

Animation du DOCOB « Tourbière et lac de Lourdes »

Comité de Suivi n°23

Mercredi 11 décembre 2019, 9h30



Ordre du jour

1. Etude du fonctionnement hydrogéologique et de la qualité de l'eau : restitution finale
2. Actions de gestion
3. Suivis
4. Communication et sensibilisation
5. Programme d'actions prévisionnel pour 2020
6. Informations diverses

Ordre du jour

1. Etude du fonctionnement hydrogéologique et de la qualité de l'eau : restitution finale
2. Actions de gestion
3. Suivis
4. Communication et sensibilisation
5. Programme d'actions prévisionnel pour 2020
6. Informations diverses

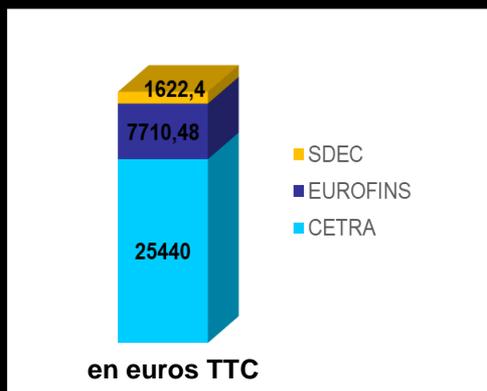
1. Etude du fonctionnement hydrogéologique et de la qualité de l'eau (action S1)



Etude réalisée par le Cabinet CETRA, maîtrise d'ouvrage PLVG

		2018										2019									
		avril	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	janv	févr	mars	avril	mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov
phase 1 : Synthèse et analyse des données	1 mois																				
<i>travaux entrepris sur la zone d'étude</i>																					
<i>données climatiques, hydrologiques, qualitatives lac</i>																					
<i>données sous SIG</i>																					
<i>terrain : emplacement des ouvrages existants</i>																					
phase 2 : Fonctionnement hydrologique	12 mois																				
<i>topographie : analyse IGN et MNT</i>																					
<i>bathymétrie</i>																					
<i>géologie : analyse + relevé géologique</i>																					
<i>sols : cartographie des sols et de leur occupation</i>																					
<i>pluviométrie et données climatiques</i>																					
<i>eaux superficielles : localier entrée et sortie d'eau</i>																					
<i>eaux souterraines : installation et analyse piézomètres</i>																					
phase 3 : Qualité	11 mois																				
<i>analyses complètes : eau tourbière, lac, exutoire</i>																					
<i>analyses bactério + nutriments : drainage et ruisseau, lac exutoire</i>																					
phase 4 : préconisations de gestion	1 mois																				
phase 5 : Elaboration d'un protocole de suivi	1 mois																				

données supplémentaires



Objectif global : comprendre le fonctionnement hydrogéologique du site Natura 2000, dans le but de préserver les habitats et espèces d'intérêt communautaire qui sont dépendants du bon état quantitatif et qualitatif de la ressource en eau.

Ordre du jour

1. Etude du fonctionnement hydrogéologique et de la qualité de l'eau : restitution finale
2. Actions de gestion
3. Suivis
4. Communication et sensibilisation
5. Programme d'actions prévisionnel pour 2020
6. Informations diverses

2. Débroussaillage manuel 2019 (action CR1)



1 chantier école avec le BTS GPN de Vic en Bigorre

- 1 journée le 15 octobre
- Partie centrale de la tourbière
- Arrachage + Dessouchage
- Exportation des produits de coupe en sous bois

> 2000 plants traités



2. Pâturage extensif 2019 (action CR3)



2 contrats Natura 2000 signés en 2017 (2017-2021)

