

## ATELIER 2

### Actions sur les têtes de bassin versant

# Préservation et restauration de zones humides de l'Allier en Lozère

TOURS, 13 mars 2013

*Par Colin HOSTEIN*



Établissement public du ministère  
chargé du développement durable





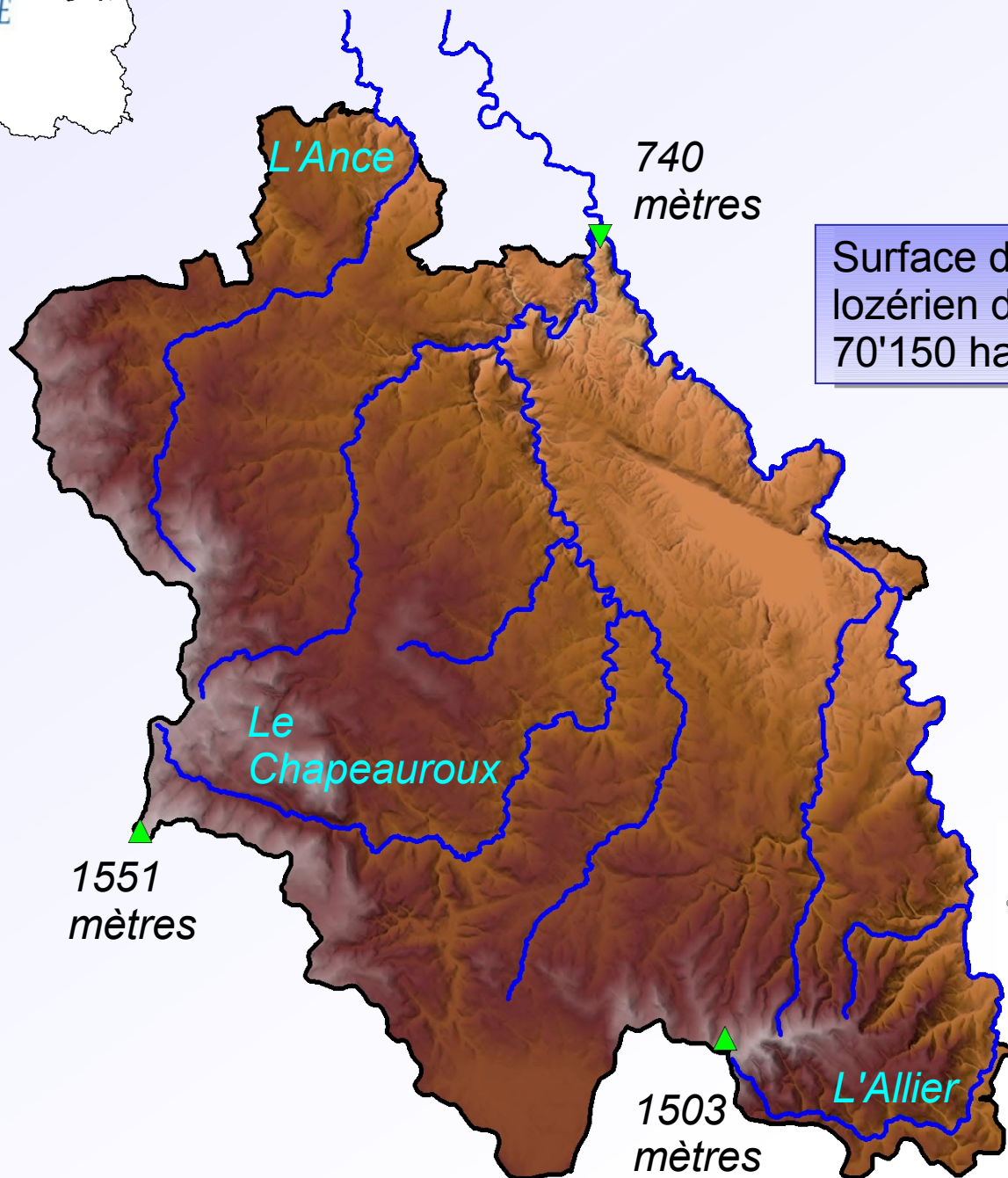
# 1. Le contexte

2. Action en lien avec le monde agricole

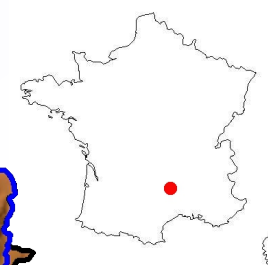
3. Sensibilisation et formation des agriculteurs



