

L'ÉTÉ DE LA BIODIVERSITÉ. Découvrez un site naturel bourguignon remarquable.

Le Morvan et ses tourbières légendaires



Uniques en Bourgogne, les prairies paratourbeuses et les tourbières sont des zones humides emblématiques du Morvan.

L'épaisseur de la tourbe différencie la tourbière et la prairie paratourbeuse. Au-delà de 40 cm il s'agit d'une tourbière, entre 20 et 40 cm il s'agit d'un système paratourbeux.

La tourbe est une véritable "roche végétale" qui contient 85 % d'eau et jusqu'à 50 % de son poids sec en carbone. Elle se forme grâce à l'accumulation d'une mousse vraiment particulière : la sphagne.

La circulation de l'oxygène

ne dans la tourbe saturée d'eau en permanence est environ 10 000 fois plus faible que dans l'air. Ceci bloque la décomposition des végétaux morts et provoque l'accumulation de matière organique dans la tourbe (en particulier du carbone).

Des musées vivants

Ces prairies paratourbeuses et ces tourbières abritent de nombreuses espèces vivantes, particulièrement adaptées à la faiblesse de la ressource alimentaire et à la courte durée de la belle saison.

Véritables "musées" vivants, elles permettent de conserver une flore et une faune en voie de disparition

qui ne pourraient s'acclimater nulle part ailleurs.

Ce milieu acide favorise également la conservation de pollens ou de restes de plantes ou d'animaux, ce qui permet de retracer le paysage botanique et le climat au cours des 10 000 dernières années.

Des éponges naturelles

Situées de part et d'autre des ruisseaux dans les vallées, elles stockent l'eau pendant l'hiver et la restituent tous les mois de l'année et en particulier pendant les périodes plus sèches.

Elles jouent, à ce titre, un rôle important pour le maintien de la ressource en

eau et pour son épuration.

Menaces et protections

Issues de conditions très particulières, elles sont sensibles au moindre changement d'alimentation en eau ou de pratique agricole. C'est pourquoi, en 50 ans, la moitié des tourbières françaises a disparu.

Depuis 1995, le Parc s'est engagé avec les exploitants agricoles pour une gestion des prairies paratourbeuses du Morvan compatible avec la préservation de leur intérêt écologique.

Une opération de restauration de friches a été menée par le pâturage extensif de plusieurs *Highland cattle* (des bovins d'origine

écossaise aux longs poils et aux cornes élancées), par le broyage de restauration et par des opérations de fauche tardive.

L'équipe du Parc et ses partenaires (Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne, Chambre régionale d'agriculture, Agence de l'eau Seine Normandie), en lien étroit avec les exploitants agricoles, interviennent aujourd'hui sur 13 des 20 principaux sites tourbeux du Morvan.

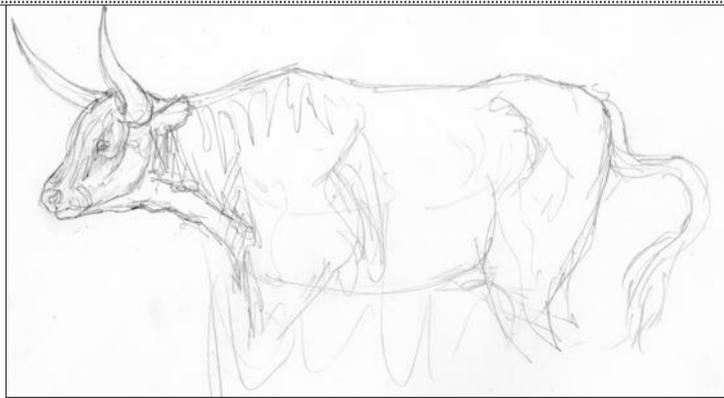
Concrètement, il s'agit d'abord de s'assurer du devenir et de la gestion du site par acquisition foncière ou convention de gestion, puis d'engager un programme de restauration écologique.

PRATIQUE

Les collectivités, associations ou établissements scolaires peuvent emprunter gratuitement l'exposition du Parc consacrée à la biodiversité. On y retrouve un panneau sur ce thème.

Pour en savoir plus et/ou réserver l'exposition : 03.86.78.79.00. biodiversite@parcdumorvan.org. Maison du Parc - 58230 Saint-Brisson, Tél. : 03.86.78.79.57, contact@parcdumorvan.org, www.parcumorvan.org, www.patrimoinedumorvan.org

Chacun des quatre principaux sites tourbeux du Morvan (la tourbière du Vernet, le domaine de Grands-prés, le sentier-découverte de Champgazon et les sources de l'Yonne) fait l'objet d'une plaquette informative, que l'on peut consulter et télécharger sur le site www.bourgogne-nature.fr (onglet "encyclopédie", puis onglet "sites naturels").



Highland Cattle. Dessin Serge Nicolle