement hydrologique et écologique, en dépassant le simple cadre de l'observation de dégradation du milieu (envahissement par les ligneux, disparition d'espèces, etc.).

* (le Conservatoire d'espaces naturels de Franche-Comté, le Syndicat mixte des milieux aquatiques du Haut-Doubs, le Parc naturel régional du Haut-Jura, l'Association des amis de la Réserve naturelle du lac de Remoray, le Syndicat mixte d'aménagement du Dessoubre et de valorisation du bassin versant et la DREAL Franche-Comté)

Francis MULLER



Retrouvez le [dossier de presse](#) du lancement du programme



Retrouvez également [le communiqué de presse](#) du lancement du programme

ouvrage	article / revue / plaquette	site internet	événement	retour d'expérience	audiovisuel	jeu



Retrouvez toute l'actualité du projet sur le [site web du Programme LIFE](#).

Retrouvez ces différentes rubriques :

- le programme
- les partenaires
- les sites
- les actions
- le programme en images
- ainsi qu'un espace de téléchargements.

Ne manquez pas...

Dans « [L'Azuré](#) », la revue des gestionnaires des milieux remarquables de Franche-Comté du mois de septembre 2014, retrouvez

- l'article de Sylvain MONCORGE « **Un programme LIFE + pour les tourbières du massif jurassien** » (p. 10)
- et celui de Geneviève MAGNON « **Des travaux dans la nouvelle réserve naturelle régionale des tourbières de Frasné Boverans** » (p. 3).



Les tourbières en régions

Centre

En bref :

- l'article « [Le conservatoire d'espaces naturels de la Région Centre souhaite valoriser le site](#) » :
« Dans son plan de gestion 2015-2024, le conservatoire d'espaces naturels de la Région Centre prévoit de créer un sentier au cœur de la tourbière des Landes, pour que le site puisse enfin être accessible au grand public. »

Franche-Comté

						
ouvrage	article / revue / plaquette	site internet	événement	retour d'expérience	audiovisuel	jeu

En bref :

- l'article « Que devient RhoMeO en Franche-Comté ? », [L'Azuré](#), p. 10.



Sorties grand public sur les zones humides du Haut-Doubs [25] : de septembre à décembre



HAUT-DOUBS

Dans le cadre du programme d'actions 2013-2018 « Sauvons l'eau » de l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, le CPIE du Haut-Doubs a lancé une campagne de sensibilisation « l'eau au cœur de la vie », de septembre à décembre 2014.

Ce projet a pour but d'informer le grand public sur la gestion de l'eau de leur territoire, de les sensibiliser sur le circuit de l'eau domestique et leur apporter quelques solutions pour économiser et préserver l'eau via des éco-gestes applicables facilement à la cuisine, à la salle de bain, au jardin, etc.

Le projet est décliné sur 10 Communautés de communes (territoire du Haut-Doubs et Nozeroy) et s'adapte à chaque fois aux spécificités du territoire.

Le CPIE du Haut-Doubs anime **des sorties gratuites sur chaque territoire**, pour un public familial, où les objectifs sont de :

- faire connaître le chemin de l'eau domestique (source, circuit, traitement...) ainsi que les zones humides et/ou les barrages présents sur le territoire
- sensibiliser à la réduction de l'utilisation des produits chimiques / toxiques
- et encourager les économies d'eau, donner des solutions simples à mettre en œuvre.

Ainsi, le grand public sera invité à découvrir [les Tourbières de Frasne](#), la Tourbière du Moutat à Mouthe et le Lac de Saint-Point et ses environs.

Grâce au financement de nos partenaires (Agence de l'eau, Conseils généraux du Doubs et du Jura, Communautés de communes Larmont, Frasne-Drueon et Nozeroy, et CPIE), les animations sont gratuites.

Les élus également concernés

Une action spécifique à destination des élus sera également organisée. Ce temps aura pour objectif de les sensibiliser et d'anticiper leur rôle joué sur la gestion des ressources en eau.

Toutes les dates et les détails des animations sont disponibles sur le [site web du CPIE du Haut-Doubs](#) !

Merci au CPIE du Haut-Doubs www.cpiehautdoubs.org

Limousin

Une sélection de quelques documents élaborés et transmis par le CEN Limousin :

- Ecole nationale du génie rural et des eaux et forêts ; Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin. [Stratégie de valorisation des tourbières du Parc naturel régional de Millevaches en Limousin. Compte-rendu de l'intervention des élèves de l'ENGREF de Clermont-Ferrand pour l'animation de groupes de travail et de débat auprès des acteurs du plateau de Millevache](#). mars 2005, 9 p.

ouvrage	article / revue / plaquette	site internet	événement	retour d'expérience	audiovisuel	jeu

