



Ministère
de l'Écologie,
du Développement
durable,
des Transports
et du Logement

Animation du DOCOB « Tourbière et lac de Lourdes »



Comité de Suivi n°11

□ ardi 11 décembre □□1□





Ordre du jour



1 Point sur les actions et suivis mis en œuvre cette année

Bilan des actions de gestion réalisées entre 2004 et 2011

Projet de classement

État du lac et projet de traitement de la craie

Les actions en réparation pour 2011

Divers AT communication actions 2011



Ordre du jour



1. Point sur les actions et suivis mis en œuvre cette année

- **Gestion des ligneux : actions de déboisement et de pâturage**
- **Action de fauche : CR4**
- **Suivis des eaux du lac et de la tourbière : S1**
- **Suivis des habitats naturels et du fadet des laïches : S2 et S3**

2. **Bilan des actions de gestion réalisées entre 2008 et 2012**

3. **Projet de cheminement**

4. **Eaux du lac et projet de traitement à la craie**

5. **Les actions en préparation pour 2013**

6. **Divers : MAET, communication, actions 2013**



Ordre du jour



1. Point sur les actions et suivis mis en œuvre cette année

- **Gestion des ligneux : actions de déboisement et de pâturage**
- **Action de fauche : CR4**
- **Suivis des eaux du lac et de la tourbière : S1**
- **Suivis des habitats naturels et du fadet des laïches : S2 et S3**

2. **Bilan des actions de gestion réalisées entre 2008 et 2012**

3. **Projet de cheminement**

4. **Eaux du lac et projet de traitement à la craie**

5. **Les actions en préparation pour 2013**

6. **Divers : MAET, communication, actions 2013**



1 Gestion des lieux neufs Actions de déboisement et de pâturage

❖ Actions mises en œuvre:



CR1: coupe et déboisement depuis 2007



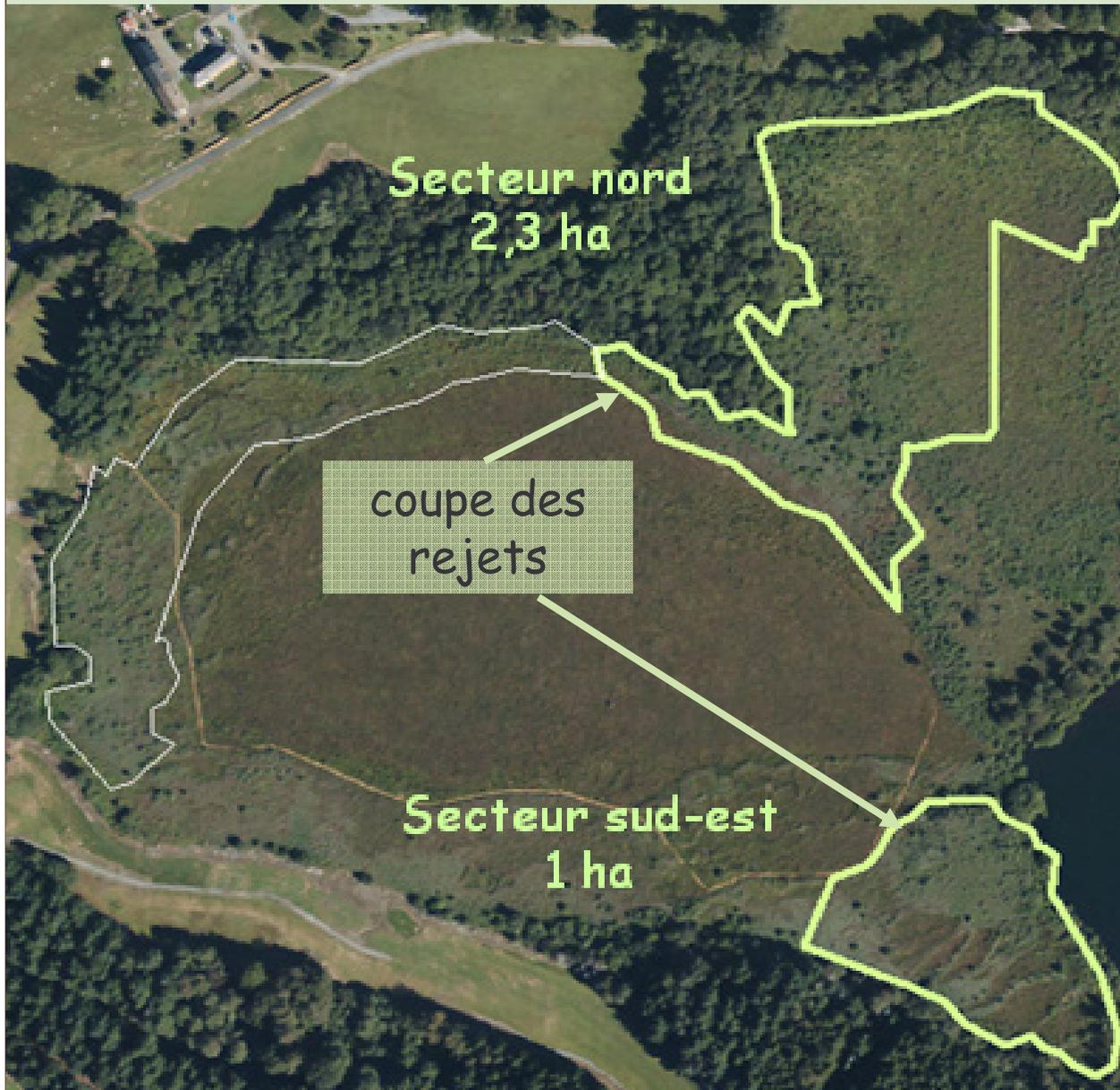
CR3 : pâturage équin saisonnier depuis 1987