# Contexte géographique



Surface du bassin versant  
lozérien de l'Allier :  
70'150 ha



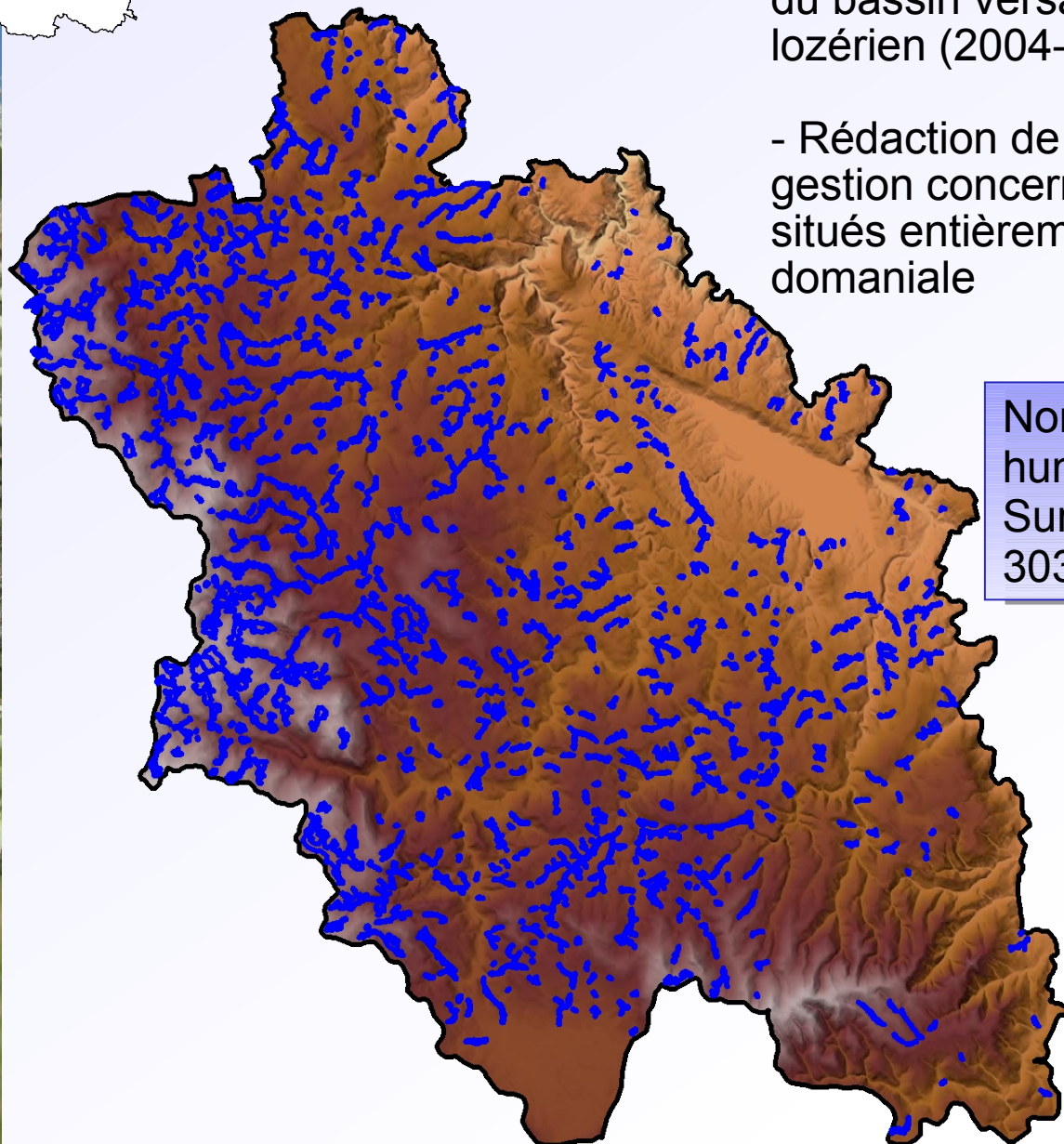


# Plan Loire Nature 2

- Inventaire des zones humides  
du bassin versant de l'Allier  
lozérien (2004-2005)

