

Actualités du Réseau	p1
Retour sur les JMZH	
L'expérience d'un adhérent	p2
Marie-Caroline MAHE	
A la découverte des richesses naturelles	p2
La Canneberge	
Un peu de technique	p3
Le Filtre Décanteur®	
Agenda	p4
Petites annonces	p4
Nous contacter	p4

Réseau Zones Humides en Limousin Bulletin d'information

Un logo
pour le
Réseau !



Actualités

Retour sur les Journées Mondiales des Zones Humides "made in Limouzi"

Le Conservatoire d'espaces naturels du Limousin anime le Réseau Zones Humides (RZH) depuis 2005. Aujourd'hui, ce dernier regroupe 80 membres, agriculteurs, forestiers, collectivités et particuliers. Pour cette édition 2014 « Zones humides et agriculture, cultivons le partenariat ! », 20 manifestations ont été organisées avec la participation de certains partenaires : Pnr de Millevaches, Groupe Mammalogique et Herpétologique du Limousin, LPO Corrèze, Etablissement Public du Bassin de la Vienne, Tulle Agglo, Limousin Nature Environnement, Fédération Régionale des Centres d'Initiatives pour Valoriser l'Agriculture et le Milieu Rural, SEPOL, Lycée agricole Edgard Pisani de Naves, Groupe de recherches Eau, Sol, Environnement (Univ Limoges), Syndicat d'Aménagement du Bassin de la Vienne, Communauté de communes de Ventadour.

Ces journées ont été riches de discussions et d'échanges très intéressants sur la gestion des milieux humides. Elles ont rassemblé plus de 200 participants autour de 4 grandes thématiques :

Pâturage

- Le pâturage « Voisin » en milieu tourbeux ; une technique consistant à appliquer une forte pression de pâturage pendant un laps de temps assez court.
- Présentation d'une parcelle de lande humide du Réseau Zones Humides sur laquelle un sylvo-pâturage est envisagé (19).
- Production laitière et pâturage des tourbières (23) ; découverte d'une petite exploitation auto-suffisante qui fonctionne avec seulement 7 vaches et 15 chèvres.
- Présentation d'un filtre décanteur® pour l'abreuvement du bétail en prés de fond.
- «Valoriser une ressource peu coûteuse, l'herbe» ; présentation du travail du groupe «herbe» de l'Association de Développement pour une Agriculture Plus Autonome pour la valorisation des milieux tourbeux et landeux par le pâturage (23 et 19).



Biodiversité

- « Biodiversité des mares de Thiat », ou encore « richesses naturelles de la vallée du Brezou », quels projets pour les années à venir ? (87 et 19)
- Recherche de la Grenouille rousse à la tourbière de Négarioux-Malsagne (19).
- Sorties ornithologiques (19)



Travaux

- Travaux en tourbières, exemples d'actions réalisées par le CEN Limousin (19).
- Découverte de tourbières faisant l'objet de travaux de restauration, notamment par la mise place de pâturage par des vaches « Highland cattle » (19)
- Découverte de la tourbière du Col de la Blanche (19), centre d'un projet de restauration et de valorisation éco-touristique.



Patrimoine culturel

- Balade autour des anciennes pêcheries de la réserve naturelle et découverte des travaux de restauration de la tourbière des Dauges (87).

L'expérience d'un adhérent

Préserver les milieux naturels tout en optimisant leurs ressources Adhérent : Marie-Caroline MAHE

Les Chevaux du Theil à Soudeilles (19)

Nous élevons des chevaux de race Gypsy Cob depuis 2011 en plein air intégral sur une dizaine d'hectares en tant qu'activité secondaire. Nous avons aujourd'hui 5 chevaux, notre but est de compléter le troupeau avec deux ou trois reproducteurs supplémentaires dans les années à venir tout en conservant un élevage à dimension familiale.

