



Établissement public de l'État  
17, rue du Préfet Robert Jéantou



2007-2013



## COMPTE-RENDU

### Séminaire technique de la plate-forme « eau, espaces, espèces » « Zones Humides et Têtes de Bassin Versant »

10 et 11 juin 2009

Village Vacances de Nedde - Limousin



Puy de la Besse - CREN Limousin

Avec le soutien financier de :



et le partenariat technique de :



## Rappel du contexte et des objectifs

---

Les zones humides des hauts bassins hydrographiques sont des milieux écologiquement riches pour la diversité des espèces présentes, leur rôle essentiel dans la continuité des corridors écologiques, et leur contribution à la préservation de la quantité et de la qualité de l'eau. Ces zones sont aussi caractérisées par leur inscription dans un tissu rural devenu fragile.

Malgré ces enjeux forts et bien partagés, les projets engagés pour leur préservation sont encore peu nombreux. La raison en est certainement la faible connaissance de ces espaces sensibles et l'absence de certitude sur les actions à conduire.

Dans ce contexte, les acteurs du Plan Loire Grandeur Nature ont choisi de promouvoir la préservation des têtes de bassin au travers de la plate-forme « eau, espaces, espèces ». Ces actions peuvent également bénéficier de crédits européens, dans le cadre du « Programme Opérationnel Plurirégional FEDER Loire ».

L'objet du séminaire technique sur les « zones humides des têtes de bassin versant » des mercredi 10 et jeudi 11 juin 2009, à Nedde dans le Limousin (Haute-Vienne), a été de définir les problématiques à prendre en compte et les priorités d'actions à engager sur ces territoires pour un développement durable harmonieux, conciliant des conditions de vie pérennes pour leurs habitants avec la préservation de leur environnement.

Les axes de réflexion se sont répartis de la façon suivante :

- le premier jour : une approche socio fonctionnelle des zones humides et des têtes de bassin versant d'un point de vue général mais aussi d'un point de vue local avec les actions en cours sur le Limousin,
- le second jour : une présentation d'opérations intéressantes sur ces milieux à l'échelle nationale avec bien sûr certaines actions menées par des acteurs du bassin de la Loire, un état des lieux de l'implication du Plan Loire Grandeur Nature dans ces domaines au travers des projets financés et une discussion permettant une ouverture sur ces thèmes.

## Bilan du séminaire

---

Ce séminaire a été organisé par l'Agence de l'eau Loire-Bretagne, pilote de la plate-forme « eau, espaces, espèces », et la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, en partenariat avec le Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin, l'Etablissement Public du Bassin de la Vienne, le Conservatoire des espaces naturels en Limousin et le Syndicat Mixte « Monts et Barrages ».

Cette manifestation a réuni 80 participants principalement du bassin de la Loire (97%), pour un échange d'expériences entre les différents partenaires. La localisation sur le plateau de Millevaches, réputé pour l'abondance de milieux humides a permis de visiter plusieurs sites et projets remarquables.

52% des inscrits venaient du Limousin.

Un questionnaire de satisfaction a été distribué. 36 réponses ont été comptabilisées soit un taux de retour de 45% par rapport au nombre de participants.

Les résultats de ce questionnaire par thème et sous-thème sont :

- l'organisation :
  - les modalités d'inscription : un peu de 72% sont très satisfaits avec 2.77% de peu satisfait
  - l'accueil : plus de 77% sont très satisfaits
  - les repas : 58% environ sont très satisfaits (mais il a été reproché par certains des repas parfois trop copieux et d'améliorer le rapport qualité/prix),
  - l'hébergement : 93% sont très satisfaits
  - l'accès : 67 % sont très satisfaits
- le déroulement :
  - les présentations : 95% sont satisfaits voire très satisfaits et les 5% restants sont peu satisfaits (demande d'approfondissement des thèmes notamment les aspects juridiques et les coûts des opérations),
  - les débats : 92% sont satisfaits à très satisfaits et 5% sont peu satisfaits car les temps d'échange demanderaient selon eux à être plus nombreux et la conclusion notamment a pu laisser certains auditeurs sur leur faim.,
  - les visites de terrain : 88% des personnes ayant répondu sont satisfaits à très satisfaits. 12% quand même sont peu satisfaites car il a été demandé de rester sur un site pour un meilleur approfondissement.

Les présentations, sont téléchargeables sur le lien :

[http://centrederesources-loirenature.com/mediatheque/PF3E/seminaire\\_TDB/seminaire\\_TDB.htm](http://centrederesources-loirenature.com/mediatheque/PF3E/seminaire_TDB/seminaire_TDB.htm)

Le programme détaillé, la liste des participants ainsi que quelques photos sont mis en annexe de ce document.

