

# Le Réseau Zones Humides sur le territoire du Limousin

## Origine, fonctionnement et intérêt pour l'amélioration des connaissances naturalistes



animé par



**Erwan Hennequin**  
Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Aquitaine

**Rencontres Faune Limousin**  
Samedi 16 novembre à Chanteix







# Genèse du Réseau Zones Humides

**2004 - 2005 : Plan régional d'action en faveur des landes et des tourbières**

**2005 - 2006 : Création de la cellule d'assistance technique à la gestion des zones humides**

- Amont des bassins versants de la Vézère et de la Corrèze



**2009 : extension du périmètre d'intervention à un tiers des communes du département de la Corrèze**

- Bassins versants de la Vézère, de la Dordogne et de la Cère

**2011 : extension sur le bassin amont de la Vienne**



Etablissement Public  
du Bassin de la Vienne



**2016 - 2017 : extension du périmètre d'intervention sur les bassins Vienne médiane et Briance**



Etablissement public du ministère  
chargé du développement durable

**2019 : extension sur le bassin du Chavanon**



## *Une adhésion volontaire*

### **Article 3 : Charte du bon usage des zones humides**

Ne pas avoir recours aux pratiques de gestion destructrices du milieu que sont :

- le drainage, l'assèchement, le comblement ou l'envolement de la zone humide,
- la modification de l'usage du sol, notamment le boisement, l'extraction du sol, ou le dépôt de matériaux et le remblaiement,
- l'altération de l'alimentation en eau du site (qualité/quantité), et l'usage de méthodes culturales destructrices sur la zone humide : labour, feu (sauf dispositions contraires dans les clauses particulières), fertilisation organique ou minérale, amendements, emploi d'herbicides ou d'insecticides.

### Convention d'adhésion au Réseau Zones Humides en Limousin

entre

Monsieur, Madame

Demeurant à

et

J<sub>e</sub> Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Aquitaine : Maître d'ouvrage de la Cellule d'Assistance Technique à la gestion des Zones Humides (CATZH), animateur du Réseau Zones Humides en Limousin :



6, ruelle du Theil  
87510 SAINT-GENCE  
05.55.03.29.07

Convention établie avec le soutien financier de :



*Un conseil personnalisé et adapté à chaque situation*



**DIAGNOSTIC ET PLAN  
DE GESTION SIMPLIFIE**

**ADHERENT  
(Objectifs et Besoins)**

**RELATIONS**

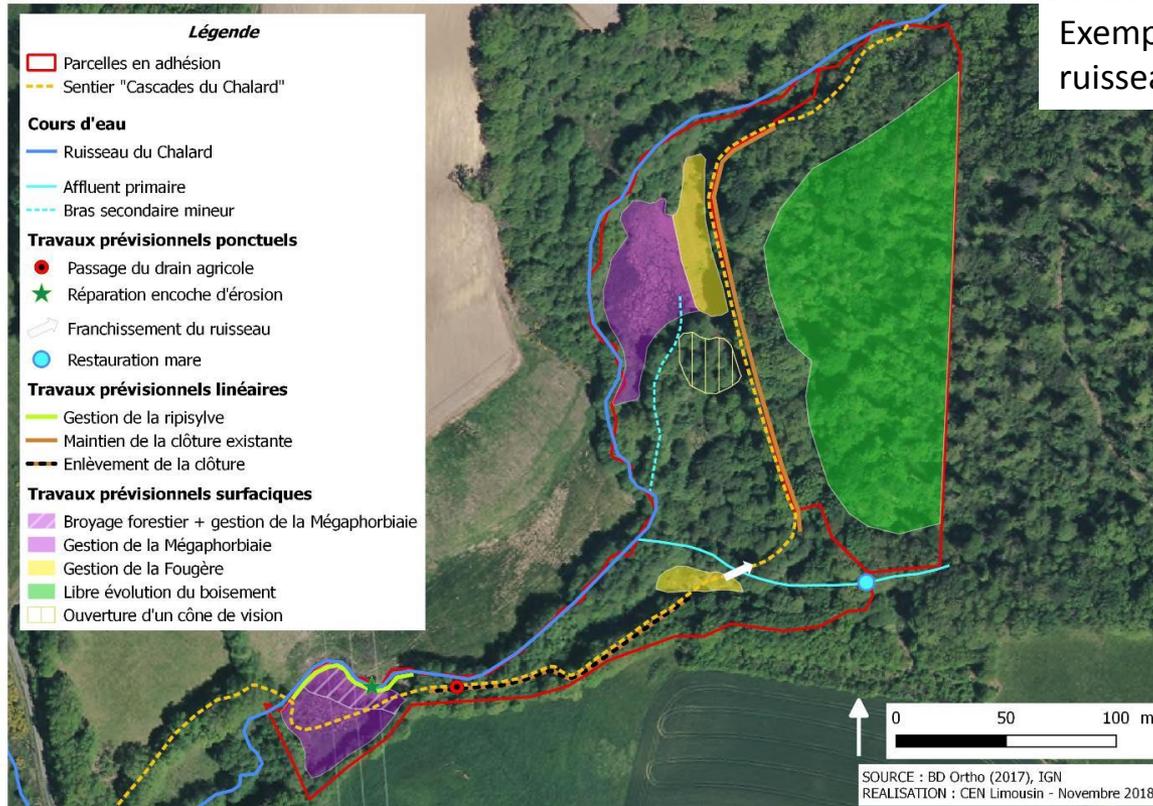
**SITE : Zones humides  
(Potentialités et  
Contraintes)**



