

Où rencontrer ces milieux ?

Potentiellement partout sur le Parc, principalement en fonds de vallées : val de Vienne, val de l'Indre, bords de la Loire, val d'Authion...

Témoignage

Patrick LEROY, maire de la commune de Thizay de 2008 à 2014 :

« La municipalité a souhaité s'engager dans la restauration de son maillage bocager en bord de Vienne. Elle a pour cela signé un contrat Natura 2000 pour l'entretien d'alignement de Frênes têtards mais aussi pour la plantation de 260 arbres afin de reconstituer des haies disparues ou clairsemées. »



Les marais de Thizay

Pour aller plus loin...

- Site internet du Parc, rubrique « Guide des Plantations » : www.parc-loire-anjou-touraine.fr
- Pôle Bocage de l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage : www.polebocage.fr
- Site de l'Association Française Arbres champêtres : www.afahc.fr
- Des recherches documentaires par mots-clés sont possibles sur la base de données du Centre de Ressources du Parc : www.cedre-pnrlat.fr
- Des structures locales œuvrant pour la préservation du bocage peuvent vous apporter des éléments d'informations complémentaires (liste non exhaustive) :

Mission bocage

Maison de Pays - La Loge - 49600 BEAUPREAU
Tél : 02 41 71 77 50
mission-bocage@paysdesmauges.fr

Conseil général 37

Place de la Préfecture - 37927 TOURS Cedex 9
Tél : 02 47 31 47 31
Aide à la plantation en partenariat avec la Chambre d'agriculture 37 : 02 47 48 37 89 et la Fédération départementale de Chasse 37 : 02 47 05 65 25

La Maison botanique de Boursay

Centre européen des trognes
rue des écoles - 41270 BOURSAY
Tél : 02 54 80 92 01
contact@maisonbotanique.com

Conseil général 49

Hôtel du Département - Place Michel Debré
49941 ANGERS cedex 9
Aides « bocage » pour la plantation de haies en association avec la Chambre d'agriculture 49
Tél : 02 41 81 49 49
info@cg49.fr
Chambre d'agriculture 49 : 02 41 81 41 43



Chantier d'entretien d'une haie bocagère à Huismes (37).

Contact

Parc naturel régional Loire-Anjou-Touraine

7 rue Jehanne d'Arc - 49730 MONTSOREAU
Tél : 02 41 53 66 00 / Fax : 02 41 53 66 09
info@parc-loire-anjou-touraine.fr
www.parc-loire-anjou-touraine.fr

Avec le soutien financier de :



Notre patrimoine a de l'avenir

La haie et le bocage

Entre prés et champs

Le bocage est formé de parcelles agricoles, terres ou prairies, séparées entre elles par des haies vives d'arbres ou d'arbustes. Ce système d'enclos s'est avant tout développé au Moyen-Age où de nombreuses haies et talus ont été aménagés pour délimiter les parcelles et canaliser les écoulements.

Sur le site Natura 2000 des Basses vallées de la Vienne et de l'Indre, le bocage est encore bien présent, particulièrement dans le Véron. Ce secteur inondable présente un réseau original de haies doubles remarquable avec un maillage dense d'arbres têtards.



La haie bocagère

Elle est composée d'une à trois strates en fonction de la hauteur de végétation :

- **herbacée** : grande diversité de plantes spontanées
- **arbusive** : aubépine, prunellier, prunier, noisetier, ronce, cornouiller, fusain...
- **arborée** : frêne, saule, châtaignier, chêne, orme...

Selon le mode d'entretien, on obtient différents types de haies sur le territoire : haies basses carrées taillées régulièrement, haies hautes taillées seulement sur les côtés, haies arborées (arbre de haut jet ou arbre têtard).

Les multiples atouts de la haie

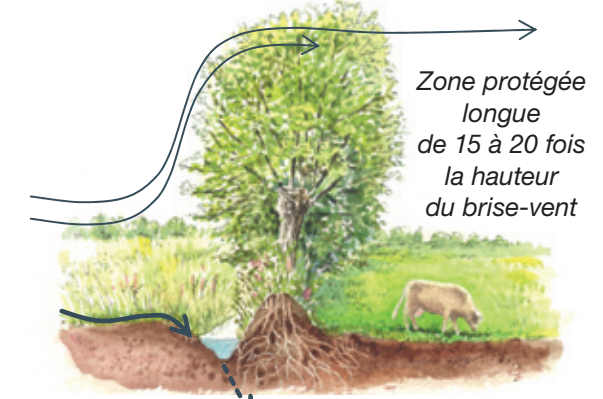
Si le bocage est souvent perçu comme un paysage idéalisé de la campagne, il a avant tout une vocation agricole. La haie constitue une clôture linéaire naturelle pour le bétail et produit fruits, bois de chauffage et bois d'œuvre.

