

En partenariat avec l'association Bourgogne-Nature, association fédératrice 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
www.bourgogne-nature.fr



MORVAN. De la biodiversité dans les espaces naturels.

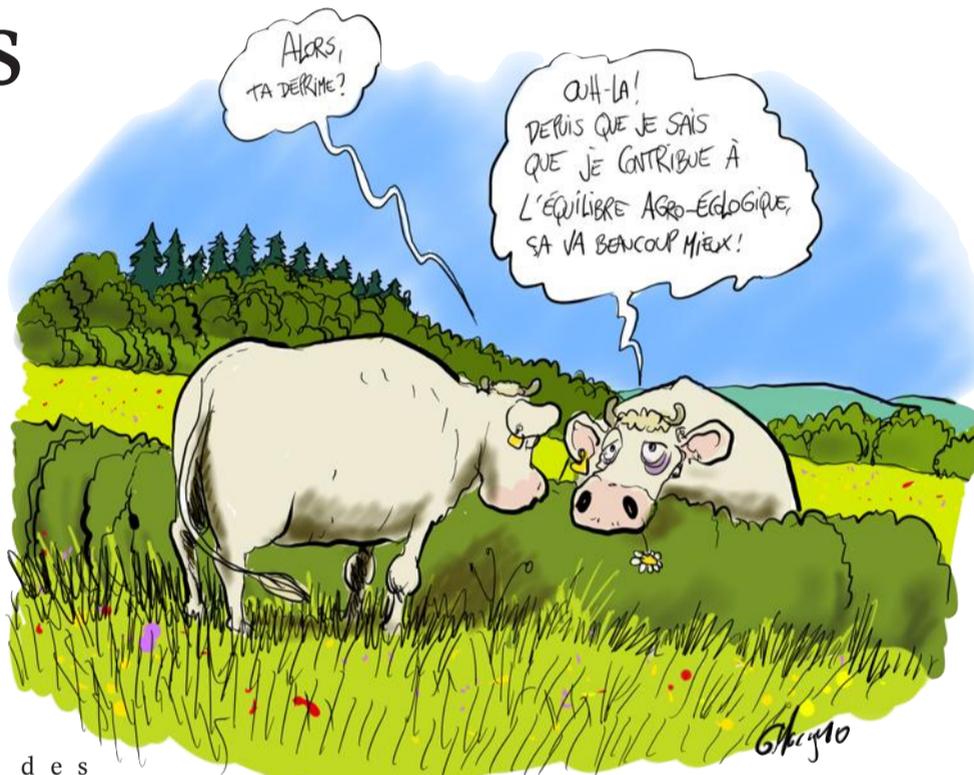
Vertes prairies

Vaste territoire montagnard et cristallin, partagé entre forêt et prairies, le territoire du Morvan compte 1300 exploitations agricoles qui exploitent 127 000 ha de prairies.

Les prairies sont une composante essentielle de la biodiversité du massif du Morvan. Entre les hommes et la nature, les prairies constituent un bénéfice mutuel.

La biodiversité des prairies qu'est-ce que c'est ?

La biodiversité c'est la diversité du vivant : cela concerne aussi bien les plantes que les animaux, de leurs gènes à leur population. Les prairies naturelles peuvent contenir plus de 140 espèces de plantes ! Pour les animaux, c'est même difficile de les compter, car cela va des bactéries du sol, aux papillons, mais aussi au bétail qui les pâture, et on pourrait même y inclure les hommes qui les entretiennent et les préservent. Les plantes des prairies du Morvan sont adaptées et caractéristiques



des sols acides et localement secs à très humides. Un grand nombre d'entre-elles sont peu courantes et certaines sont rares. Pour la faune, les papillons par exemple, sont inféodés à certaines de ces plantes rares, ils sont donc eux-mêmes rares.

Les prairies du Morvan sont-elles remarquables ?

