

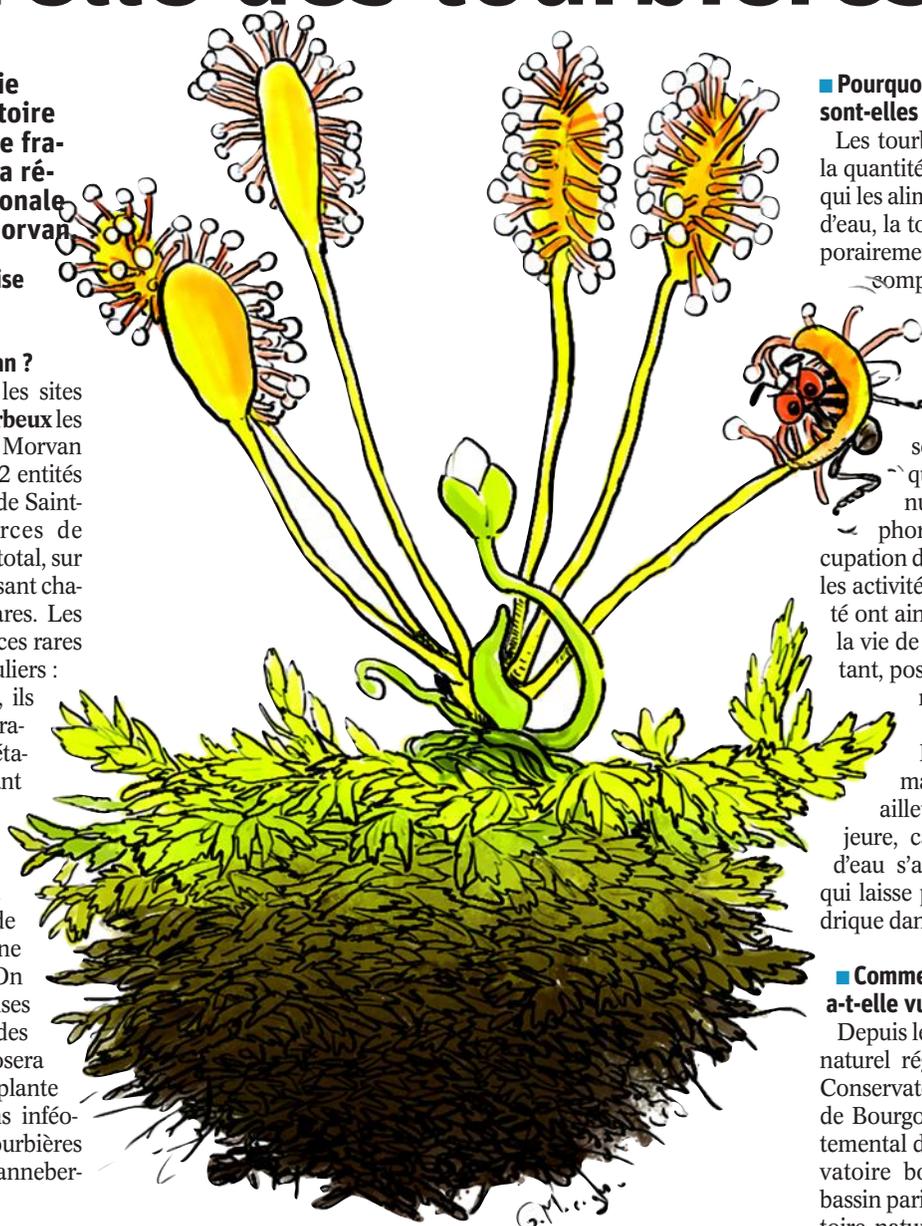
NATURE Biodiversité

# À la découverte de la réserve naturelle des tourbières du Morvan

**Des conditions de vie singulières, une histoire enfouie, un équilibre fragile... Bienvenue à la réserve naturelle régionale des tourbières du Morvan**

**■ Qu'est-ce qui caractérise la réserve naturelle régionale (RNR) des tourbières du Morvan ?**

Cette RNR préserve les sites tourbeux et paratourbeux les plus emblématiques du Morvan au sein d'un réseau de 12 entités allant des berges du lac de Saint-Agnan jusqu'aux sources de l'Yonne. Elle s'étend, au total, sur 266 hectares, les sites faisant chacun entre 4 et 60 hectares. Les tourbières sont des espaces rares en France et très particuliers : toujours saturés en eau, ils ne permettent pas la dégradation de la matière végétale qui s'accumule pendant des milliers d'années pour former la tourbe. Il s'agit d'un milieu acide, pauvre en oxygène et en nutriments, abritant de ce fait une faune et une flore hyper spécialisées. On y rencontre de nombreuses espèces de sphaignes (des sortes de mousses), la drosera à feuilles rondes (une plante carnivore), des papillons inféodés aux plantes des tourbières comme le nacré de la canneberge, le lézard vivipare...