Elle **protège** les cultures et le bétail du vent, des intempéries et fournit de l'ombrage pour les animaux. Elle participe également à **l'épuration de l'eau** et limite **l'érosion du sol**.

Une multitude de plantes et d'animaux ordinaires ou protégés vivent dans la haie, s'y réfugient, s'y nourrissent. Elle forme un cheminement naturel entre les milieux, essentiel pour de nombreuses espèces.



Placé perpendiculairement à la pente, le réseau de haies contribue à limiter l'érosion des sols.



Eaux de ruissellement freinées par l'ensemble fossé-talus

Infiltration vers la nappe, absorption des nitrates et polluants par les racines



La Chouette chevêche

Oiseau typique du bocage, il niche dans les cavités des vieux arbres et dans les vieux murs à proximité des prairies et cultures.

La Pie-grièche écorcheur

Oiseau d'intérêt européen, la Pie-grièche utilise les haies épineuses pour nicher et empaler ses proies capturées dans les pâtures.

La Fritillaire pintade

Cette tulipe sauvage colore au printemps de son damier rose caractéristique les prairies inondables ligériennes. Elle est protégée en région Centre.

Le Lucane cerf-volant

Ce gros coléoptère passe quatre ou cinq ans à l'état larvaire dans le bois des haies et forêts.

Les micromammifères

Campagnols, mulots et musaraignes trouvent refuge et nourriture (graines, bourgeons, fruits, invertébrés...) dans le bocage.

La Cardamine des prés

Cette plante cousine du cresson pousse dans les prés humides au début du printemps.

La Couleuvre à collier

Ce reptile semi-aquatique se nourrit d'amphibiens, de petits poissons, voire de petits rongeurs et lézards.

Les Arbres têtards

Figures paysagères incontournables du bocage ligérien, les arbres têtards sont en majorité des frênes.

Le pâturage

Le pâturage bovin est le mode d'entretien majoritaire du bocage. Cette activité permet de diversifier la végétation des prairies.

La Huppe fasciée

Cet oiseau migrateur apprécie les zones bocagères pâturées où il trouve gîte dans les arbres creux et nourriture (vers, gros insectes) dans les prairies.

Les amphibiens

Crapauds, grenouilles et tritons fréquentent les petites zones humides associées au bocage (fossés, mares...) pour se reproduire ou s'alimenter : Crapaud calamite, Rainette verte, Triton palmé...



Menaces sur le bocage

Le bocage étant souvent directement lié à la présence de l'élevage extensif, l'utilisation d'un matériel inadapté peut la transformation ou la disparition de cette activité menace ce milieu semi-naturel. Ainsi, les remembrements ont fait diminuer les linéaires de haies et l'utilisation de produits phytosanitaires et d'engrais perturbe le fonctionnement écologique du bocage. Lorsque des éleveurs cessent leur activité ou partent à la retraite, les prairies sont abandonnées, cultivées, transformées en peupleraies ou urbanisées.

Enfin, l'absence d'entretien des haies ou l'utilisation d'un matériel inadapté peut également poser problème.

Face à cette situation préoccupante, des solutions existent. Des aides financières peuvent être accordées aux éleveurs pour favoriser leur installation ou développer des pratiques respectueuses de l'environnement. Des aides à la plantation de haies existent via le Conseil général. Des communes montrent l'exemple, en transformant certaines peupleraies en prairies confiées en gestion à des éleveurs locaux.

Un lieu plein de vie



Morime rugueux

Composé de haies, de champs, de prés, de mares et de lisières, le bocage rassemble une grande diversité d'espèces issues de ces différents milieux.

Un inventaire réalisé par l'Entomologie Tourangelle et Ligérienne sur différents groupes d'insectes du bocage du Véron a permis de mettre en évidence plus de **370 espèces** dont 123 papillons de nuit et 207 coléoptères !



Chouette chevêche



Branches éclatées suite au passage d'une épareuse.