# 1 Réseau pour mieux gérer

*Les plans de gestion de zones humides, un outil essentiel*

Période 2017-2018 : 27 documents de gestion rendus aux gestionnaires



Exemple de la zone humide du ruisseau du Chalard à Chamberet

Carte des actions de gestion à réaliser

# 1 Réseau pour agir

## **Appel à projets**

*« Aides pour la mise en place d'Infrastructures Agro-Ecologiques pour une agriculture durable et favorable à la biodiversité »*



Période 2017-2018 :

- 16 dossiers déposés
- 14 dossiers acceptés
- 115 000 euros de travaux

Travaux financés :

- Mise en défens des berges
- Franchissement
- Abreuvement

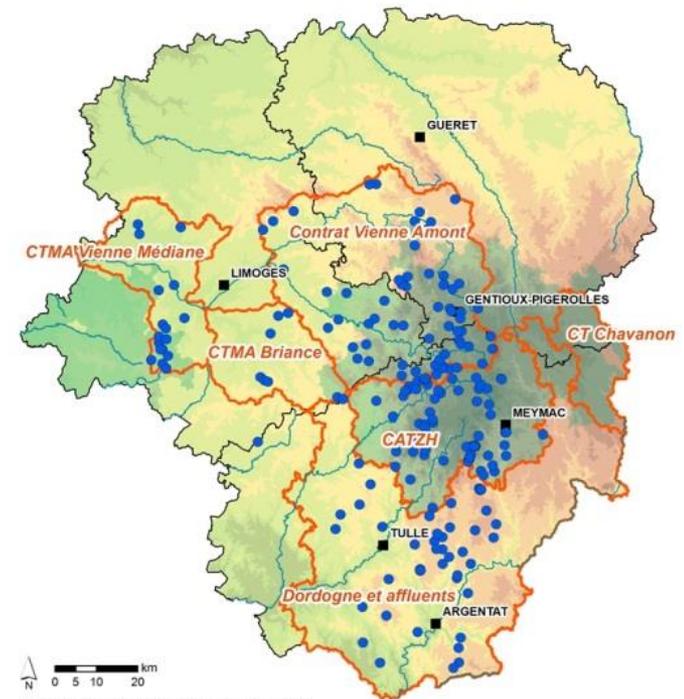


En partenariat avec les collectivités :



# 1 Réseau, 4 territoires

	Territoire d'action	Nombre de membres	Surface de zones humides	Principales rivières concernées
1	Cellule d'assistance technique à la gestion des zones humides (CATZH) en Corrèze - depuis 2006	120	1017	Dordogne, Corrèze, Vézère, Luzège, Brezou, Montane
2	Contrat territorial Vienne amont - depuis 2011	63	710	Vienne, Maulde, Taurion, Gosne
3	Contrat territorial Vienne Médiane – depuis 2016	21	70	Vienne, Glane, Aixette
4	Contrat territorial Briance – depuis 2017	8	53	Briance, Ligoure, Roselle
	<b>Réseau Zones Humides</b>	<b>212</b>	<b>1850</b>	



-  Périmètre d'action du Réseau Zones Humides
-  Adhérents du Réseau Zones Humides
-  Parcs Naturels Régionaux

Réalisation CEN Nouvelle Aquitaine, Septembre 2019  
Sources : IGN BD Cartho, BD Carthage.

