

# Les vaches à l'herbe, les pieds dans l'eau sur l'Aubrac

**Les zones humides de l'Aubrac**

**Le lien entre l'élevage et les zones humides**

**Nasbinals - 7 juin 2014**



agri-environnement et gestion de l'espace en Lozère



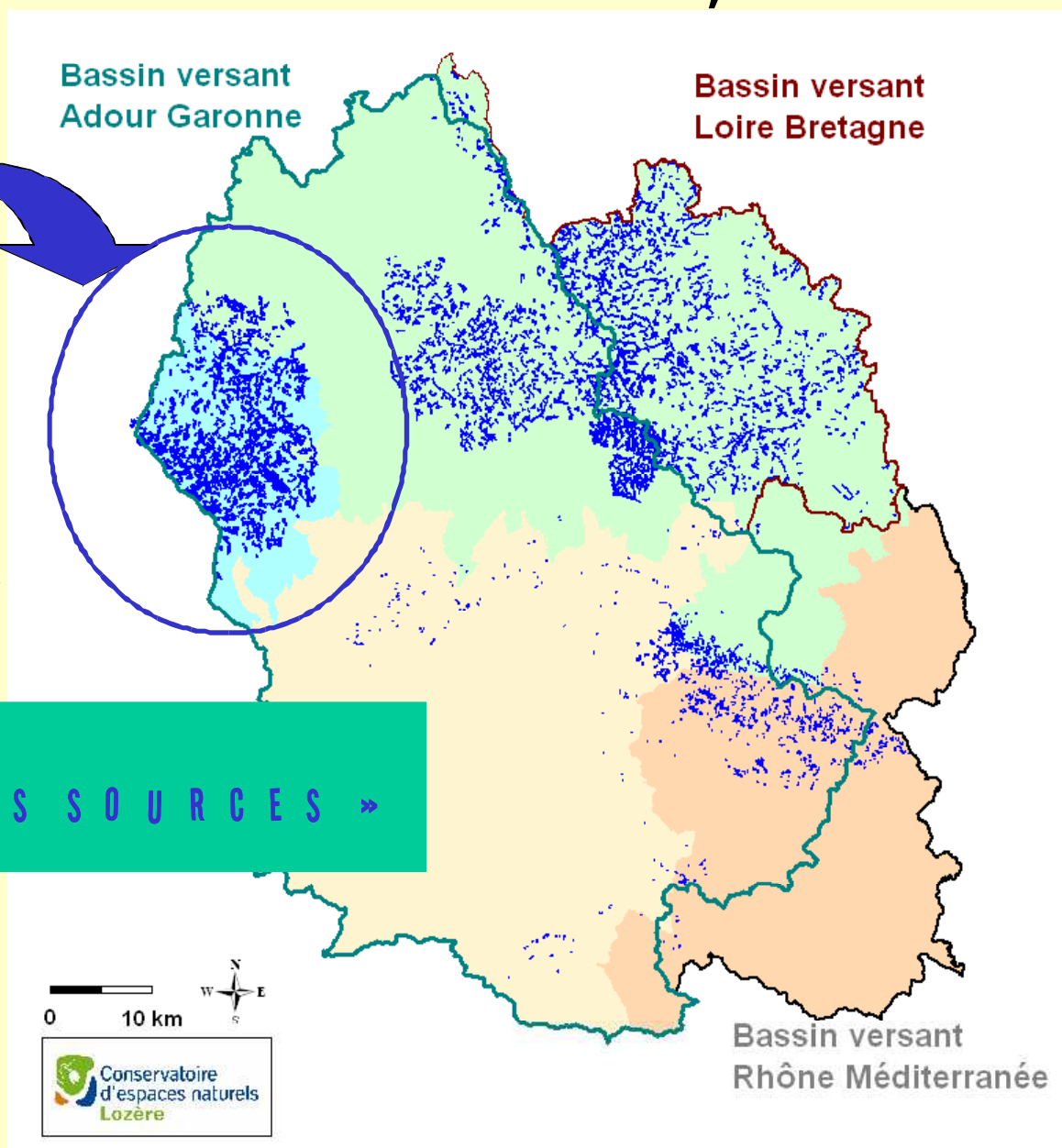


# « Aubrac » ou « Endroit humide, boueux »

## Aubrac :

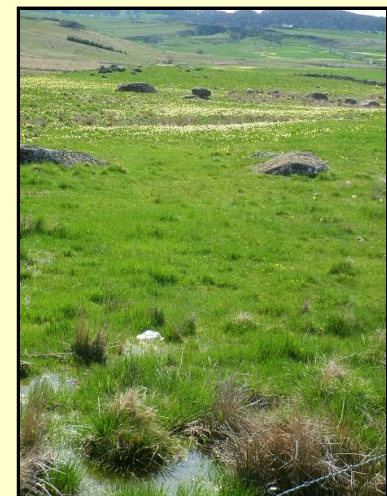
↪ 4 184 ha de  
zones humides  
(13%)