objectif 1. Favoriser la biodiversité et la résilience des écosystèmes forestiers et semi-naturels.

2. Maintenir et améliorer la qualité des habitats pour les espèces d'intérêt patrimonial.

Action C01 coupe déboisement 0001



□ Visite préparatoire
le 2 août

□ Evolution
méthodologique
résidants de coupe laissés
sur place sur le secteur S000

□ Travaux entre
les 20 et 28 août

□ Modalité
d'évacuation sur
le secteur Nord :
hélitreillage 5
rotations

Action C 1 coupe et déboisement 1



équipes de 2 agents
coupe ramassage

produits de coupe rassemblés au fur et à mesure sur des filets de 6m





Action C1 coupe déboisement



Rémanents de coupe laissés sur place sur le secteur S1E



Vérification fin 2012 état de dégradation des branchages

Action C 1 coupe déboisement

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1





Action C 1 coupe déboisement 1



Dessouchage de ?
îlots de bourdaine
sur le secteur ? ord

zone balisée





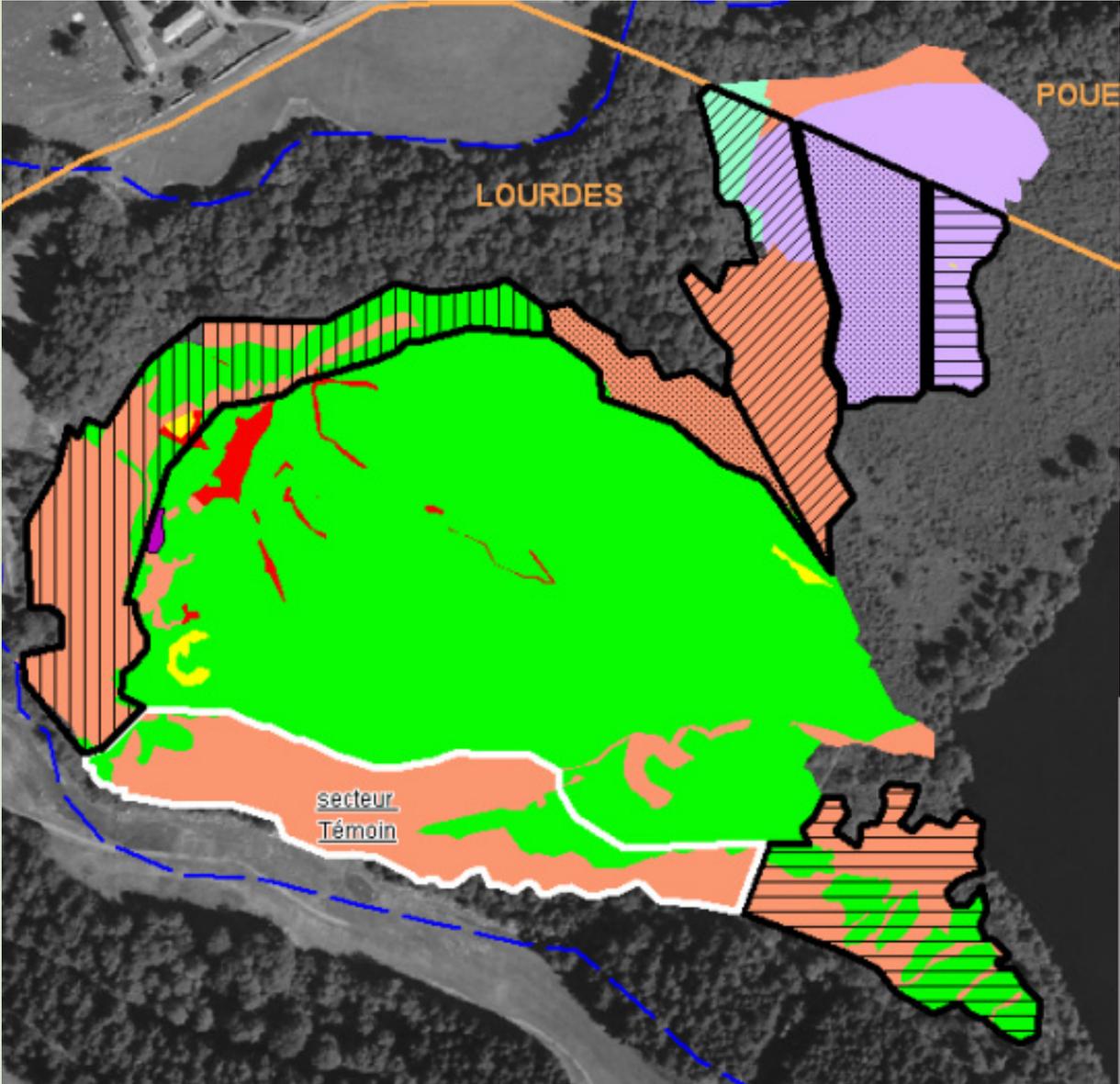
Action C 1 coupe déboisement



? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
 ? ? ? ? ? ? ? ?

? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?





1 Gestion des ligneux



Gestion des ligneux dans la roselière?





Ordre du jour



1. Point sur les actions et suivis mis en œuvre cette année

- **Gestion des ligneux : actions de déboisement et de pâturage**
- **Action de fauche : CR4**
- **Suivis des eaux du lac et de la tourbière : S1**
- **Suivis des habitats naturels et du fadet des laïches : S2 et S3**

2. **Bilan des actions de gestion réalisées entre 2008 et 2012**

3. **Projet de cheminement**

4. **Eaux du lac et projet de traitement à la craie**

