

## Pourquoi protéger la tourbière ?

- Elle est une source de biodiversité unique. Pour les animaux c'est une zone d'alimentation, de reproduction, et de repos.
- En filtrant ou en stockant l'eau de pluie, elle assure une fonction essentielle pour l'alimentation en eau pure des nappes phréatiques. Retenant l'eau comme une éponge, elle joue également un rôle important dans la régulation des crues et restitue l'eau en période d'étiage.
- En stockant le carbone, elle joue un rôle de « puits de carbone » tendant à réduire l'effet de serre.

Autrefois, la tourbière était entretenue par les paysans qui la fauchaient pour l'alimentation ou la litière des animaux.

Cette pratique a été abandonnée en 1940, entraînant l'envahissement de la tourbière par les arbres et arbustes au détriment d'espèces plus rares.

Depuis 1997, une gestion partenariale entre la **commune, AVENIR** et l'**Office National des Forêts** permet la conservation du site aujourd'hui classé Espace Naturel Sensible par le **Conseil général de l'Isère**.



Lycopode des tourbières



Pour l'organisation de visites de groupes, veuillez contacter :

**OFFICE NATIONAL DES FORETS**  
**Bertrand RIVIERE**  
06 70 88 72 56

*La tourbière est un milieu naturel fragile, très sensible au piétinement. Merci de le respecter.*



Site labellisé Espace Naturel Sensible local par le Conseil général de l'Isère. Enseignants, le Département peut vous aider à réaliser des visites pédagogiques (Opération « En chemin sur les ENS »). Renseignements auprès de :

Conseil général de l'Isère - Service environnement  
Tél. : 04 76 00 33 31  
Site internet : [www.isere-environnement.fr](http://www.isere-environnement.fr)

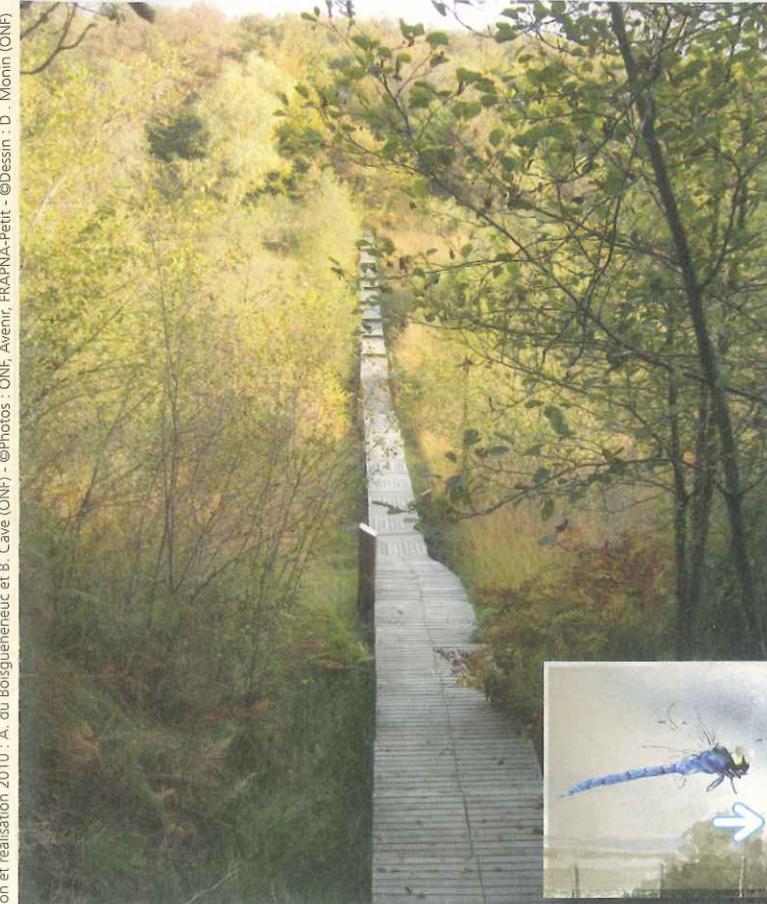


Réseau des espaces naturels sensibles

découvrir, aimer, respecter

## Espace Naturel Sensible en Chambaran La tourbière des Planchettes

Conception et réalisation 2010 : A. du Boisgheheneuc et B. Cave (ONF) - ©Photos : ONF, Avenir, FRAPNA-Petit - ©Dessin : D. Monin (ONF)



*La commune de Saint Siméon de Bressieux vous accueille pour 2 heures de découverte d'un espace remarquable et protégé*

# Plongez au cœur de l'univers frais et humide de la tourbière des Planchettes !

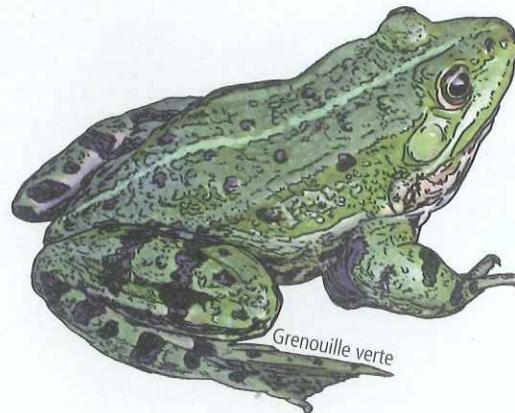


La tourbière des Planchettes est un site remarquable pour sa diversité de champignons (97 espèces inventoriées). Elle constitue la plus importante station à *Alnicola sphagneti* connue de France.



Située au fond du vallon forestier du plateau de Chambaran, la tourbière des Planchettes est un milieu humide, très acide où se développent une faune et une flore rares dans les Alpes.

Sur place, la libellule vous montrera le chemin



Grenouille verte

Bonne balade !

## Sphaigne

*Sphagnum palustre*

Cette mousse est capable de stocker d'énormes quantités d'eau et de sécréter des composés acides. Elle pousse par le haut et ses parties basales mortes et peu décomposées sont à l'origine de la formation de la tourbe.

A certains endroits, la tourbe est épaisse de plus de 1,20 m !



## Drosera à feuilles rondes

*Drosera rotundifolia*

Cette plante carnivore est caractéristique des milieux tourbeux acides. Pour observer le piège à insectes développé par cette espèce discrète, vous devrez vous pencher depuis le caillebotis (les feuilles ne font pas plus d'1 cm de diamètre).



## Osmonde royale

*Osmunda regalis*

Cette fougère royale est une plante emblématique des forêts et landes tourbeuses. Elle peut atteindre 1,50 m de haut.



## Cordulégastre annelé

*Cordulegaster boltonii*

Cette libellule de grande taille est identifiable par son corps tacheté de noir et de jaune. Sa présence indique une bonne qualité de l'eau de la tourbière.