## Synthèse des interventions

---

### **I. Le mercredi 10 juin 2009**

#### **A. Ouverture**

Les élus présents à l'ouverture du séminaire, M le maire de Nedde et M le vice-président du PNR de Millevaches ont affirmé que l'eau est une préoccupation majeure des élus locaux notamment par rapport aux difficultés rencontrées pour la ressource en eau, pour la rendre potable et la distribuer aux habitants, dont les besoins sont en évolution. L'eau est la clé d'entrée de la charte du PNR.

#### **B. Rappel des enjeux des têtes de bassin sur le bassin Loire-Bretagne**

**Lucien MAMAN**, de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne, a redonné le cadre d'intervention de l'Agence, notamment d'un point de vue législatif avec la Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques (LEMA), les masses d'eau et le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE), les orientations et les dispositions pour préserver les têtes de bassins versants avec des outils comme les contrats territoriaux et leur labellisation possible par la plateforme « eau, espaces, espèces » du Plan Loire.

**Geneviève BARNAUD** a présenté, dans un premier temps, les différentes fonctionnalités des zones humides suivant une organisation spatiale sur le bassin versant et par thèmes : l'hydrologie, la sédimentologie, la bio géochimie (rôle épuratoire), la biodiversité, la productivité,...

Elle a précisé que le développement d'une fonctionnalité se fait au détriment des autres. Elle a abordé les démarches d'évaluation du fonctionnement selon certaines Agences de l'eau et la législation en cours.

### **C. Contexte socio-économique des territoires de têtes de bassin**

**Bernard VALADAS** a décrit l'évolution socio-économique avec ses influences sur la végétation via l'occupation du sol des zones de têtes de bassin versants dans le Limousin depuis le XIX<sup>ème</sup> siècle. Cette réflexion est adaptable à quasiment tous les territoires de têtes de bassin. Il a abordé la notion de « front pionnier écologique » qu'il définit comme « des espaces écologiques importants qui sont en train de connaître un processus de reconquête ». Sa conclusion a demandé de concilier besoins extérieurs avec la réalité de ces territoires.

**Geneviève BARNAUD** est revenue pour présenter les usages et les valeurs reconnues des zones humides, l'état de leur aménagement, leurs transformations et leur destruction, les outils et mesures à disposition pour leur conservation, notamment avec l'approche américaine de compensation de destruction et des fonctions perdues. Et en guise de conclusion, elle a insisté sur la gestion adaptative, la sensibilisation et la formation comme modes de protection des zones humides.

**Stéphane LORIOT** (EPTV), **Joël BOEUFGRAS** et **Guy LABIDOIRE** (CREN Limousin) et **Vincent MAGNET** (PNR de Millevaches en Limousin) se sont attachés à présenter l'état d'avancement de certaines opérations incluant en partie ou totalement le volet « zones humides et têtes de bassin » dans le Limousin.

## **II. Le jeudi 11 juin**

La matinée de la deuxième journée a donné la parole à des acteurs de terrain, PNR, Syndicat Mixte, CREN pour illustrer des modes de gestion intéressants au travers d'exemples sur les bassins hydrographiques Rhône-Méditerranée-Corse, Adour-Garonne, Seine-Normandie et bien sûr Loire-Bretagne.

Les échanges ont été nombreux notamment autour de l'expérience du PNR du Morvan concernant le débardage par câble-mat qui est une solution transposable aux milieux forestiers de têtes de bassin, du contexte administratif très marqué sur le territoire du Syndicat Mixte des Monts de la Madeleine et du très bon cas d'école du Marais de Cassan et de Prentegarde présenté par le CREN Auvergne.

En début d'après-midi, **Laurent VIENNE** (Agence de l'eau Loire-Bretagne) et **Benoit JÉHANNET** (Fédération des Conservatoires d'espaces naturels) ont procédé, après un rappel du fonctionnement du PLGN et de la plateforme « eau, espaces, espèces » notamment au travers des objectifs et des critères de sélection, l'état d'avancement de la programmation et l'implication de la thématique « zones humides et têtes de bassin versant » dans la PF3E et au niveau des contrats de l'Agence de l'eau comme le Contrat de Restauration et d'Entretien sur les Hautes Chaumes du Forez et le Contrat Territorial en cours d'élaboration de la tête de bassin de la Loire en Ardèche.