5. **Les actions en préparation pour 2013**

6. **Divers : MAET, communication, actions 2013**



1 Action de fauche C



Objectifs





1 Action de l'agriculture



□ l'agriculture est une activité humaine qui consiste à cultiver la terre pour produire des aliments et des fibres.

□ l'agriculture est une activité humaine qui consiste à cultiver la terre pour produire des aliments et des fibres.
□ l'agriculture est une activité humaine qui consiste à cultiver la terre pour produire des aliments et des fibres.
□ l'agriculture est une activité humaine qui consiste à cultiver la terre pour produire des aliments et des fibres.
□ l'agriculture est une activité humaine qui consiste à cultiver la terre pour produire des aliments et des fibres.



□ l'agriculture est une activité humaine qui consiste à cultiver la terre pour produire des aliments et des fibres.
□ l'agriculture est une activité humaine qui consiste à cultiver la terre pour produire des aliments et des fibres.



Ordre du jour

.....



1. Point sur les actions et suivis mis en œuvre cette année

- **Gestion des ligneux : actions de déboisement et de pâturage**
- **Action de fauche : CR4**
- **Suivis des eaux du lac et de la tourbière : S1**
- **Suivis des habitats naturels et du fadet des laïches : S2 et S3**

2. **Bilan des actions de gestion réalisées entre 2008 et 2012**

3. **Projet de cheminement**

4. **Eaux du lac et projet de traitement à la craie**

5. **Les actions en préparation pour 2013**

6. **Divers : MAET, communication, actions 2013**

1 Suivi des eaux du lac et de la tourbière

sur le lac : suivi des niveaux d'eau

?

à venir ?

?



?

?

?

?

?

?

?

?