LA LOZÈRE :  
« LE PAYS DES SOURCES »



7 juin 2014

# Les milieux aquatiques et humides



7 juin 2014



# D'où viennent les zones humides ?

- Les tourbières → plusieurs types

Présence d'eau : bilan hydrique nul ou positif

Relief et roche imperméable (granite)

Accumulation progressive de la tourbe,  
composée de matière organique d'origine  
végétale, peu ou pas décomposée en  
absence d'oxygène (sphaignes)

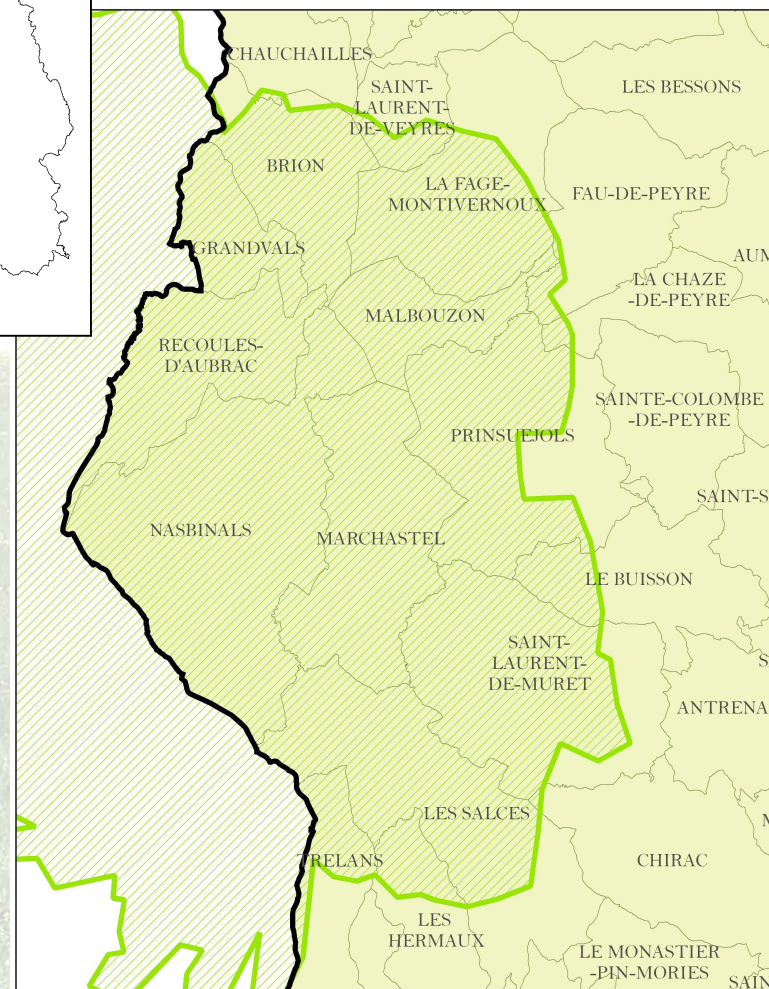
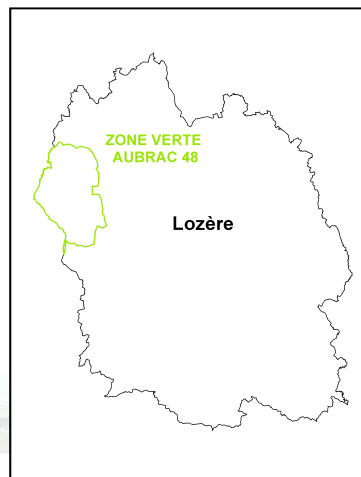
- Le cycle de l'eau