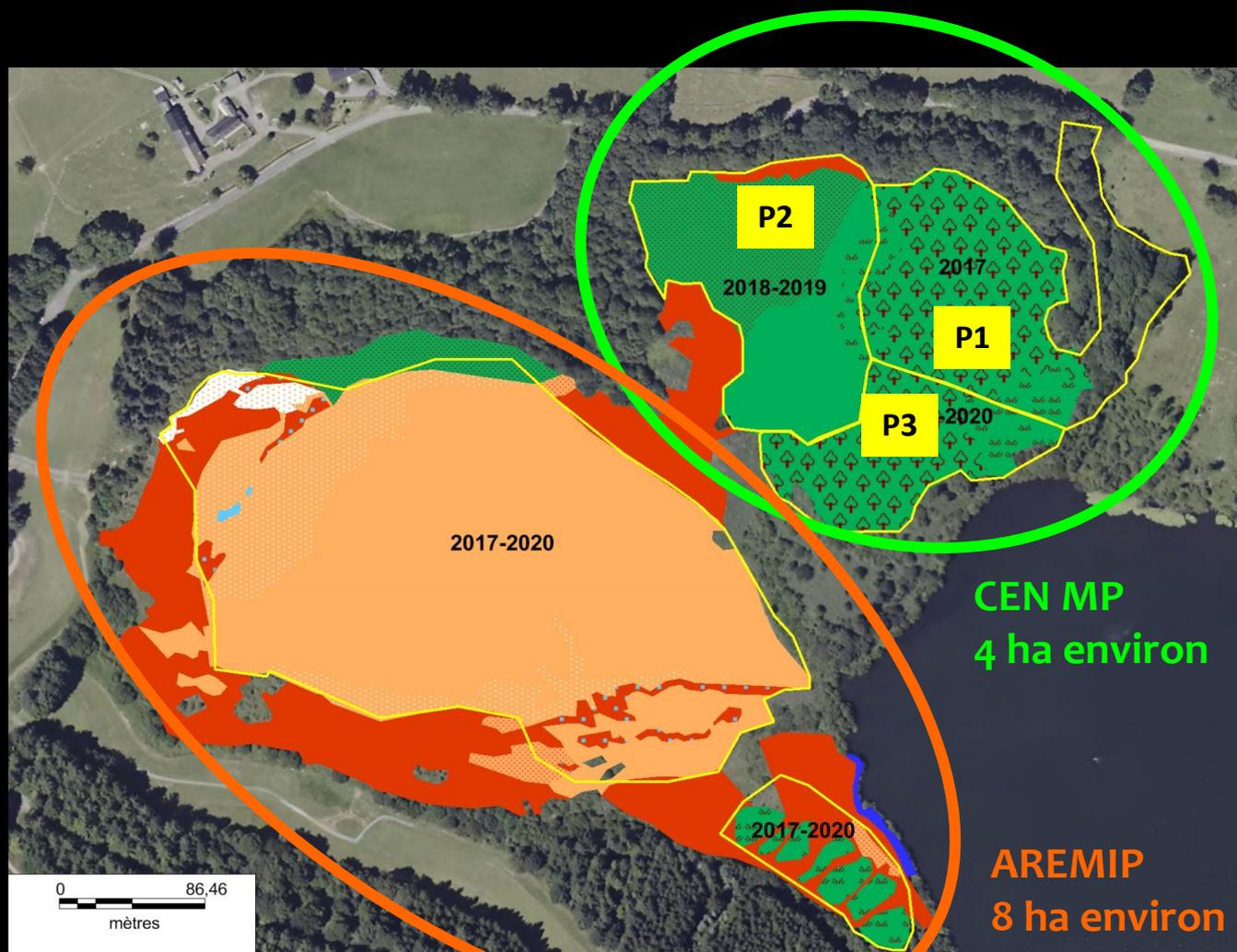
- **Période** : entre août et novembre, durée à adapter
- **Objectifs** :
 - Contenir l'expansion des arbustes et arbres
 - Entretenir les dépressions tourbeuses et les stades pionniers
 - Ouvrir et maintenir ouvert le manteau de molinie
 - Relancer la dynamique turfigène
 - Contrôler le développement de la cladiaie et de la roselière



2. Pâturage extensif 2019 (action CR3)



2 contrats Natura 2000



2. Pâturage extensif 2019 (action CR3)



Pâturage de la partie centrale : contrat N2000 porté par l'AREMIP

Allongement du ponton d'accès à la partie centrale



Groupe de travail « bilan du pâturage 2019 » le 26/11 : AREMIP, J.DESJOUIS, CEN MP, DDT, PLVG



2. Pâturage extensif 2019 (action CR3)



2. Pâturage extensif 2019 (action CR3)



Pâturage de la partie Nord-est : contrat N2000 du CEN MP



2. Lutte contre les espèces invasives (action CR11)



□ Contrôle de la spirée du japon

- campagne annuelle 2 juillet (arrachage avant graines)



Ordre du jour

1. Etude du fonctionnement hydrogéologique et de la qualité de l'eau : restitution finale
2. Actions de gestion
3. Suivis
4. Communication et sensibilisation
5. Programme d'actions prévisionnel pour 2020
6. Informations diverses