1 Suivi des eau du lac et de la tourbière

sur la tourbière : suivi de la nappe

La tourbière est un écosystème unique qui joue un rôle crucial dans le cycle du carbone et la régulation des eaux. Le suivi de la nappe phréatique est essentiel pour évaluer l'état de santé de ces zones humides et leur capacité à stocker le carbone.

Les données de suivi de la nappe sont utilisées pour identifier les tendances de long terme et les impacts des changements climatiques. Ces informations sont vitales pour élaborer des stratégies de gestion durable et de restauration des tourbières.



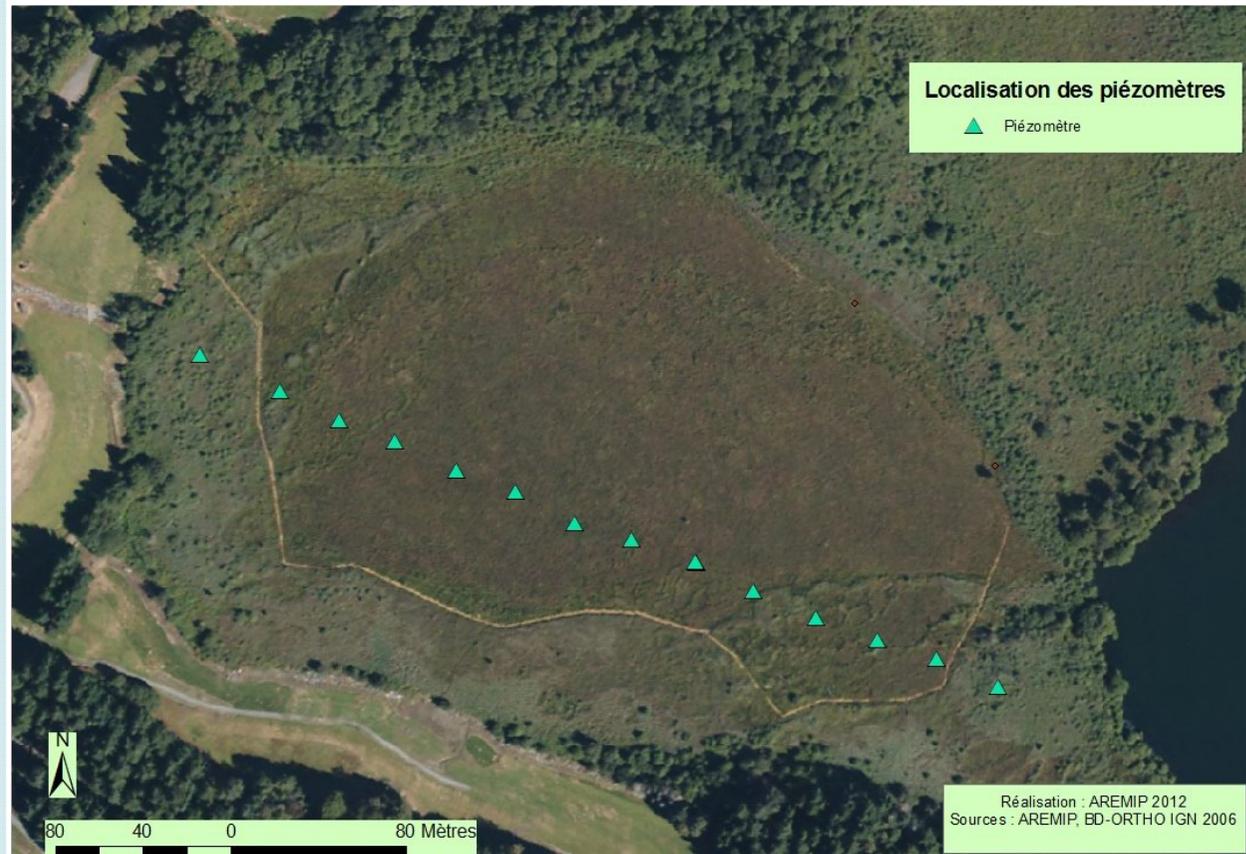
1 Suivi des eau du lac et de la tourbière



Le suivi des eaux du lac et de la tourbière est réalisé à l'aide de piézomètres installés dans la tourbière et dans le lac. Les données sont collectées régulièrement et permettent de suivre l'évolution des niveaux d'eau et de la qualité de l'eau.

Les piézomètres sont installés dans la tourbière et dans le lac. Les données sont collectées régulièrement et permettent de suivre l'évolution des niveaux d'eau et de la qualité de l'eau.