Tête de bassin versant





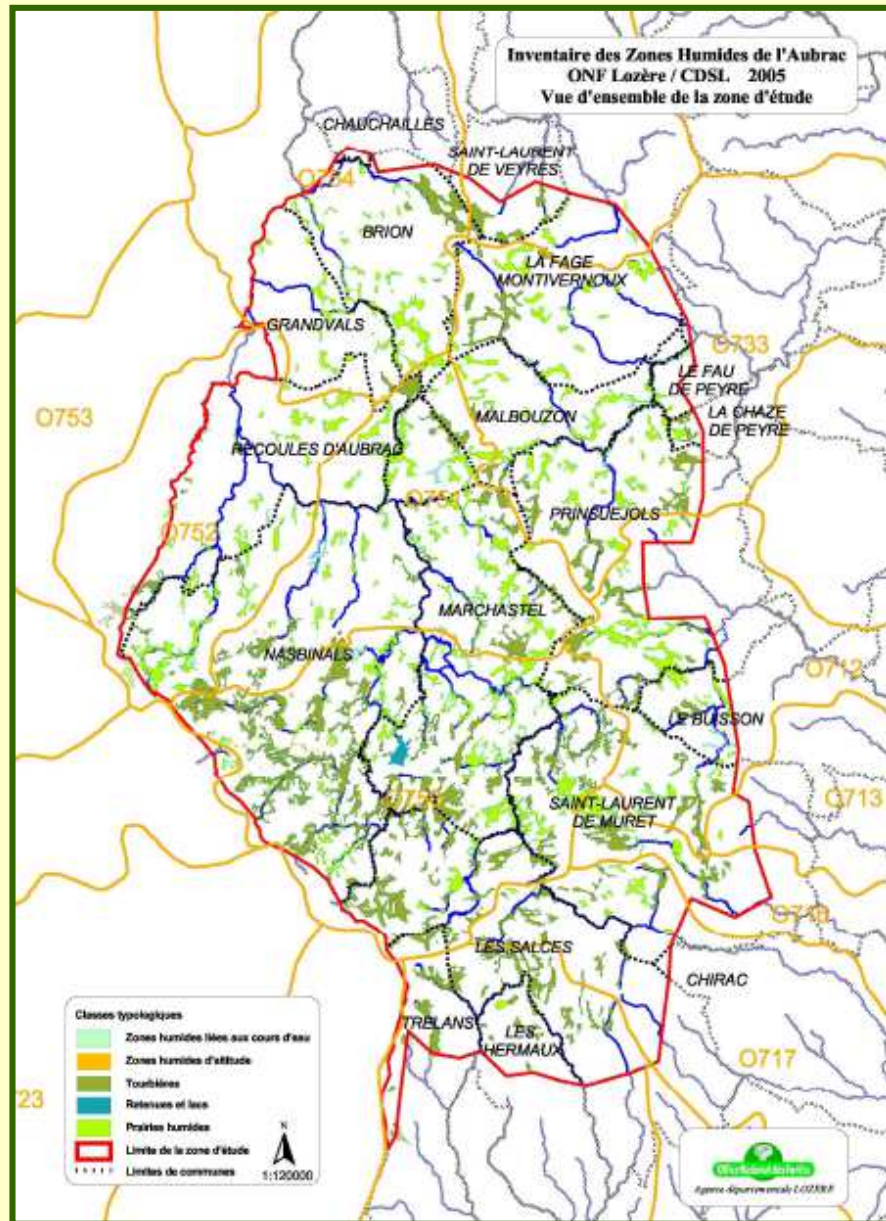
# La Zone Verte Aubrac



- ➔ SDAGE Adour-Garonne (IX<sup>e</sup> programme)
- ➔ 710 km<sup>2</sup> (3 départements, 3 régions)
  - ➔ dont 320 km<sup>2</sup> en Lozère (16 communes)
- ➔ 35 500 ha de SAU
  - ➔ 325 exploitations agricoles lozériennes (+ env. 300 aveyronnaises),
  - ➔ 95 % → bovins allaitants
- ➔ réseau hydrographique dense
- ➔ 13 % de zones humides