La discussion finale a permis de réunir, **Murriel PADOVANI-LORIOUX** (élue du Conseil régional du Limousin), **Catherine JULLIOT** (DIREN Limousin), **Vincent JUILLET** (DIACT Massif Central) et **Laurent VIENNE** (Agence de l'eau Loire-Bretagne). Les orientations de la discussion finale étaient :

- les enjeux et les priorités sur lesquels les actions sur les zones humides et têtes de bassin devraient être ciblées,
- les conditions pour renforcer l'émergence de projets et les partenariats à privilégier,
- l'apport des politiques publiques et leurs complémentarités dans la gestion actuelle de ces milieux.

### **III. Les visites de terrain**

Elles ont permis d'étayer concrètement et de confirmer les points abordés précédemment, pour la fin de cette première journée. Les acteurs locaux ont privilégié le bassin du Lauzat, petit affluent de la Vienne, qui rassemble plusieurs exemples intéressants par rapport aux thématiques du séminaire.

En effet, le premier site a été l'occasion de discuter avec un couple d'éleveurs de bovins qui ont privilégié un faible chargement sur certaines parcelles de leur exploitation afin de répondre à un cahier des charges précis dans le cadre d'une contractualisation (en cours) via la MAE "Lauzat" animée par le PNR de Millevaches en Limousin qui s'inscrit dans le contrat territorial Vienne amont.

Le second site était la tourbière du Bac à la Cube qui s'étend sur une vingtaine d'hectares actuellement en déprise pastorale. dans le cadre du contrat territorial Vienne amont, le PNR de Millevaches en Limousin, le Syndicat Monts et Barrages, la commune de Beaumont du Lac et le CREN Limousin envisagent d'associer leurs compétences et leurs démarches afin de proposer des pistes de réflexion et les mettre en œuvre par la suite pour limiter voire supprimer les conséquences liées à la présence d'une ancienne décharge, mitoyenne de la

tourbière. En parallèle, ces acteurs ont pour but de restaurer et gérer de façon conservatoire (par pâturage extensif par exemple) la tourbière.

Le troisième et dernier site a emmené le groupe à la tourbière de Quenouille et les landes et les pelouses des Roches Brunagères (ou Puy la Besse). Ces deux sites voisins sont inclus dans le périmètre du site Natura 2000 "Vassivière". La tourbière est dans un très bon état de conservation et entretenue par pâturage bovin extensif. La lande/pelouse fait partie d'un bien de section d'environ 200 ha (commune de Peyrat le Château) fortement colonisé par les ligneux et la fougère aigle, conséquence d'une déprise pastorale. En 2005, le CREN Limousin a donc signé une convention de gestion avec la commune sur 22 ha puis a porté un contrat Natura 2000 pour réaliser de lourds travaux de restauration. En 2008, le CREN a concrétisé un partenariat avec des éleveurs de brebis de race Lacaune et Manech, pour entretenir ce site.

## **ANNEXES**

- programme du séminaire**
- liste des participants**
- photos du séminaire**

## Programme du Séminaire Têtes de Bassin - 4 et 5 Juin 2009

DÉROULEMENT		INTERVENANTS
MERCREDI 10 JUIN 2009		
9h00	<b>ACCUEIL DES PARTICIPANTS</b>	
9h30	<b>MOT D'ACCUEIL ET INTRODUCTION</b>	<b>Christian AUDOUIN</b> (Président du PNR de Millevaches en Limousin) <b>Lucien MAMAN</b> (Agence de l'eau Loire-Bretagne) <b>Pascal DANNEELS</b> (Fédération des Conservatoires d'espaces naturels)
9h45	<u>Rappel des enjeux des têtes de bassin sur Loire-Bretagne :</u> - Prise en compte dans le SDAGE, intérêt pour le bassin,... - Fonctions hydrologiques et écologiques des zones humides de têtes de bassin <u>Contexte socio-économique des territoires de têtes de bassin versant :</u>	
11h00	- Eléments d'histoire et contexte de ces territoires en terme de sociologie et d'économie - Services écosystémiques et limites	
12h30	<b>DÉJEUNER</b>	
14h00	<u>Contexte en Limousin</u> - La préservation des milieux aquatiques et des zones humides - Les démarches territoriales	<b>Stéphane LORIENT</b> (Etablissement Public du Bassin de la Vienne) <b>Joël BOEUFGRAS</b> (CREN Limousin) <b>Vincent MAGNET et Lise ROLLAND</b> (PNR de Millevaches)
15h00	<u>Visites de terrain</u> Zone humide du bassin versant du ruisseau du Lauzat Tourbière du Bac à la Cube, Tourbière de Quenouille et landes et pelouses des Roches Brunagères	
18h00	<b>APÉRITIF CHAMPÊTRE (lieu selon la météo)</b>	
20h00	<b>DÎNER AUTOUR DES SAVEURS DU TERROIR DU LIMOUSIN</b>	