L'agriculture du Morvan

Les prairies naturelles peuvent contenir plus de 140 espèces de plantes

est basée sur de l'élevage extensif, essentiellement de bovins et d'ovins. Cela signifie que les agriculteurs mettent un nombre restreint d'animaux sur leurs parcelles et qu'ils n'essaient pas de leur faire produire beaucoup en apportant des engrais et des amendements de manière excessive. Ces pratiques modifient très peu la composition floristique naturelle des prairies et permettent à la flore locale, adaptée au Morvan de s'exprimer. Il existe donc un équilibre "agri-écologique" entre les pratiques agricoles et l'expression optimale de la biodiversité. Plus les prairies sont diversifiées, plus elles sont résistantes aux aléas climatiques, a fortiori dans un contexte de changement climatique.

Comment les préserver ?

La préservation des prairies passe par la préservation d'une agriculture très extensive. Il faut à la fois, entretenir les prairies qui, après un passage par la friche se boiseront, et faire en sorte qu'elles conservent un

intérêt économique pour les agriculteurs. Bien que parfois contraignantes à entretenir ces prairies sont intéressantes sur le plan nutritif pour les animaux. Si l'herbe n'est pas très abondante, la variété des espèces confère au fourrage de grandes qualités agronomiques. L'enjeu réside donc dans le maintien et la pérennisation d'une agriculture qui puisse continuer à entretenir des espaces remarquables et à les valoriser sur le plan économique, une véritable agriculture durable.

PETIT GLOSSAIRE

➔ **Massif cristallin** : ensemble géologique formé de roches qui sont des assemblages de cristaux, c'est le cas du granite

➔ **Prairies paratourbeuses** : prairies très humides, acides où la végétation se dégrade mal et s'accumule sous forme de tourbe sur une épaisseur d'environ 30 cm.

➔ **Rendement** : quantité de fourrage produit par la prairie, à relativiser en fonction des types de prairies.

POUR EN SAVOIR PLUS

L'intérêt des prairies



Plusieurs articles de la revue scientifique *Bourgogne-Nature* développent l'intérêt des prairies dans le Morvan avec différentes approches (N° 8-2011 ; N° 3-2008). Un article présente le projet de restauration expérimentale de prairies paratourbeuses abandonnées. Un autre, l'intérêt des prairies paratourbeuses et deux autres les actions menées par le parc pour la préservation et la mise en valeur des prairies grâce aux mesures agri-environnementales et au concours de prairies fleuries. Plus d'infos sur www.bourgogne-nature.fr ; www.prairiesfleuries.fr.

L'ACTU BN

RENDEZ-VOUS Fragile tourbière !

Dans les sources de l'Yonne (58), le mardi 6 août, de 14 h 30 à 17 heures, venez comprendre la gestion passée et l'histoire des tourbières. Rendez-vous sur le parking du site. Tarifs : 6 € adulte, 15 € famille, gratuit - de 12 ans. Réservez au : 03.86.78.79.57 ou morvan.nature@parcdumorvan.org. Plus d'infos sur www.bourgogne-nature.fr

CRÉDITS

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

L'EXPERT



ISABELLE CIVETTE

Chargée de mission espaces naturels remarquables au parc naturel régional du Morvan.

Que fait le Parc ?

« Depuis 1995, le parc naturel régional du Morvan s'est fortement impliqué auprès des agriculteurs de son territoire pour préserver les prairies les plus remarquables : les prairies humides et paratourbeuses, les prairies de fauche et les prairies sèches en animant des mesures agri-environnementales. Avec ces mesures les agriculteurs s'engagent à respecter pendant cinq ans un cahier des charges qui fixe le résultat à obtenir sur les prairies ou des pratiques à respecter. Les agriculteurs perçoivent une contrepartie financière (financée par l'État et l'Union Européenne) qui correspond à un "manque à gagner" entre des pratiques intensives (destructrices de biodiversité) et des pratiques plus respectueuses de la biodiversité, mais qui diminuent les rendements. »