3. Suivis



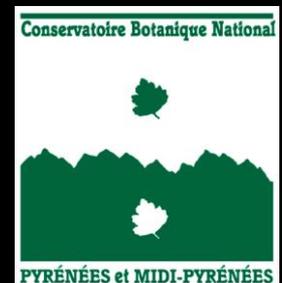
- Identification des piquets de suivi



S2
7210-B

- Suivi de l'impact du pâturage et du débroussaillage sur la végétation

→ en cours



Ordre du jour

1. Etude du fonctionnement hydrogéologique et de la qualité de l'eau : restitution finale
2. Actions de gestion réalisées en 2019
3. Suivis
4. Communication et sensibilisation
5. Programme d'actions prévisionnel pour 2020
6. Informations diverses

4. Communication et sensibilisation



1 animation grand public le 1/08



2 animations en partenariat avec l'association Terra Nostra le 12/10

3 articles de presse sur la Dépêche

Terra Nostra
TERRA NOSTRA
fête des 20 ans

Sam. 5 OCTOBRE 2019
EMBARCADÈRE LAC DE LOURDES
de 10h à 17h

- 11h-12h** Visite de la tourbière du lac avec le PLVG
Inscription obligatoire (prévoir des bottes)
- 12h-14h** Vous pouvez pique-niquer sur le site
- 14h-15h** Visite de la tourbière
Inscription obligatoire (prévoir des bottes)
- 14h³⁰-16h³⁰** Conférence sur la population halieutique avec les Pêcheurs Lourdais et du Lavedan
- 15h-16h** Balade découverte des plantes médicinales et comestibles
- 15h-16h³⁰** Balade en boucle chemin Henri IV-Ferme Fould avec Terra Nostra
- 17h** Pot de clôture

Stands à thème avec animations de 14h à 17h (SYMAT - PÊCHEURS - APICULTEURS - GRANE DE SÈNEVE)

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS:
Hélène 06 75 32 44 15 // Danièle 06 89 94 21 70
L'après-midi ligne Cytube du centre ville jusqu'au lac de Lourdes

Découvrir les Vallées des Gaves autrement
Balades au cœur des sites Natura 2000



Facebook page for 'Natura 2000 en Vallées des Gaves Hautes Pyrénées'. The page features a cover photo of a river valley and several posts with images of nature. The page name is 'Natura 2000 en Vallées des Gaves Hautes Pyrénées'.

Collage of three newspaper articles from 'La Dépêche' about the wetland. The top article is titled 'La tourbière serait épargnée par les pesticides'. The middle article is titled 'La tourbière, un milieu préservé mais accessible'. The bottom article is titled 'La Tourbière et le lac de Lourdes sous surveillance'.

Ordre du jour

1. Etude du fonctionnement hydrogéologique et de la qualité de l'eau : restitution finale
2. Actions de gestion réalisées en 2019
3. Suivis
4. Communication et sensibilisation
5. Programme d'actions prévisionnel pour 2020
6. Informations diverses

5. Programme d'actions prévisionnel pour 2020



□ Gestion

- Débroussaillage : 2nde année d'engagement du contrat du PLVG
- Pâturage : dernière année d'engagement des contrats du CEN MP et de l'AREMIP
- Lutte contre les espèces invasives : spirée du japon, ragondin, plantes invasives
- Protection de la zone à nénuphars jaunes ?



5. Programme d'actions prévisionnel pour 2020



☐ Suivis

- Suivi du fonctionnement hydrologique et de la qualité de l'eau
- Suivi et cartographie des habitats d'intérêt communautaire
- Suivi de la population du Fadet des laïches
- Etude sur les sphaignes par le CBN MP dans le cadre de leur mission régionale d'appui technique aux opérateurs Natura 2000



- Suivi de l'impact du débroussaillage et du pâturage

5. Programme d'actions prévisionnel pour 2020



□ Animation et communication

- Animations grand public (été 2020)

- Infosite début 2020

- Développer des partenariats avec les associations sportives



Ordre du jour

1. Etude du fonctionnement hydrogéologique et de la qualité de l'eau : restitution finale
2. Actions de gestion réalisées en 2019
3. Suivis
4. Communication et sensibilisation
5. Programme d'actions prévisionnel pour 2020
6. Informations diverses

6. Information et questions diverses



- ❑ La Loutre d'Europe vue sur le lac !!



QUESTIONS DIVERSES?

Merci pour votre participation