Les piézomètres sont installés dans la tourbière et dans le lac. Les données sont collectées régulièrement et permettent de suivre l'évolution des niveaux d'eau et de la qualité de l'eau.





Ordre du jour



1. Point sur les actions et suivis mis en œuvre cette année

- **Gestion des ligneux : actions de déboisement et de pâturage**
- **Action de fauche : CR4**
- **Suivis des eaux du lac et de la tourbière : S1**
- **Suivis des habitats naturels et du fadet des laïches : S2 et S3**

2. **Bilan des actions de gestion réalisées entre 2008 et 2012**

3. **Projet de cheminement**

4. **Eaux du lac et projet de traitement à la craie**

5. **Les actions en préparation pour 2013**

6. **Divers : MAET, communication, actions 2013**



Ordre du jour



1 Point sur les actions et suivis mis en œuvre cette année

Bilan des actions de gestion réalisées entre 2004 et 2011

Projet de classement

Maîtrise du lac et projet de traitement de la craie

Les actions en réparation pour 2011

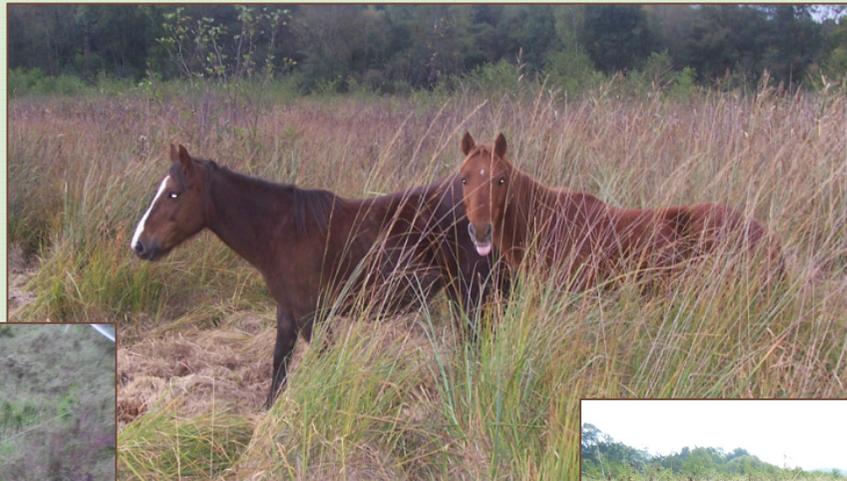
Divers AT communication actions 2011



Bilan des actions de gestion réalisées entre 2000 et 2011

- Bilan des actions de fauche, pâturage et décapage dans le cadre des contrats Natura 2000 2008-2012

- Premier bilan présenté par **M. Parde**



- à approfondir durant l'atelier technique organisé début 2013





Ordre du jour



1 Point sur les actions et suivis mis en œuvre cette année

Bilan des actions de gestion réalisées entre 2004 et 2011

Projet de classement

Travaux au lac et projet de traitement de la craie

Les actions en réparation pour 2011

Divers A.T communication actions 2011



Ordre du jour



1 point sur les actions et suivis mis en œuvre cette année

Bilan des actions de gestion réalisées entre 2004 et 2011

Projet de classement

Plan du lac et projet de traitement de la craie

Les actions en réparation pour 2011

Divers A.T communication actions 2011

Travaux au lac et projet de traitement à la craie

Travaux des berges du lac à la craie cocolithique-NAUTEX
(autofinancement mairie)

***Principe** : transformation de la matière organique en minérale

***Objectifs** : réduction des vases

oxygénation du milieu par destruction et floculation des
particules

amélioration du pH

➔ Le traitement relèverait du régime de
autorisation au titre de la loi sur l'eau

Pour le moment, le traitement n'est pas prévu
en 2013. La mairie attend d'avoir les
conclusions de l'étude physico-chimique



□□□ au □ du lac et □ro □et de traitement □ la craie

□ Même si le projet est compromis, la fédération de pêche continue le suivi physico-chimique initié à l'été 2012 pour réaliser l'état initial

□ **1 mesure** est effectuée tous les **mois** (4 campagnes réalisées)

□ **Paramètres mesurés** : T°, O₂, %satO₂, pH, turbidité, c° ammonium, nitrate, nitrite, phosphate, DCO



□ **Localisation des mesures:** point le plus profond du lac (- 9.5m) 1 mesure tous les 2 mètres (surface □ fond)