# 1 Réseau pour mieux connaître

*Une base de données sur les habitats naturels sur plus de 3000 hectares*

## 208 habitats différents

(Eunis : classification européenne normalisée des habitats)

Tourbières et bas-marais : 29 habitats différents

Type de milieu	Surface en hectare
Prairies humides	755
Tourbières et bas-marais	315
Boisements humides	230
Forêts de feuillus	185
Landes sèches	160
Prairies naturelles	170

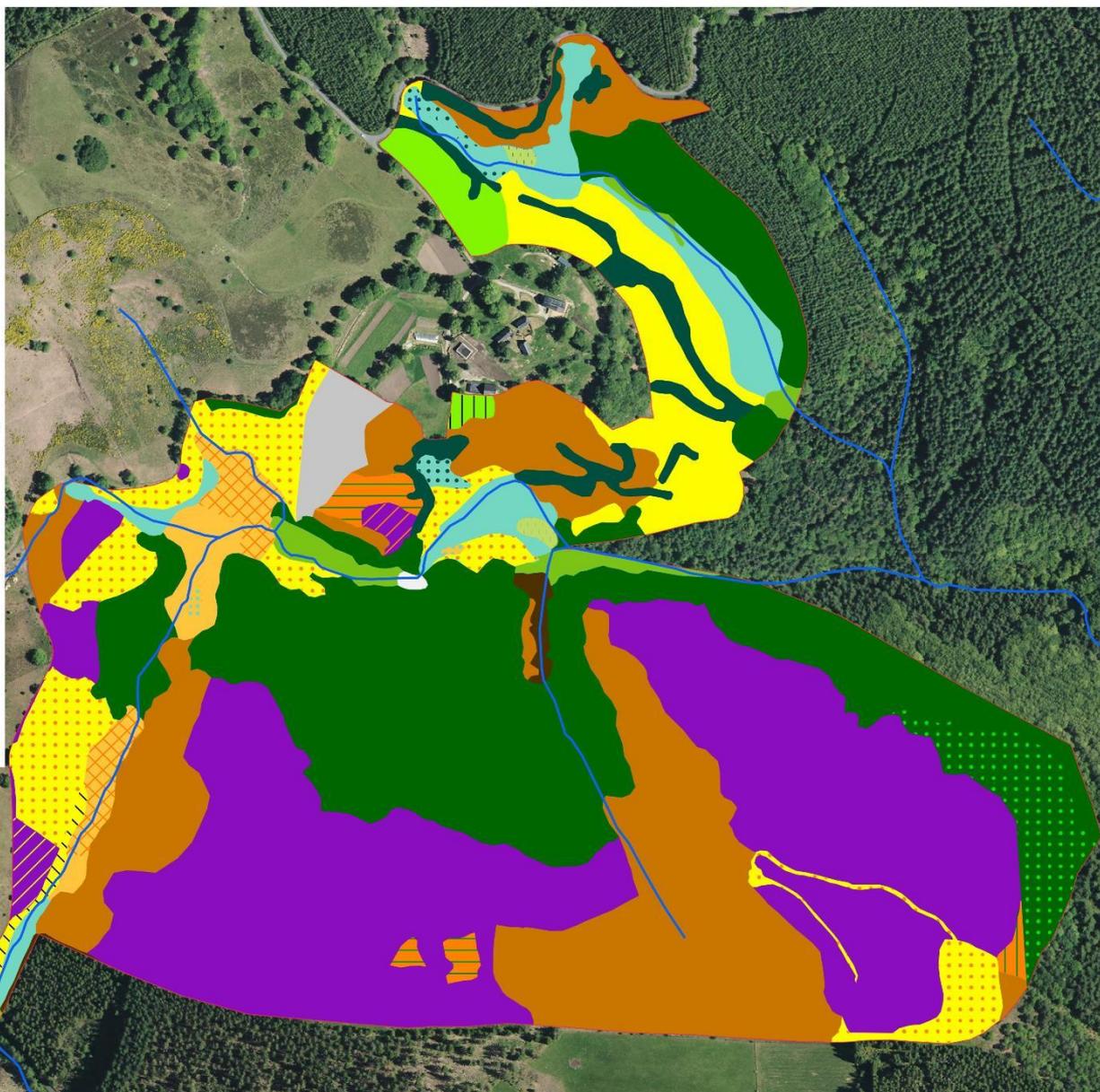
### Légende

Parcellaire en adhésion

Cours d'eau

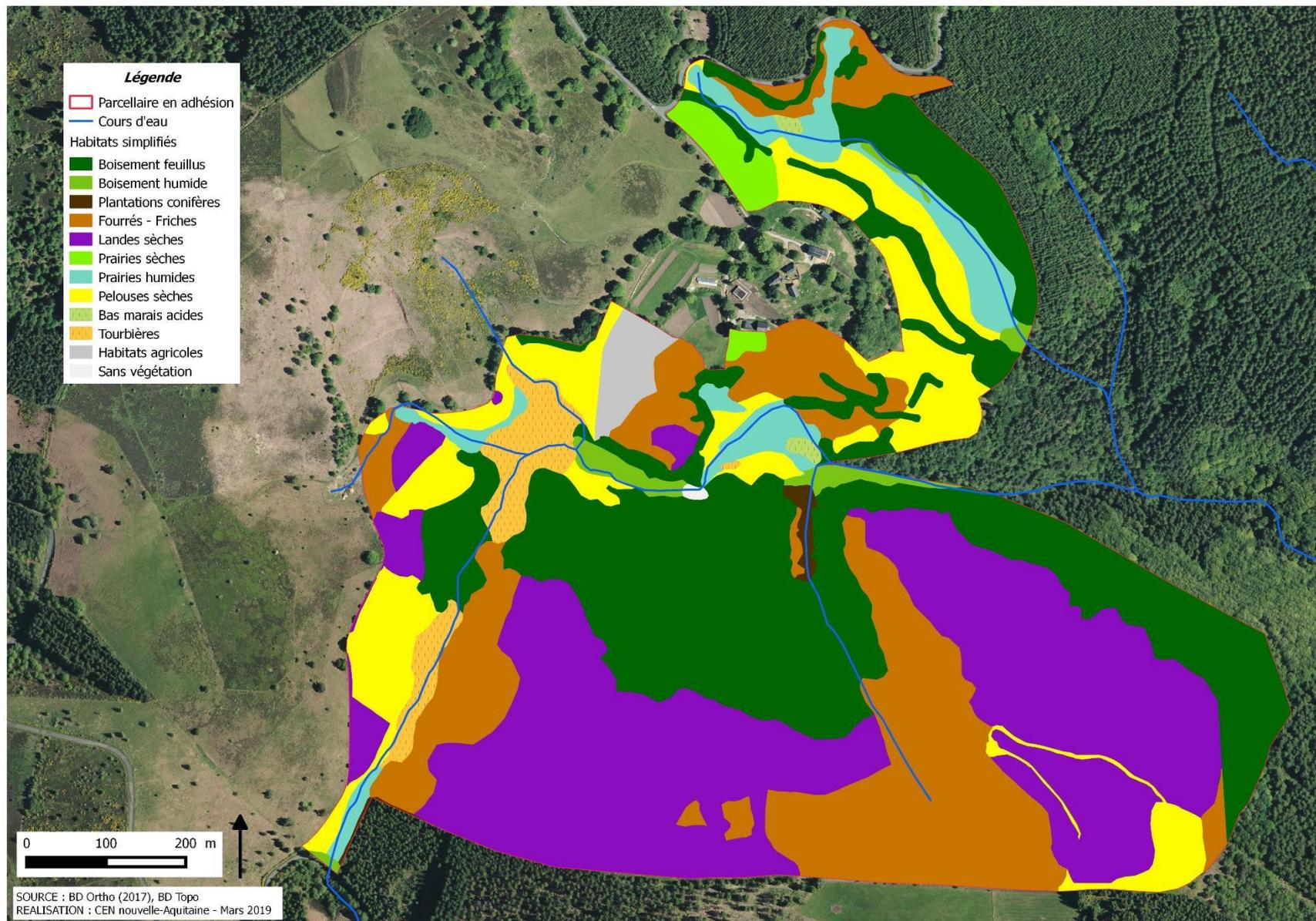
Habitats EUNIS

- D1.111 : Buttes, bourrelets et pelouses des tourbières hautes
- D1.1131 : Suintements à Narthécie des marais
- D1.12 : Tourbières hautes inactives, dégradées
- D2.22 : Bas-marais à Carex nigra, Carex canescens et Carex echinata
- D2.26 : Bas-marais à Eriophorum angustifolium
- E1.71 : Gazon à Nardus stricta
- E1.712 : Gazon subatlantiques à Nardus et Galium
- E1.72 : Pelouses à Agrostis et Festuca
- E2 : Prairies mésiques
- E2.2 : Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes
- E3.441 : Pâtures à grands Jongs
- E3.512 : Prairies acidoclines à Molinie bleue
- E5.31 : Formations subatlantiques de Pteridium aquilinum
- F3.132 : Fourrés à Bourdaine, Sorbier, Chèvrefeuille
- F3.14 : Sarothamniaies tempérées
- F4.22 : Landes subatlantiques à Calluna et Genista
- F4.226 : Landes montagnardes à Calluna et Genista
- F4.238 : Landes naines franco-britanniques à Ajoncs
- F9.2 : Saussaies marécageuses et fourrés des bas-marais à Salix
- FA : Haies
- G1.62 : Hêtraies acidophiles atlantiques
- G1.82 : Hêtraies-Chênaies acidophiles atlantiques
- G3.F21 : Plantations d'Épicéas, de Sapins, de Mélèzes, de Sapins de Douglas, de Cèdres exotiques