- Rédaction de 9 notices de  
gestion concernant des sites  
situés entièrement en forêt  
domaniale

Nombre de zones  
humides : 955  
Surface cumulée :  
3037,5 ha





# Sélection de sites, Plan Loire Nature 3

sélection :

- ZH composées en majorité d'habitats tourbeux
- dysfonctionnements constatés (hydraulique, embroussaillement, conduite de pâturage mal adaptée....)
- surface > 3ha

Nombre de zones  
humides : 59  
Surface cumulée :  
662 ha

# Milieus naturels concernés

## Habitats tourbeux

Toubières hautes (51.1)

Bas marais acides (54.42)

Tourbières de transition (54.5)

Tourbières boisées (44.A)

## Habitats liés aux variations de la nappe d'eau

Prairies humides eutrophes (37.2)

Prairies humides oligotrophes (37.32)

## Boisements humides

Bois de saules marécageux (44.92)

Bois de bouleaux humides (41.B11)



**1** Butte de  
*Sphagnum*  
*fuscum*  
51.112



**2** Buttes et  
pelouses  
tourbeuses  
51.11



**3** Tourbière  
basse 54.42



**4** Saussaie  
marécageuse  
44.92



# Plan Loire Nature 3

## OBJECTIFS DU PROGRAMME :

- préserver la fonctionnalité hydrologique des zones humides en tête de bassin,
- conserver la biodiversité via la protection du patrimoine naturel (habitats / espèces),
- favoriser l'émergence de projets de gestion durable et amener à une prise de conscience de l'enjeu de préservation des zones humides.

## GESTIONNAIRE POTENTIEL

Agriculteurs, forestiers, communes....

## OBJECTIFS DU CONTRAT

Nombre de sites : 28

Conventions : 32

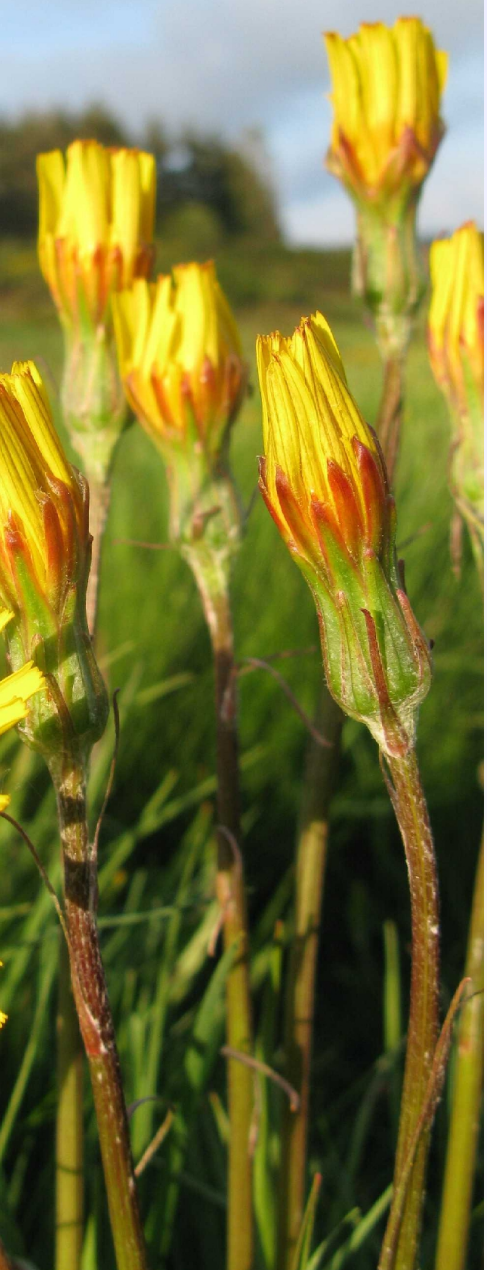
Surface de zones humides restaurées : 443 ha