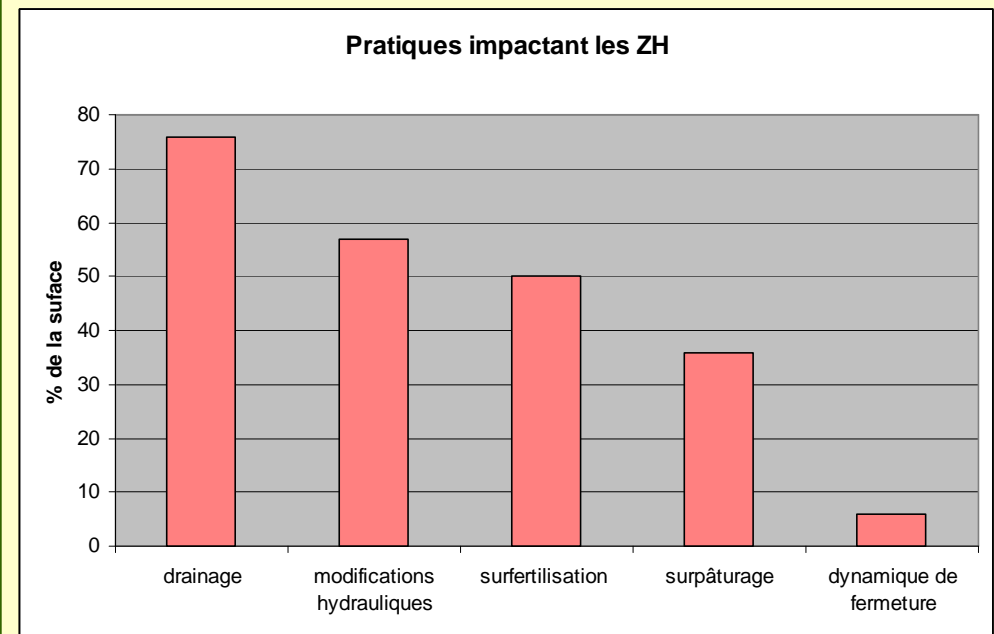
# Inventaire des zones humides de l'Aubrac lozérien (2005)



527 zones humides = 4 184 ha inventoriées

55 % de tourbières

41 % de prairies humides



20 % de zones humides en bon état

7 juin 2014



# Les zones humides

## DIVERSITE ECOLOGIQUE

- ▣ Prairies humides
- ▣ Tourbières
- ▣ Zones humides d'altitude
- ▣ Zones humides liées au cours d'eau
- ▣ Lacs



## RICHESSSE FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

- ▣ Présence d'habitats et espèces d'intérêt communautaire → Périmètre Natura 2000 sur l'Aubrac
- ▣ Nombreuses espèces végétales et animales d'intérêt patrimonial et inféodées aux zones humides

# Quelques espèces emblématiques

La Drosera à feuilles rondes

La Ligulaire de Sibérie

Le Bouleau nain

Les sphaignes



Grenouille rousse

Lézard vivipare

Vipère péliade

Courlis cendré

Bécassine



# Evolution de la végétation

SOL, ALTITUDE

- Sol nu
- Végétation pionnière
- Pelouses
- Prairies
- Landes
- Forêts

HUMIDITE

- Lac
- Végétation aquatique
- Tourbières, marais
- Prairies humides
- Mégaphorbiaies
- Forêts

# Le pâturage des zones humides

- Intérêt agricole
  - Complémentarité avec les zones sèches
  - Présence d'eau pour l'abreuvement
- Enjeu environnemental
  - Intérêt paysager
  - Réservoir de biodiversité
  - Fonctionnement hydraulique du bassin versant





# Les autres usages agricoles des zones humides

- Production de fourrage
  - Surfaces à « stocks » → alimentation hivernale du troupeau = contribution importante dans le système d'exploitation
  - Gestion différenciée
- Enjeu environnemental
  - Qualité de la ressource en eau
  - Multifonctionnalité



# Mais...

- Risques

- Sécurité des animaux et piétinement
  - Santé, dégradation des berges
  - Déstructuration du sol
- Abreuvement
  - qualité, quantité
  - Eutrophisation, turbidité
- Mécanisation des parcelles, autonomie fourragère
  - assèchement
  - banalisation de la végétation
  - Abandon de la gestion

- Solutions étudiées

- Pompes à museau, solaire
- Abreuvoirs à niveau constant
- Augmentation de la capacité de stockage
- Stabilisation de plateformes dégradées
- Réfection de passages busés
- Mise en défens, végétalisation de berges
- Plans de gestion et suivis



# Le programme Zones Humides

## Aubrac

### - Outils -



Partenariat  
Sensibilisation  
Appui technique



Des sorties thématiques : 'mieux connaître ses zones humides pour mieux les valoriser auprès du public'



*Gentiane pneumonanthe*

*Jonc à fleurs aiguës*



*Butte de sphaignes*



*Orchis tacheté*

7 juin 2014



***Merci de votre attention***