- H : Habitats continentaux sans végétation ou à végétation clairsemée
- I : Habitats agricoles, horticoles et domestiques régulièrement ou récemment cultivés



0 100 200 m

SOURCE : BD Ortho (2017), BD Topo  
REALISATION : CEN nouvelle-Aquitaine - Mars 2019



# 1 Réseau pour mieux connaître



[www.faune-limousin.eu](http://www.faune-limousin.eu)



Réseau  
Zones  
Humides  
Limousin

animé par



Conservatoire  
d'espaces naturels  
Limousin  
Nouvelle-Aquitaine



[www.faune-limousin.eu](http://www.faune-limousin.eu)

**26 000 : nombre de données naturalistes associées au Conservatoire d'espaces naturels**

**2800 : nombre de données sur les sites du Réseau Zones Humides associées au CEN**

Groupe taxonomique	Nombre de données
Odonates	1371
Oiseaux	835
Orthoptères	178
Amphibiens	125
Mammifères	122

# 1 Réseau pour faire connaître

**Sommaire**

- p.1 Richesses et gestion de la ressource fourragère
- p.2 L'occurrence d'un adhérent : Alex Paut
- p.7 Découverte des richesses naturelles
- p.3 Les Dômes de la région
- p.4 Un peu de technique
- p.3 L'entretien des zones humides
- p.4 Brevets
- p.4 Délégation d'agriculteurs de l'Isère
- p.4 Bilan à la maison de la chasse et de la nature
- p.4 Chantier de bénévoles

N°32  
octobre 2018

**Réseau Zones Humides en Limousin**  
Bulletin d'informations

**4<sup>e</sup> rencontres du RZH**  
samedi 2 février 2019

## Actualités

### Sécheresse et gestion de la ressource fourragère, quelle place pour les milieux humides ?



Nous avons vécu, ces derniers mois, une période de forte sécheresse qui a touché une large partie du territoire national. La région Nouvelle-Aquitaine et le Limousin n'y ont pas échappé. Ces conditions météorologiques particulières engendrent pour les éleveurs des difficultés à nourrir les troupeaux et les obligent à distribuer très tôt en saison le foin destiné à passer l'hiver.