Les terrains que nous avons achetés, anciennement utilisés comme pacages, ont été abandonnés pendant plusieurs dizaines d'années et se sont progressivement boisés. Nous avons donc consacré une grande partie de notre temps à leur réouverture par bucheronnage manuel et à la pose de clôtures afin de pouvoir les faire pâturer. Et les chevaux ont fait le reste du travail ! Nous voyons la végétation évoluer d'année en année, les résultats du pâturage sur la prairie à molinie notamment sont impressionnants, les touradons ont disparu en moins de deux ans.

De par notre sensibilité, il nous est primordial d'associer nos pratiques d'élevage à la gestion environnementale de nos parcelles. Les zones humides représentent environ 1/4 de nos terrains et nous avons également 10% de lande à bruyère. Ces terrains représentent à nos yeux un patrimoine naturel à préserver au mieux mais ils sont également une richesse pour l'élevage. Leur diversité nous permet de varier les ressources alimentaires, les chevaux ont ainsi la possibilité de choisir leur alimentation au fil des saisons et se rapprochent d'un mode de vie plus naturel et équilibré. Les zones humides fournissent de l'herbe même au cœur de la saison la plus sèche tandis que les zones sèches sont plus utilisées lors des périodes humides. Nous avons d'ailleurs remarqué que les chevaux consomment la callune uniquement après sa floraison autour du mois de septembre et pas du tout le reste de l'année.

Abreuvoir gravitaire en activité



Pâturage équin en prairie humide (race Gypsy Cob)

Le principal problème rencontré dans nos pratiques est la question de l'abreuvement. Nous avons la chance d'avoir des cours d'eau sur toutes nos parcelles mais nous nous sommes vite rendu compte que le piétinement des chevaux abimait les berges et provoquait le départ de matières en suspension dans les ruisseaux. Nous nous sommes alors rapprochés du Réseau Zones Humides afin de pouvoir bénéficier de leur expérience en la matière. Nous avons pu tester du matériel de démonstration sur nos parcelles puis nous avons décidé d'installer un premier abreuvoir gravitaire. Son installation a été simple et rapide et nous en sommes très satisfaits. L'eau est propre, le système ne gèle pas et son entretien est peu contraignant. Les chevaux gardent les pieds au sec et le cours d'eau n'est plus dégradé. C'est une réussite à tout point de vue ! Nous allons donc continuer dans cette voie avec le Réseau par l'installation d'un second abreuvoir gravitaire et d'une passerelle.

Découverte des richesses naturelles

La Canneberge (*Vaccinium gr. oxycoccos*)

Répartition dans le Massif Central (carte CBNMC)

Si je vous dis « Cranberry », beaucoup penseront à ces petites baies rouges récoltées dans certains pays nordiques comme le Canada où on la cultive intensément. Mais saviez-vous qu'on en trouve aussi dans nos régions ? En effet, la Cranberry, plus communément dénommée Canneberge en français, se trouve dans les tourbières acides à sphaignes de moyenne montagne (Massif Central, Ardennes, Vosges). Ce sous-arbrisseau de la famille de la Myrtille est grêle, vivace (plante ayant plus d'une saison de végétation) et sempervirente (dite d'une espèce ne perdant pas ses feuilles l'hiver). Ses fruits acidulés et riches en vitamines C, permettent de lutter contre les infections urinaires. «La» Canneberge ? Plutôt «les» Canneberges. La région Limousin en abrite 2 espèces, qui sont la Canneberge (*Vaccinium oxycoccos*), assez bien représentée et la Canneberge à petits fruits (*Vaccinium microcarpum*) protégée en Limousin dont la présence n'est notée que sur 3 stations.