JEUDI 11 JUIN 2009		
9h00	<b>ECHANGES D'EXPERIENCES ET DEMARCHES SUR LES TETES DE BASSINS VERSANTS NATIONAUX</b>	<b>Armelle SICART</b> (Syndicat Mixte des Monts de la Madeleine)  <b>Christophe LAGORSSE</b> (CREN Rhône-Alpes)  <b>Véronique LEBOURGEOIS</b> (PNR du Morvan)  <b>Cécilia FERTÉ et Fabienne NAUWYNCK</b> (CREN Limousin)  <b>Sylvie MARTINANT</b> (CREN Auvergne)
10h45	- Conclusions et perspectives d'un inventaire de zones humides sur le territoire des Monts de la Madeleine - Animation territoriale des zones humides en Rhône-Alpes sur le bassin Rhône-Méditerranée-Corse - Actions sur des zones humides du PNR du Morvan sur les bassins Loire-Bretagne et Seine-Normandie <b>PAUSE</b>	
11h00	- Mise en œuvre d'actions sur le bassin Adour-Garonne - Partenariats techniques pour la sauvegarde du Marais de Cassan Prentegarde dans le Cantal	
12h30-14h00	<b>DÉJEUNER</b>	
14h00	<b>PERSPECTIVES POUR LA GESTION DES TETES DE BASSIN</b>	<b>Benoit JÉHANNET</b> (Fédération des Conservatoires d'espaces naturels), <b>Laurent VIENNE</b> (Agence de l'eau Loire-Bretagne)  <b>Murriel PADOVANI-LORIOUX</b> (conseillère régionale du Limousin) <b>Catherine JULLIOT</b> (DIREN Limousin) <b>Vincent JUILLET</b> (DIAC Massif Central) <b>Laurent VIENNE</b> (Agence de l'eau Loire-Bretagne)
15h00	<u>Contexte et démarches émergentes dans le cadre du Plan Loire Grandeur Nature 2007-2013</u>  <u>Débats et Conclusion :</u> orientations futures : les démarches à renforcer, quels partenariats, quelles synergies, quels financements ?	
16h00	<b>CLÔTURE DU SEMINAIRE</b>	

## Liste des participants au Séminaire Têtes de Bassin - 4 et 5 Juin 2009

NOM	Prénom	Organisme
AUDOIN	Christian	PNR Millevaches
AURICHE	François	Jeunes Agriculteurs de Creuse
BAHE	Valentin	Syndicat intercommunal pour l'Entretien et l'Aménagement de la Brenne
BATAILLE	Jean-Louis	Maire de Nedde
BAREILLE	Marie	Syndicat Mixte Monts de la Madeleine
BARNAUD	Geneviève	MNHN
BELLANGER	Christelle	ONCFS
BERTHON	Laurent	Agence de l'eau Loire-Bretagne
BESSEY	Cyril	Agence de l'eau Loire-Bretagne
BLOT	Virginie	CREN Limousin
BOEUFGRAS	Joël	CREN Limousin
BONIOU	Pascal	Agence de l'eau Loire-Bretagne - Délégation Anjou-Maine
BOURY	Etienne	Syndicat Intercommunal d'Aménagement du Bassin de la Gartempe
BOYARD	Céline	Chambre d'Agriculture de la Haute-Vienne
CABANIS	Cécile	Terres de Loire
CARMIE	Henri	ONEMA Auvergne-Limousin
CHAUVIN	Eric	DDAF de la Creuse
CLEMENT	Stéphane	Syndicat intercommunal de l'Arroux et son BV
CONTENT	Pauline	Cemagref
COQUET	Céline	Syndicat Mixte Vienne-Gorre
DALLA BETTA	Fanny	PNR de Millevaches en Limousin
DANNEELS	Pascal	FCEN
DARABASZ	Jacques	Fédération de Pêche de la Creuse
DAVAL	Isabelle	DIREN Poitou-Charentes
DESRIER	Sylvie	DDAF de la Creuse
DE-WROCZYNSKI	Jean-Philippe	Agence de l'eau Loire-Bretagne
DUFAY	Annie	DIREN Centre
DUMOULIN	Maryse	SGAR Centre
DUPONT	Alexandre	CIATE du Pays Creuse Thaurion Gartempe
FAVI-AUGUSTE	Chrystèle	Conseil régional Limousin
FAVRICHON	David	Conseil général de Saône et Loire
FENEON	Stéphanie	Fédération de Charente de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique
FERTE	Cécilia	CREN Limousin
FONTVERNE	Mariel	Communauté d'agglomération Vichy Val d'Allier
GEORGES	Sylvain	Cemagref
GEORGET	Aurélie	Fédération de Pêche de la Creuse
GOUIFFES	Patrick	Agence de l'eau Loire-Bretagne
GRIMAUD	Jacques	Conseil général de Haute-Loire
GUIBAUD	Gilles	Université de Limoges - GRESE
GUILBOT	Emeline	Syndicat Mixte du Clain Sud
HANICOT	Jacques	Maire de Beaumont du Lac
HUDIN	Stéphanie	FCEN
IRIBARNE	Florent	Conseil général de la Creuse
JARLETON	Julien	EPBV
JEAN	Anne-Charlotte	EPBV
JÉHANNET	Benoit	FCEN
JOVIGNOT	Grégory	SOS Loire-Vivante
JUILLET	Vincent	DIACT Massif Central