**■ Pourquoi les tourbières sont-elles fragiles ?**

Les tourbières sont sensibles à la quantité et à la qualité de l'eau qui les alimente. En cas de déficit d'eau, la tourbière s'assèche temporairement et la tourbe se décompose sous l'effet des micro-organismes du sol : le milieu se banalise et les espèces sensibles disparaissent. Ces espèces sont aussi touchées lorsque l'eau est enrichie en nutriments (azote, phosphore...) ou polluée. L'occupation des sols environnants et les activités humaines à proximité ont ainsi leur importance sur la vie de la tourbière en impactant, positivement ou négativement, le ruissellement de l'eau et sa qualité. Le réchauffement climatique représente, par ailleurs, une menace majeure, car le débit des cours d'eau s'annonce en baisse, ce qui laisse présager un déficit hydrique dans les tourbières.

**■ Comment la RNR a-t-elle vu le jour ?**

Depuis les années 1990, le parc naturel régional du Morvan, le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne, le Conseil départemental de la Nièvre, le Conservatoire botanique national du bassin parisien et la Société d'histoire naturelle d'Autun œuvrent pour la connaissance et la préservation des tourbières morvandelles. Une RNR a été créée en 2015 par le Conseil régional afin de formaliser une stratégie globale. Le premier plan de gestion a été validé fin novembre 2018. Il comprend un programme d'actions d'une durée de cinq ans reposant sur trois enjeux de conservation : la fonctionnalité des massifs de tourbe pour que la tourbière reste active ; le potentiel d'accueil pour la faune et la flore aquatiques et l'intégrité écologique des prairies

EN SAVOIR PLUS



Dans le numéro 26 de la revue *Bourgogne Franche-Comté Nature*, découvrez les actes du colloque du Groupe d'Étude des Tourbières sur le thème, *Quelle eau pour quelle tourbière ?* Vous pourrez y lire une présentation de la RNR des tourbières du Morvan, un article sur l'impact de l'enrésinement sur les tourbières, sur leur fonctionnement hydrologique...

**■ Mini-glossaire**

**Bassin-versant** : bassin hydrographique dont les eaux convergent vers un même point de sortie.

**Paratourbeux** : se dit d'un milieu où la tourbe est de faible épaisseur (30 à 40 cm maximum) et partiellement décomposée. Ce sont généralement des milieux humides où le niveau d'eau baisse une partie de l'année.

**paratourbeuses**. La RNR développe, par exemple, des partenariats avec des agriculteurs pour une gestion agro-pastorale extensive de ses prairies et cherche à limiter l'enrésinement dans leurs bassins-versants.

PAROLES D'EXPERT

« Les tourbières sont de fabuleuses archives : elles conservent végétaux, pollens, spores et particules diverses au fur et à mesure de l'accumulation de la tourbe. La plus ancienne tourbière morvandelle a 11 000 ans. L'étude des carottes de tourbe permet de comprendre l'évolution du climat, des paysages et des sociétés humaines dans le Morvan depuis la dernière glaciation. On peut, par exemple, retracer la colonisation par les différen-



tes essences d'arbres, les périodes de réchauffement ou de refroidissement, le début de la culture de céréales, les époques de grands défrichements ou d'extraction minière... Les activités humaines, combinées au contexte climatique, ont toujours fortement influencé le développement des tourbières. »

Christine DODELIN,  
Conservatrice de la RNR des Tourbières du Morvan

## PARTENARIAT

Cette page est réalisée en partenariat avec l'association Bourgogne Nature, association regroupant la Société d'histoire naturelle d'Autun, la Société des sciences naturelles de Bourgogne, le Parc naturel régional du Morvan et le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne.

EXPOSITION

## Nos forêts bourguignonnes

À l'occasion des Journées internationales des forêts, redécouvrez notre exposition *Petite histoire naturelle de la forêt bourguignonne*, à l'office de tourisme Forêts, Seine et Suzon, accompagnée d'animations proposées par la charte forestière du Pays Seine-et-Tilles. Programme des animations à retrouver sur notre agenda : [www.bourgogne-franche-comte.fr](http://www.bourgogne-franche-comte.fr)

## CRÉDITS

Coordination : Daniel Sirugue, rédacteur en chef de Bourgogne Nature et conseiller scientifique au Parc naturel régional du Morvan.  
Illustration : Gilles Macagno.  
Rédaction : Christine Dodelin