- DAVIAUD, Véronique ; Conservatoire d'espaces naturels du Limousin. **Plan de gestion « Tourbières des Ribières de Gladières ». Royère-de-Vassivière, 23. Beaumont-du-Lac, 87. 2012-2021.** juin 2012, 46 p. + annexes
- MAHE, Marie-Caroline ; LEFRANCOIS, Maïwenn ; Conservatoire d'espaces naturels du Limousin. **Plan de gestion « Tourbière du Ruisseau de la Grande Ribière ». Bonnefond et Pérols-sur-Vézère, 19. 2015-2025.** novembre 2013, 92 p. + annexes
- BONHOMME, Matthieu ; BLOT, Virginie ; Conservatoire d'espaces naturels du Limousin. **Plan de gestion « Tourbière de la route élevée ». Beaumont-du-Lac, 87. 2013-2017.** novembre 2012, Non paginé
- BLOT, Virginie ; LHERITIER, Nicolas ; BONHOMME, Matthieu ; Conservatoire d'espaces naturels du Limousin. **Notice de gestion « Bassin versant de Lauzat ». Nedde, Beaumont-du-Lac et Peyrat-le-château (87). 2013-2017.** décembre 2012, 76 p. + annexes
- LHERITIER, Nicolas ; BLOT, Virginie, Conservatoire d'espaces naturels du Limousin. **Plan de gestion « Landes et tourbières de Giat Saint-Fourchat ». Peyrelavde, 19. 2014-2018.** octobre 2013, 73 p. + annexes
- BAPPEL, Yohann ; CHAMPION, Ingrid ; Conservatoire d'espaces naturels du Limousin ; Université de Limoges. **Notice de gestion « Zones humides de la Gane Molle ». Communes de Soubrebot et Saint-Pardoux-Morterolles, 23. 2014-2018.** octobre 2013, 119 p. + annexes.

Merci à Erwan HENNEQUIN.

Nord Pas-de-Calais



Programme d'animations « Nos P'tites fabriques d'ici » dans le Parc naturel régional Scarpe-Escout

Sous forme de marais, de tourbières, de mares forestières, de fossés ou encore d'étangs d'affaissement minier, les zones humides représentent plus d'un quart de la superficie du Parc naturel régional Scarpe-Escout, soit 13.000 hectares de ce territoire composé de 55 communes.

Pour montrer qu'on peut habiter une zone humide et y vivre bien, 2014 est déclarée « année des Zones humides et des milieux aquatiques en Scarpe-Escout » : [des rendez-vous sont programmés et organisés par les habitants sous le nom de « Nos P'tites Fabriques d'ici ».](#) Consultez les prochains rendez-vous en zones humides [sur le site du Pôle-relais tourbières !](#)

Merci à Emmanuelle DUBOIS.



Rhône-Alpes



La protection des tourbières en Isère. Par Gilles JANISECK, DDT de l'Isère.

Depuis 2005, les services de l'Etat en Isère conduisent une démarche de protection des tourbières de plus d'un hectare, par Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope (A.P.P.B.).



Massif de Belledonne - Tourbière du col de l'Occiput.
Crédits : Gilles JANISECK, DDT de l'Isère, octobre 2014

Initiée sur le plateau Matheysin en 2008 puis sur le massif des Grandes Rousses et du plateau d'Emparis à partir de 2010, cette démarche originale se poursuit aujourd'hui sur le massif de Belledonne en concertation avec les acteurs locaux.

[Lire la suite...](#)



Inauguration du sentier du marais de Lavours [01] le 28 mai 2014.

La réserve naturelle du marais de Lavours fête cette année ses 30 ans et, outre la [sortie d'un ouvrage synthétique](#) sur les suivis scientifiques qui y ont été menés, elle avait prévu de refaire et mettre à disposition du public un nouveau sentier à travers le marais. L'ancien sentier, qui était probablement le plus long de France sur caillebotis, avait fait son temps et était fermé depuis quelque temps. Le nouveau serpente en un circuit renouvelé mais proche de l'ancien, à travers les beaux paysages de prairies inondables et de boisements humides, rehaussés par la silhouette altière du Grand Colombier qui surplombe le marais de ses 1534 mètres. Tout ce que la région compte d'acteurs des marais et de la protection de la nature était là pour l'occasion, la fête se prolongeant sous un chapiteau où les produits du terroir étaient à l'honneur. Le tout sans négliger une visite à la Maison du marais, qui présentait une partie de l'exposition sur les tourbières du Pavillon des sciences de Montbéliard, à laquelle le Pôle-relais tourbières avait contribué.



Francis MULLER

Vers la page de présentation du sentier [sur le site de la RN du Marais de Lavours.](#)

Lumière sur
un retour
d'expérience

En bref : un blog pour suivre des travaux en Savoie

Des travaux sur le marais de la prairie, ruisseau de Nécuidet (Savoie), mais surtout : l'utilisation du media « blog » pour suivre l'avancée du chantier. [Voir le communiqué de presse](#) du CEN Savoie.

Les tourbières à l'international

Sur le continent européen

Belgique

ouvrage	article / revue / plaquette	site internet	événement	retour d'expérience	audiovisuel	jeu



LIFE « Ardenne liégeoise » : la Fagne de Malchamps en travaux... Par Denis

PARKINSON, Projet LIFE « Ardenne liégeoise ».