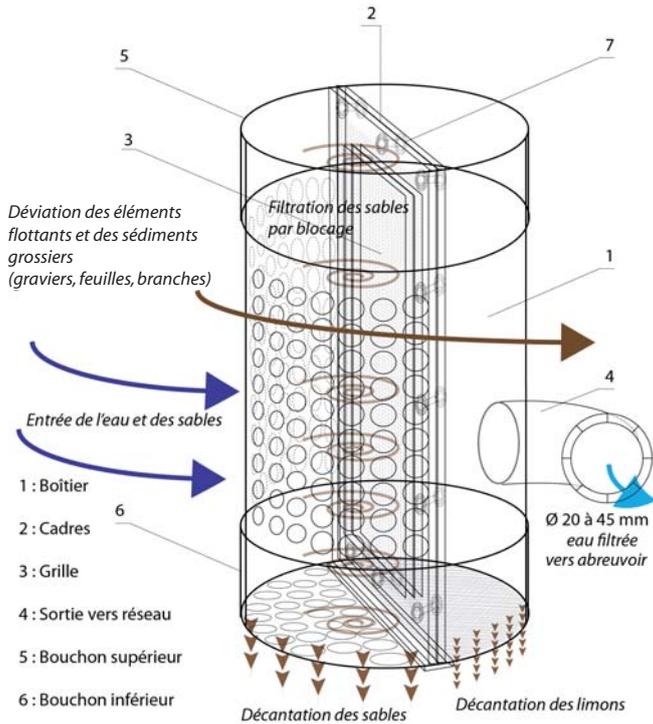


La Canneberge

Article rédigé par Romain Berteau, stagiaire RZH

Un peu de technique

Un système innovant : le Filtre décanteur [®]



Filtre décanteur [®] immergé en ruisseau – G.Rodier ; PNR Millevaches - et schéma du principe de fonctionnement

Bien souvent, l'abreuvement du bétail directement au cours d'eau et sur des berges fragiles pose des problèmes d'érosion et de départ de sédiments par le piétinement répété. Pour éviter cela, l'accès au cours d'eau est limité et des dispositifs permettant aux bovins de s'abreuver sans dégrader les berges sont mis en place.

Parmi eux, les abreuvoirs gravitaires sont de bonnes alternatives puisqu'ils sont alimentés sans apport d'énergie, fonctionnent en toutes saisons et sont relativement simples à mettre en place dès lors que la prise d'eau s'effectue dans le milieu naturel et en surface (hors travaux de captage et drainage). Cette action permet d'acheminer l'eau prélevée dans un ruisseau jusqu'à un lieu sec et ombragé, qui s'apparente souvent à des zones de repos pour les troupeaux.

La sécurisation de l'approvisionnement reste néanmoins une incertitude à contourner. En effet, les sédiments présents dans le milieu de prélèvement, du fait de mise en suspension naturelle lors des forts débits, ou d'apports supplémentaires dus aux activités, limitent la durabilité de l'approvisionnement et obligent un entretien très fréquent de filtres habituellement utilisés comme les crépines « classiques » de petites dimensions.



Un abreuvoir (au second plan) installé avec un Filtre décanteur [®] placé dans une pêcherie – S.Massy ; Syndicat le Lac de Vassivière-

Afin de pallier cette difficulté, et d'espacer les opérations d'entretien des prises d'eau, le Syndicat mixte Monts et Barrages et le CEN Limousin ont développé un filtre adapté permettant les prises d'eau en rivières, ruisseaux, rigoles ou mares. Il se fonde sur une double filtration :

- les éléments grossiers comme les litières forestières ou les sédiments minéraux grossiers (graviers) sont retenus hors du filtre.
- les éléments plus fins sont filtrés secondairement et la majeure partie est décantée hors du filtre.

Récemment, un brevet a été déposé auprès de l'INPI par le CEN Limousin, le Syndicat Monts et Barrages et Nicolas Lhéritier, auteur de l'invention.

Si ce dispositif vous intéresse, vous pouvez contacter les animateurs du Réseau pour en commander.

Petites annonces

Besoin d'un coup de main ? Ce petit encart est fait pour vous. Profitez de ce bulletin pour vous exprimer et communiquer avec les autres membres du réseau.

Retour sur le chantier participatif et la journée d'échanges avec les techniciens «Rivières» du 3 avril 2014

Cette journée a répondu à 3 objectifs :

1- accompagner une adhérente du Réseau Zones Humides dans la mise en œuvre de travaux de gestion de zones humides et de protection des milieux aquatiques,

2- participer à la formation d'autres gestionnaires de zones humides intéressés par ces aménagements (membres du Réseau et techniciens « Rivières »),

3- échanger sur les techniques de restauration et d'entretien de milieux tourbeux à partir d'un exemple de site géré par le Conservatoire d'espaces naturels du Limousin.