Depuis 2003, ces épisodes se répètent et l'on voit bien le rôle des prairies humides et des fonds tourbeux dans nos territoires d'élevage. Les nombreux retours d'expériences des exploitants agricoles du Réseau Zones Humides ou du programme « Agriculture durable de Moyenne Montagne » montrent que les milieux humides participent à la chaîne de pâturage. Les végétations spontanées ont une bonne capacité à stocker sur pied la matière organique qui pourra être pâturée à différents moments de l'année, en fonction des besoins des animaux et des conditions météorologiques. Ainsi, elles participent grandement

à renforcer la résilience des exploitations agricoles. Elles ont été longtemps considérées comme des parcelles inutiles, coûteuses à entretenir et donc à artificialiser au maximum. Mais aujourd'hui, de plus en plus d'éleveurs montent, au contraire, qu'il est particulièrement nécessaire de maintenir voire de développer, la place des milieux semi-naturels et notamment des zones humides dans les fermes d'élevage. Les changements climatiques, la perte de biodiversité et les fortes tensions sur la ressource en eau sont là pour identifier le caractère d'urgence à changer de modèle agricole.

Cette année encore, nous avons pu nous rendre compte de l'importance de gérer et restaurer les zones humides, d'échanger sur les pratiques, d'innover pour être plus performant d'un point de vue économique et écologique, dans l'intérêt général. Notre Réseau est un très bon exemple.