<b>JULLIOT</b>	Catherine	DIREN Limousin
<b>KOCH</b>	Guillaume	Communauté de communes de l'Argentonnais
<b>LABESSE</b>	Sébastien	Syndicat Mixte Contrat de rivière Gartempe
<b>LABIDOIRE</b>	Guy	CREN Limousin
<b>LAGORSSE</b>	Christophe	CREN Rhône-Alpes
<b>LANGUILLE</b>	Fabien	Syndicat intercommunal pour l'Entretien et l'Aménagement de la Brenne
<b>LEBOUCHER</b>	Katia	FCEN
<b>LEBOURGEOIS</b>	Véronique	Parc naturel régional du Morvan
<b>LHERITIER</b>	Nicolas	Syndicat Mixte Monts et Barrages
<b>LORiot</b>	Stéphane	EPBV
<b>MAGNET</b>	Vincent	PNR de Millevaches en Limousin
<b>MALO</b>	Pierre	Syndicat Intercommunal des Vallées du Loing et de l'Ouanne
<b>MAMAN</b>	Lucien	Agence de l'eau Loire-Bretagne
<b>MARTINANT</b>	Sylvie	CEPA
<b>MATHEVON</b>	Aurélien	Syndicat Mixte de la Vallée de la Veyre
<b>MAZEAU</b>	Lucille	Etablissement Public Loire - SAGE Allier aval
<b>MEUNIER</b>	Céline	CPIE des Pays Creusois
<b>MIGNON-LINET</b>	Cathy	PNR de Millevaches en Limousin
<b>MILLET</b>	Zoé	SIASEBRE
<b>MIRLYAZ</b>	Manuel	Syndicat Mixte du Clain Sud
<b>MONCHAMP</b>	Cécile	Terres de Loire
<b>MOURIOUX</b>	Elodie	SIASEBRE
<b>MULLER</b>	Steve	Syndicat Intercommunal d'Etude et d'Aménagement de la Bourbince
<b>NAUWYNCK</b>	Fabienne	CREN Limousin
<b>OBRY</b>	Dorian	Saint-Etienne Métropole
<b>OURY</b>	Anne	Agence de l'eau Loire-Bretagne
<b>PADOVANI-LORIOUX</b>	Murriel	Conseil régional Limousin
<b>PONCHUT</b>	Michel	Vice-Pdt PNR Millevaches
<b>POUSSIN</b>	Bernard	Vice Pdt Syndicat Mixte Monts et Barrages
<b>PRIMAULT</b>	Ludovic	Syndicat Mixte Assainissement Agricole Bassins Assé-Brame-Salleron
<b>RABACHE</b>	Jean-Jacques	Limousin nature Environnement
<b>ROLLAND</b>	Lise	PNR de Millevaches en Limousin
<b>SICART</b>	Armelle	Syndicat Mixte Monts de la Madeleine
<b>SIX</b>	Arnaud	CREN Limousin
<b>SKROBOT</b>	Henri	CREN Limousin
<b>SUZE</b>	Claude	Syndicat Intercommunal d'Aménagement du Bassin de la Gartempe
<b>TESSEYRE</b>	Dominique	Agence de l'eau Adour Garonne
<b>VALADAS</b>	Bernard	Université de Limoges
<b>VALADAS</b>	Hervé	Pdt Syndicat Mixte Monts et Barrages
<b>VIENNE</b>	Laurent	Agence de l'eau Loire-Bretagne

Photos du séminaire...