# Plan Loire Nature 3 - État d'avancement

	Site forêt domaniale	Phase 1	Phase 2	Phase 3 *	TOTAL
Nombre de sites diagnostiqués	/	4	7	4	15
Nombres de notices	/	9	9	8	26
Nombre de conventions	1	8	3	2*	14
Nombre de sites conventionnés	9	4	3	1*	17
Surface conventionnée (ha)	81,56	301,05	80,45	34,04*	497,1
Surface ZH conventionnée (ha)	60,45	117,74	28,68	7,35*	214,22
Surface ZH restaurée (ha)	23,56	/	117,74	/*	141,31
Surface diagnostiquée non conventionnée (ha)	/	13,91	58,23	?*	50,71

\* non encore cloturée en février 2013



1. Le contexte

**2. Action en lien avec le monde agricole**

3. Sensibilisation et formation des agriculteurs



# Mesures de gestion en lien avec le monde agricole

Le plan Loire Grandeur Nature permet la réalisation de deux types de mesures :

- **Entretien courant**
- **Travaux de restauration**

Elles découlent systématiquement d'une démarche construite en partenariat avec les agriculteurs concernés. Cette démarche est restituée au sein d'une **notice de gestion** sur laquelle se base le conventionnement (maîtrise d'usage).

La notice de gestion comprend :

- Un **diagnostic** hydrologique, écologique et agricole
- Une présentation des **enjeux**
- Une présentation des **mesures**



# Entretien courant

## Types de mesures

Actions récurrentes concernant la conduite du pâturage.

### Objectifs

Conserver ou améliorer progressivement l'ensemble des fonctionnalités de la zone humide

### Modalités

- Concerne une modification des pratique agricoles mais également le maintien des pratiques si les paramètres étudiés se trouvent adaptés (chargement instantané, pression pastorale, type et proportion des habitats naturels humides)
- Paiement en fin d'année après restitution du calendrier de pâturage et de la facture.
- Le CEN Lozère applique deux tarifs selon l'existence ou non d'autres contrats sur la parcelle (PHAE, MAET Naussac), afin d'éviter toute double rémunération pour une même tâche.



# Travaux de restauration

## Types de mesures

Actions ponctuelles concernant les dysfonctionnements observés sur la tourbière.

## Objectifs

Atténuer ou supprimer les dysfonctionnements repérés lors du diagnostic

## Modalités

- Entièrement financé par le programme
- Paiement suite à la bonne réception du chantier



# Exemple de travaux de restauration mis en place

**Nature des travaux**  
Coupe et débardage

## Objectifs

Limiter la fermeture des zone humides







# Exemple de travaux de restauration mis en place

## Nature des travaux

Installation de points d'abreuvement

## Objectifs

Permettre l'abreuvement du bétail tout en limitant au maximum les impacts négatifs sur la zone humide, grâce à la mise en place de projets pilotes.





# Exemple de travaux de restauration

## Nature des travaux

Ouverture des zones sèches périphériques

## Objectifs

Limiter le piétinement du bétail sur la zone humide







1. Le contexte

2. Action en lien avec le monde agricole

**3. Sensibilisation et formation des agriculteurs**

# Sensibilisation des gestionnaires

**La sensibilisation fait partie de plusieurs étapes du programme.**

**Elle légitime aux yeux de partenaires les objectifs du programme.**

**Elle établit les bases du partenariat avec le gestionnaire.**

**Elle a une portée qui dépasse largement la durée du programme.**

**Enjeu:** s'approprier une problématique, un patrimoine naturel et un savoir faire



# La sensibilisation à travers les différentes étapes du PLGN

Étape	Problématique ZH	Apport de connaissances	Techniques et bon usage
Animation foncière	oui		
Communication élus	oui		
Plaquette de présentation du programme	oui	oui	
Notice de gestion	oui	oui	oui
Entretien courant	oui		oui
Travaux de restauration	oui		oui
Formation des gestionnaires	oui	oui	oui
Synthèse territoriale	oui	oui	
Animation des scolaires	oui		

# Les différents outils à disposition pour sensibiliser les gestionnaires

Plaquette de présentation

Réunion avec les gestionnaires

Communication par voie de presse

Rétribution financière

Bouche à oreille

Formation sur des problématiques les concernant directement





# Exemple d'outils permettant de sensibiliser les gestionnaires : la formation

## Objectifs

croiser une problématique agricole avec une problématique ZH





Le Conservatoire départemental des sites lozériens a pour objectif de contribuer, par une démarche concertée, à la connaissance, la gestion durable et la valorisation des milieux naturels et des espèces sensibles.

