

# Sentier des tourbières du Bizot et du Mémont

Doubs Horloger



Sentier des tourbières (CD25)



À 1 000 mètres d'altitude, au cœur du Parc Naturel Régional (PNR) du Doubs-Horloger, le paisible village du Mémont est niché dans un écrin de verdure. Regardez autour de vous, le vert est partout : vert des pâturages, vert sombre des forêts... Si vous y prêtez attention, une seule couleur ne semble pas présente... Ne manquerait-il pas le bleu de l'eau ? L'eau semble absente, et pourtant c'est l'élément le plus important : c'est l'eau 'riginalité du milieu naturel présent devant vos yeux.

Le circuit ENS des tourbières du Bizot et du Mémont vous emmène dans ses hauteurs sur des chemins eau 'riginiaux !

## Infos pratiques

Pratique : Espace naturel sensible

Durée : 2 h

# Situation géographique



Tourbière des Guillemins (A)  
Des paysages eau'riginaux (C)  
Des dolines et un moulin  
eau'riginaux (E)  
Quand l'agriculture préserve  
l'eau'riginalité du milieu (G)

 L'anax empereur (B)  
Une combe eau'riginale : le mont  
dérivé (D)  
Un milieu naturel eau'riginal : la  
tourbière (F)

# Toutes les infos pratiques

# Sur votre chemin...

---



## Tourbière des Guillemins (A)

Acquis en 2013 par le département du Doubs, le site des prairies humides et la tourbière des Guillemins est un espace naturel sensible avec un plan de gestion rédigé par le Conservatoire des Espaces Naturels. L'objectif est de préserver ce patrimoine naturel riche d'une biodiversité remarquable. Comme toutes les tourbières, il participe à la régulation et à la filtration des eaux. La Drosera fleur carnivore protégée.

Crédit photo : Maxime DELAVELLE

---



## L'anax empereur (B)

L'anax empereur vit près de grands plans d'eau, généralement riches en végétation. Il est très territorial, aucune autre libellule n'est aussi agressive envers ses propres congénères, elle règne seule sur l'étang. L'anax empereur est la plus grande libellule en France. Sa durée de vie en tant qu'imago (adulte), est en moyenne de six à huit semaines. Il est en préoccupation mineure en France et Franche Comté sur la liste rouge de l'UICN.

Crédit photo : S.Wroza

---



## Des paysages eau'riginiaux (C)

La formation de la montagne jurassienne est une longue histoire... Le paysage qui nous entoure présente un grand nombre de creux et de bosses, c'est ce qu'on appelle le relief. Tout a commencé au fond de l'océan il y a 230 millions d'années (Ma) : des sédiments se déposent et s'accumulent formant au fil du temps des roches dites « sédimentaires ».

Crédit photo : CD25

---



## Une combe eau'originale : le mont dérivé (D)

Depuis 30 millions d'années, les Alpes exercent une pression sur les couches sédimentaires des régions environnantes, provoquant le plissement du Jura. À l'ère quaternaire, les glaciers recouvraient le massif du Jura, contribuant à la formation des reliefs que nous connaissons aujourd'hui ! Le paysage karstique se reconnaît facilement grâce à des formes particulières : on y trouve par exemple des combes, des dolines, des grottes et des gouffres.

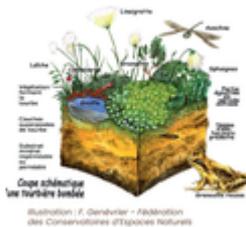
Crédit photo : CD25



## Des dolines et un moulin eau'originaux (E)

Ce type de moulin est un exemple de l'adaptation de l'homme au milieu karstique. En effet, il est installé à l'intérieur d'un gouffre ! La roue hydraulique du moulin était utilisée pour actionner les meules à grains afin de fabriquer la farine mais aussi scier les billes de sapin et d'épicéa !

Crédit photo : CD25



## Un milieu naturel eau'original : la tourbière (F)

La tourbière est un milieu spécifique qui accueille une diversité d'espèces animales et végétales originales. Elles sont aujourd'hui très rares ou menacées aux niveaux national et européen ! Il est très important de préserver ces milieux ! La tourbière est recouverte de mousses particulières (sphaignes) qui sont à l'origine de son fonctionnement. Elles vont retenir l'eau comme des éponges et maintenir une humidité constante dans le milieu. Elles accumulent l'eau durant l'hiver et quand vient l'été, elles sont capables de la restituer lorsque le milieu s'assèche !

Crédit photo : F. Génévrier - Fédération des Conservatoires d'Espaces Naturels



## Quand l'agriculture préserve l'eau'iginalité du milieu (G)

Une tourbière fonctionnelle stocke et diffuse l'eau, ce qui permet de soutenir les besoins en eau de la végétation et des prés avoisinants. Ce milieu particulier permet à certaines espèces protégées de se réappropriier l'espace naturel, comme vous pouvez le découvrir sur le panneau situé à côté de l'église du Mémont. À présent, observez le paysage et repérez autour de vous les éléments liés ou non aux activités humaines parmi ceux repérés par une pastille rouge.

Crédit photo : CD25