Le matin, Delphine et Jean-Paul Billot ont accueilli plus de 25 personnes sur leur exploitation agricole. Les membres du Réseau Zones Humides, les techniciens en charge de la gestion des cours d'eau, les représentants de la Direction Départementale des Territoires de la Corrèze et de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne ont installé en deux heures une passerelle de franchissement en bois au-dessus de la Corrèze de Pradines. Afin de permettre l'abreuvement du bétail, un abreuvoir gravitaire a été disposé en terrain sec à partir d'une prise d'eau utilisant le filtre décanteur® (voir page 3). Ces aménagements seront complétés par une mise en défens des berges afin de les protéger du piétinement des bovins.

L'après-midi a été consacré à la visite du site des landes et tourbières du Puy Beyssal et de Roubière-Soubrane (Pradines, Lestards et Gourdon-Murat, 19) dans le but de montrer des exemples d'opérations de restauration et d'entretien de milieux humides. Depuis 2008, d'importants travaux de restauration de zones humides tourbeuses ont été engagés par le Conservatoire : bûcheronnage, clôtures, creusement de gouilles, passerelles, descente aménagée...

Le compte-rendu détaillé de cette journée est disponible sur notre site internet (page Réseau Zones Humides) ou sur simple demande.



Installation de la passerelle bois

Animations

Chantiers participatifs

15 mai 2014

à Lestards et Pradines en Corrèze

RV 9h30 à la Philipperie (Lestards) avec le GAEC Rivière

Objectif : Accompagner un adhérent du réseau pour l'installation d'un système de franchissement de cours d'eau de type « arche PEHD ».

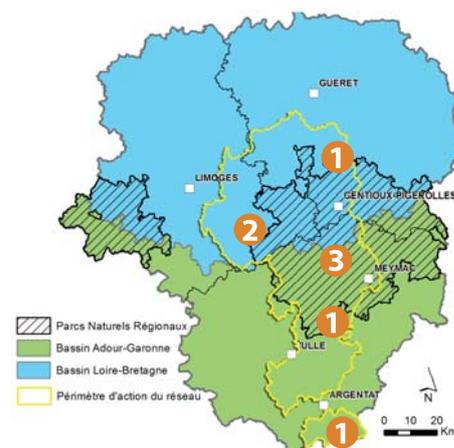
RV 13h30 à Peyrat (Pradines) avec Pierre Chambrat

Objectif : Accompagner les adhérents du village de Peyrat à restaurer un fond tourbeux : travaux de débroussaillage pour l'emprise d'une clôture électrique destinée à des brebis limousines.

Venez avec un pique-nique à partager, vos bottes et votre enthousiasme ! Toutes les bonnes volontés sont les bienvenues.

N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations. D'autres animations sur www.conservatoirelimousin.com

Des animateurs à votre service !



- 1 Ingrid Champion - 05 55 03 98 21
ichampion@conservatoirelimousin.com
- 2 Nicolas Lhéritier
au Syndicat mixte Monts et Barrages
Le Château 87460 Bujaleuf - 05 55 69 57 60
nlheritier@conservatoirelimousin.com
- 3 Lucie Blondel - 05 55 03 98 23
Maiwenn Lefrançois - 05 55 46 09 83
lblondel@conservatoirelimousin.com
mlefrancois@conservatoirelimousin.com

Thématique forestière : Véronique Daviaud - 05 55 03 98 25
vdaviaud@conservatoirelimousin.com

Coordination : Erwan Hennequin - 05 55 03 98 23
ehennequin@conservatoirelimousin.com

Avec la participation financière de :



Rédaction : Romain Berteau, I. Champion, E. Hennequin, M. Lefrançois, N. Lhéritier
Conception : CEN Limousin - Photos : CEN Limousin, G. Rodier (Pnr Millevaches)
Bulletin destiné aux adhérents du Réseau Zones Humides.
Imprimé en 300 exemplaires sur du papier recyclé.