

NATURE [ BIODIVERSITÉ ]

# Le bocage et ses richesses

Paysage verdoyant fait d'enclos de haies, le bocage est encore bien présent en Bourgogne, surtout en périphérie du Morvan. Né de la main de l'Homme, il se révèle particulièrement riche en biodiversité...

■ De quand date le bocage ?

Si des haies existent certainement depuis l'époque médiévale en Bourgogne, le bocage à proprement parler est apparu à la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle. Au départ, les haies ont été plantées pour protéger les cultures du bétail, qui paissait dans les bois et sur les chemins. Elles servaient aussi à marquer une séparation entre zones cultivées, espaces de passage et fonds humides. Puis les haies se sont multipliées pour matérialiser symboliquement les espaces privés, venant

ainsi densifier le réseau existant. Au XIX<sup>e</sup> siècle, avec les changements réglementaires interdisant aux paysans de tirer parti de la forêt, des alignements d'arbres ont étoffé les haies. Les locataires étant autorisés à émonder les arbres, ils pouvaient ainsi être auto-suffisants en énergie. Quand on pense au bocage, on se le représente associé à des prairies, mais ce type de paysage est récent. Au début du XX<sup>e</sup> siècle, 90 % des parcelles bocagères étaient en labours. Sur la région, le caractère prairial du bocage est apparu avec les débuts de l'élevage à l'herbe.

■ Existait-il auparavant des milieux naturels apparentés aux bocages ?

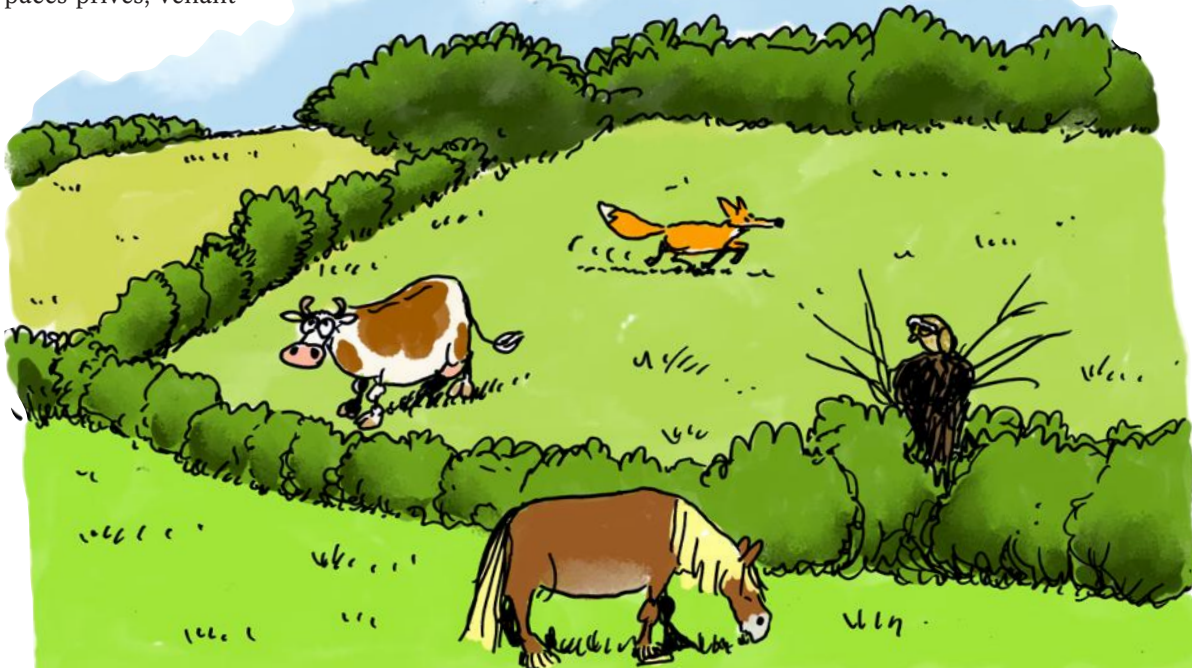
Un bocage est un

milieu entièrement façonné par l'Homme et son bétail. L'entretien des haies a d'ailleurs des effets paradoxaux. En contrôlant la hauteur des parties buissonnantes, le milieu, régulièrement rajeuni, devient propice à l'accueil d'espèces recherchant des stades forestiers jeunes, comme la fauvette des jardins. Dans le même temps, en venant "tondre" cycliquement les arbres, l'Homme les fait vieillir prématurément, générant de nombreuses cavités favorables à des espèces des milieux matures, comme la huppe fasciée, la chouette hulotte, ou des chauves-souris. Cette forte pression humaine génère un assemblage d'espèces qui ressemble à ce qui devait exister avant l'agriculture, du temps où aurochs, bisons, et autres ongulés étaient abondamment présents et façonnaient eux-mêmes le pay-

sage à la fois forestier et ouvert.

■ Pourquoi est-ce un milieu à la faune et à la flore si riches ?

En écologie, les zones de transition entre deux écosystèmes, dites écotones, possèdent toujours une importante biodiversité. C'est particulièrement vrai pour un réseau bocager où les haies, du fait de leur structure, forment un genre de "double lisière" forestière. On y trouve d'une part des espèces liées aux ligneux, qui s'étagent en différentes strates de l'arbrisseau à l'arbre, et d'autre part des espèces de la parcelle herbacée. Sont aussi présentes des espèces qui ont besoin à la fois de haies et d'espaces ouverts pour vivre. On peut ainsi citer l'emblématique pie-grièche à tête rousse, un oiseau qui niche dans les arbres et se perche sur des haies basses pour chasser des insectes dans l'herbe.



Patrice Notteghem, vice-président du Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne

## Comment se porte le bocage aujourd'hui ?

« L'arrachage des haies continue et, dans les bocages qui subsistent, les arbres disparaissent. Jadis, l'entretien des haies était lié à leur exploitation. Au cours d'un bail, de 6 ans par exemple, 1/6<sup>e</sup> du linéaire était exploité chaque année. Les haies étaient ainsi de hauteurs variées. Aujourd'hui, alors que les exploitations sont beaucoup plus vastes, on pratique surtout la taille annuelle, qui empêche la croissance de tout arbre et induit l'absence de fleurs et de fruits. L'avenir des bocages repose sur la valorisation de ses capacités à produire du bois-énergie et ainsi sur sa reconnaissance en tant que structure agroforestière. »



ZOOM

■ Pour en savoir plus



Consultez le N° 23 de la revue *Bourgogne-Nature*, qui consacre un article à la faune des bocages, ainsi que la revue *Bourgogne-Nature Junior* N° 2 consacrée à ce sujet. Vous pouvez également vous rapprocher du Réseau bocage, animé par Alterre Bourgogne Franche-Comté, qui développe des actions en faveur du bocage.

■ Mini-glossaire

**Agroforesterie** : mode d'exploitation associant arbres et cultures engendrant de nombreux bénéfices.

## 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.

## CRÉDITS

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

## NIÈVRE Fête de la science

À l'occasion de la Fête de la science, la revue *Bourgogne-Nature Junior* n° 7 sera officiellement lancée au collège Jean Rostand de la Machine (58), le 6 octobre. Présentation du nouveau jeu *Qui suis-je ?* Et de l'exposition *Participe à l'inventaire de la faune en Bourgogne*. Infos sur [www.bourgogne-nature.fr](http://www.bourgogne-nature.fr).