Sur le bassin versant de l'Allier, le Conservatoire assure, en partenariat avec le Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, la mise en œuvre du Plan Loire Grandeur Nature, programme d'envergure interrégionale.

Les objectifs du Plan Loire Grandeur Nature en Lozère visent à préserver la fonctionnalité des zones humides de tête de bassin grâce à la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées, en partenariat étroit avec les gestionnaires.



Formation organisée par le CDSR et 2011

**Cette formation est destinée en priorité aux agriculteurs concernés par les actions du Plan Loire Grandeur Nature en Lozère.**

**De la limite d'inscription :** 30 septembre 2011.

**Lieu de formation :** L'Habitarelle – Châteauneuf de Randon.

**Organisation :**  
Formation gratuite se déroulant sur une journée (matinée en salle ; après-midi sur le terrain).  
Le repas du midi (restaurant) est pris en charge par le Conservatoire départemental des sites lozériens.  
Prévoir un équipement adapté pour le terrain (bottes, vêtements de pluie...).

Co-voiturage possible à partir de Mende et sur d'autres localités, nous contacter.

**Inscriptions et Informations :**  
Conservatoire départemental des sites lozériens (C.D.S.L.)  
antenne du Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon  
association loi 1901

5 bis, impasse Félix Remise  
48000 Mende  
04 66 49 28 78  
[cgs@wanadoo.fr](mailto:cds@wanadoo.fr)  
<http://conservatoire-sites-lozere.org>

**Formation organisée avec le soutien de :**



Formation Plan Loire  
Grandeur Nature



**Pâturage en zone humide et traitements antiparasitaires**

*Approches environnementale et vétérinaire*



**7 Octobre 2011**  
**L'Habitarelle**  
**Châteauneuf de Randon**  
**(Lozère)**

Formation organisée dans le cadre de la mise en œuvre du Plan Loire Grandeur Nature en Lozère.

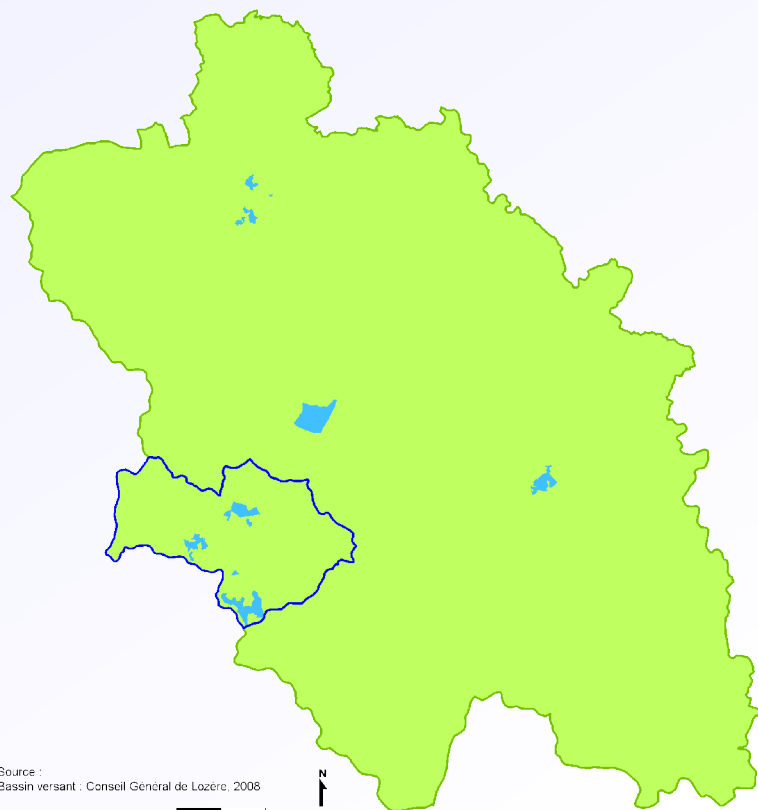




# Exemple d'outils permettant des sensibiliser les gestionnaires : la synthèse territoriale

## Objectifs

Parler d'un territoire grâce à ses zones humides, le patrimoine naturel qu'elles hébergent et les actions entreprises pour les restaurer



Source :  
Bassin versant : Conseil Général de Lozère, 2008  
Cartographie :  
CDSL, 2012

**Merci de votre attention**