Le site remarquable de la Fagne de Malchamps fait actuellement l'objet d'importants travaux de restauration écologique menés dans le cadre du programme LIFE nature « Ardenne liégeoise ». Une visite de présentation de ces travaux – à destination du grand public – était proposée ce dimanche 21 septembre 2014 par l'équipe de projet.

[Lire la suite...](#)



Quinze hectares de landes humides dégradées restaurées par fraisage.
Crédits : Gerd Herren et Franck Renard

Retrouvez la [lettre d'information du LIFE Ardenne liégeoise](#) pour suivre l'avancée des travaux !



Retour sur les animations liées aux tourbières durant « le Printemps des Sciences ». Par Anne-Laure JACQUEMART, Université catholique de Louvain

Chaque année, durant une semaine, le Printemps des Sciences propose des animations scientifiques dans toutes les universités francophones belges aux scolaires ainsi qu'au grand public. La version 2014 s'est déroulée du 24 au 30 mars, autour de la thématique "A la recherche des origines". Dans ce cadre, une exposition sur les tourbières a été installée dans le nouveau complexe de serres de l'Université à Louvain-la-Neuve (« [Les Plantes carnivores](#) » et « [Les tourbières par l'affiche](#) »). Le parcours présentait la reconstruction palynologique des paysages autour des tourbières, l'évolution et les types de ces milieux tourbeux, le tourbage et les menaces actuelles, la faune et la flore, Deux thèmes ont particulièrement attiré le public : les maquettes historiques sur le tourbage ... et les plantes carnivores !



Plusieurs centaines d'élèves de primaire et de secondaire ont ainsi découvert cet écosystème particulier; de même que de nombreux curieux, y compris lors de l'inauguration des serres. Les animations étaient proposées par les membres du laboratoire et les étudiants d'un « kot » à projets, le kot « Jeunes et Nature ».

Un [site web consacré aux tourbières](#) a été entièrement remis à jour et nous vous invitons à aller le consulter.

Anne-Laure JACQUEMART, [Université catholique de Louvain](#), Faculté des bioingénieurs – AgroLouvain, Earth and Life Institute – Agronomy, Research team "genetics, reproduction, populations"
www.biologievegetale.be, Belgique.



ouvrage	article / revue / plaquette	site internet	événement	retour d'expérience	audiovisuel	jeu

Communication, éducation, sensibilisation...

Une maquette pour expliquer ce qu'est une tourbière ?

Lumière sur une vidéo

C'est lors des journées du patrimoine (lorrain) 2014 qu'a eu lieu cette animation sur les tourbières, donnée par le Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine. Sur cette vidéo amateur, on peut apprendre comment une tourbière se forme et évolue au fil du temps. Tout ceci grâce aux explications d'un des salariés du CEN, ainsi qu'à une maquette qui fut aussi présentée au Congrès des Conservatoires d'espaces naturels à Thionville, en ce début du mois d'octobre.

Visionnez la [vidéo sur la page Facebook du CEN Lorraine](#).



						
ouvrage	article / revue / plaquette	site internet	événement	retour d'expérience	audiovisuel	jeu

Le centre de documentation en pratique

Horaires d'ouverture

Du lundi au vendredi
de 9h à 12h
de 14h à 17h

NB : Prendre rendez-vous, c'est être sûr de nous trouver.

Contact : Ludivine Coincenot

Tél. : 03.81.50.12.00 - [documentation\[@\]pole-tourbieres.org](mailto:documentation[@]pole-tourbieres.org)



Le centre de documentation du Pôle-relais tourbières, c'est également : **une base documentaire** accessible en ligne référençant plus de **6100 documents**, des bibliographies thématiques, des documents de synthèse.

Toute l'actualité et l'intégralité des travaux et publications du Pôle-relais tourbières :
www.pole-tourbieres.org

Tourbières-Infos est une publication du Centre de documentation du Pôle-relais tourbières.

Inscription, annulation d'inscription, communication d'informations, réactions : [tourbieres-infos\[@\]pole-tourbieres.org](mailto:tourbieres-infos[@]pole-tourbieres.org)

Directeur de la publication : P. Vautier

Rédaction : L. Coincenot, F. Muller, G. Bernard,

Comité de lecture : F. Muller, A-J. Francez, B. Mounier, P. Vautier, A. Salvi, G. Bernard, C. Lépine, H. Chouteau

Le Pôle-relais tourbières est animé par la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels : <http://www.reseau-cen.org/>



Avec le soutien de

D'autres ressources à consulter :

- @ fleur d'eau, la [lettre du Pôle-relais mares, zones humides intérieures, et vallées alluviales](#), N°27, octobre 2014.
- Esc@le, la [lettre du Pôle-relais zones humides de l'Atlantique, de la Manche et de la mer du Nord](#), N°38, octobre 2014.
- La Lettre des lagunes, la [lettre du Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#), août/septembre 2014.
- Le [bulletin d'information de l'IMCG](#), septembre 2014.