Pour plus d'information : <http://agriculture-moyenne-montagne.org/>



Bulletin d'information chaque trimestre pour créer du lien



Des vidéos en ligne pour aider les gestionnaires

**Conservatoire d'espaces naturels Limousin**

Connaître Gérer Protéger Valoriser

Un outil au service de la biodiversité, des paysages et de l'économie rurale du Limousin

Accueil Présentation Les sites Actions Actualités Publications Nous rejoindre Médias A+ A-

CEN Limousin > Actions > Projets/Interventions > 12 080ha Zones Humides

### Le Réseau Zones Humides

**Le dernier compte rendu**  
Aménagement d'un système de franchissement de cours d'eau : la passerelle bois

**Appel à manifestation d'intérêt auprès des acteurs de la Recherche**

**Gestion des prairies humides et développement du Jonc diffus, Janvier d'Essai**

**Enquête auprès d'adhérents du Réseau Zones Humides Limousin, Nouvelle-Aquitaine**

**LES MANIFESTATIONS DU CEN LIMOUSIN**

- 02 DÉC 4èmes rencontres du RZH Salle des fêtes de Clergeux (19)
- 16 DÉC Chantier de bénévoles : Puy de Razet Pibols-sur-Vézère (19)
- 23 DÉC Présentation des travaux de restauration d'une tourbière Port Toud (Puy-de-Saint-Vincent 10)

**VOIR LES SITES**

Vous êtes chercheurs, cette problématique vous intéresse, merci de contacter le coordinateur du Réseau, Erwan Hennequin : [ehennequin@conservatoirelimousin.com](mailto:ehennequin@conservatoirelimousin.com)

**En savoir plus sur le Jonc diffus**  
Télécharger l'étude sur le Jonc diffus

Interrogé régulièrement par les membres du Réseau Zones Humides souhaitant agir pour réduire l'abondance du Jonc diffus dans leur pacage humide, le Conservatoire d'espaces naturels du Limousin a réalisé une synthèse bibliographique et une enquête auprès d'une vingtaine d'éleveurs afin de mieux connaître les itinéraires techniques à l'œuvre.

Aujourd'hui, le CEN Limousin, animateur du Réseau Zones Humides en Limousin, propose aux organismes de recherche, intéressés par la démarche, de poursuivre le travail engagé en mobilisant leurs propres financements. Les animateurs du Réseau se proposent pour faire les liens entre les acteurs de la Recherche et les éleveurs.

Nous pourrions ensemble constituer un réseau expérimental de gestion et de suivi scientifique, afin de mieux cerner les facteurs susceptibles d'être à l'origine du développement du Jonc diffus pour proposer des itinéraires techniques permettant de réduire sa surface. Ceci afin d'améliorer la valeur fourragère et les fonctionnalités hydro-écologiques des prairies humides. Pour cela, un partenariat avec un organisme scientifique est indispensable.

**L'enjeu**

Depuis une cinquantaine d'années, le développement du Jonc diffus (*Juncus effusus*) dans les prairies humides utilisées pour l'élevage devient problématique aussi bien pour la conservation des milieux qu'en terme de qualité et de quantité de fourrage disponible pour le bétail. En couvrant des surfaces de plus en plus vastes, cette plante, peu pérenne, semble être le signe d'un changement des conditions écologiques et hydrologiques de la prairie humide, caractérisé notamment par une perte de diversité spécifique de la flore.

**Le projet**

Afin d'obtenir des relations plus précises entre itinéraires techniques, caractéristiques physico-chimiques des sols (fortement influencés par le fonctionnement hydrologique de la zone humide) et développement de *Juncus effusus*, plusieurs approches sont indispensables.

Premièrement, une approche corrélatrice sur un échantillon plus vaste permettrait d'obtenir des relations plus fines entre itinéraires techniques et développement de *Juncus effusus*. Cette approche permettrait de comparer les impacts du type de cheptel, de la conduite du troupeau, du broussaie, de la fauche avec export et de la fauche sans export sur le développement de *Juncus*

Un site internet avec de nombreux documents à télécharger

[www.conservatoirelimousin.com](http://www.conservatoirelimousin.com)

Avec le soutien financier de :



RÉGION  
**Nouvelle-  
Aquitaine**



AGENCE DE L'EAU  
**ADOUR-GARONNE**

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE  
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



agence de l'eau  
**Loire-Bretagne**

Établissement public du ministère  
chargé du développement durable

**Merci de votre attention**

