

# COPIL d'automne Natura 2000

*Commune de Clarens  
Mardi 18 novembre à 10h*

# Sommaire

- Installation du nouveau président
- Point sur les actions
- Etude du fonctionnement hydrogéologique
- Point sur la nouvelle programmation
- Sortie sur site de M. Prud'homme
- Perspectives
- Questions diverses



**Bienvenu au nouveau  
président !**

# Point sur les actions

- MG 3 : organiser un lieu de découverte de la tourbière avec panneaux explicatifs
- MG 5 : suivi des habitats et des espèces
- TO 0 : Etude du fonctionnement hydrologique

# Panneau d'informations

Natura 2000

## Tourbière de Clarens

Merçi de respecter  
le site dans vos  
déplacements  
Pour votre sécurité,  
veuillez ne pas vous  
éloigner des sentiers

### Quelques chiffres

- Altitude : de 410 à 520 m
- Surface : 131,6 hectares dont 68,2 hectares de zone tourbeuse et 63,4 hectares de zone péripériodique et milieux associés
- Classée en Réserve Naturelle Volontaire en 1999



**Qu'est-ce qu'une tourbière ?**

C'est une zone humide, colonisée par la végétation, dans les conditions écologiques particulières qui ont permis la formation d'un sol constitué d'un dépôt de tourbe.

Dans cette zone stagnante, les micro-organismes (bactéries et champignons), responsables de la décomposition et du recyclage de la matière organique, sont privés d'oxygène, ce qui amène une accumulation de la matière organique, formant un dépôt de matière organique mal ou non décomposée : la tourbe.

**Particularités du site :**

Il s'agit du plus bel exemple tourbeux de périmètre des Pyrénées en Midi-Pyrénées encore intact.

Très bonne représentation de la très rare *Sphagnum d'été* (quelques stations seulement connues dans la région Midi-Pyrénées) et des formations péripériodiques de tourbières (*Rhynchospora*).

Présence également d'une rivière avec des biotopes (l'ensemble des écosystèmes existant dans un espace défini) relativement riches et peu perturbés.

**Qu'est-ce que Natura 2000 ?**

Natura 2000 est un réseau européen de sites naturels identifiés pour la rareté ou la fragilité de leurs espèces sauvages, animales ou végétales et de leurs habitats. Ce réseau a pour objectif de maintenir cette biodiversité en la conciliant avec les activités humaines présentes sur le territoire. Chaque Etat membre désigne des sites en application des directives européennes « Oiseaux » (1979) et « Habitats » (1992).

La constitution de ce réseau représente un véritable enjeu de développement durable pour les territoires ruraux.

La protection de la biodiversité n'est pas le seul argument qui justifie la sauvegarde des tourbières : ces sites sont également des puits de carbone (stockage du CO<sub>2</sub>) et ils participent à l'équilibre hydrologique d'une région. Elles agissent comme des éponges en restaurant l'eau en période de sécheresse et en la restaurant durant les mois de sécheresse.

- Habitats tourbeux
- Bords de bord de rivière
- Habitats prairiaux
- Habitats forêts
- Plantations
- Landes
- Landes à fougère sèche



**Le Mare**  
(*Eleotrioparum repens*): ce petit affreux insecte se cache dans les tourbes.



**Le Lézard vivipare**  
(*Zootoca vivipara*): Ce lézard vit dans les tourbes et se nourrit de petits insectes.



**Le Dokusmilch des marais**  
(*Delonixia ferulifera*): C'est une grande araignée verte qui se cache dans les tourbes.



**Le Lucane cerf-volant**  
(*Lucanus cervus*): C'est un grand insecte qui se nourrit de la tourbe.



**Agrion de mercure**  
(*Coenagrion mercuriale*): C'est un petit insecte qui se nourrit de la tourbe.



**Le Millepertuis des marais**  
(*Hypericum adicid*): C'est une plante qui se trouve dans les tourbes.



**La Rosca à feuilles rondes**  
(*Cirsium rotundifolium*): C'est une plante qui se trouve dans les tourbes.



**Le Rhynchospora brève**  
(*Rhynchospora breviflora*): C'est une plante qui se trouve dans les tourbes.



Espace +

Europe  
SUD-OUEST  
en France

Logo en  
attente

# Inventaire écrevisses

- Intervention de la FDP65
- Inspection sur 3 cours d'eau : Galavette, l'Estellou et Larrieu
- 4 septembre 2014
- 3 équipes de 2 personnes

# Etude fonctionnement hydrologique

- Proposition de la Faculté des Sciences de Toulouse
  - Étude fine de la variabilité temporelle hydrogéochimique
  - Achat d'une sonde multi paramètres Orphéus
    - relevés à faire par un bénévole
  - Mise en place de tube PVC crépiné avec bouchon dans chaque mare

# Point sur la programmation

- Intervention de Marc Adisson (DDT)

# Sortie sur site de M. Prud'homme



*Station 1* :  
environ 100 pieds

*Station 2* :  
1 pied observé

*Station 3* :  
environ 300 pieds

# Perspectives 2014 - 2020

- Evaluation du DOCOB
- Mise en place d'un sentier de découverte



# Questions diverses



**Merci de votre attention**