



# Le bocage,

Une biodiversité insoupçonnée...

***Un témoignage du monde agricole  
vieux de 400 ans...***

# Un bocage...des bocages



Le bocage est un paysage agricole résultant des évolutions conjuguées du **milieu naturel** et de la **société rurale**.

Il est composé d'un **réseau de haies** (alignement d'arbres, d'arbustes et d'herbacées) qui constitue **un maillage** plus ou moins dense délimitant les prairies et cultures et les bois.

# Un peu d'histoire...

## **Au Moyen âge :**

- Guider les troupeaux vers des espaces non cultivés
- Pacage dans les bois et les chemins creux

*Donc les haies cloturent les bois*

## **A partir des XVIIe et XVIIIe siècles :**

- propriétés exploitées en métairies et locateries
- **fragmentation des propriétés**
- Recul des labours et avancée des herbages

Conséquences : **les animaux quittent la forêt** pour  
pâture les prairies qui s'entourent de haies afin de  
délimiter les espaces : ***le bocage s'intensifie...***



# Un nouvel espace de vie

- **Les nombreuses utilisations de la haie:**

bois de chauffage,

bois d'oeuvre,

fruits,

plantes à usage médicinal et vétérinaire...

- **Un entretien nécessaire :**

Taille pendant les longs mois d'hiver, démontrant tout le savoir-faire de l'exploitant

→ Plessage des arbustes

→ Coupe des arbres selon deux méthodes





# Emondage ou écornage des arbres ??



Action de couper les branches  
sommitales (***aspect « têtard »***)  
ou latéralement (***chandelle***)

En laissant une branche au  
sommet (tire-sève) la survie de  
l'arbre s'en trouvait améliorée.



***Ce mouvement de  
constitution des haies se  
poursuit jusque dans les  
années 1920-1930***

# Evolution actuelle...

La rupture dans la gestion « traditionnelle » des bocages est liée à plusieurs facteurs :

- Apparition de la tronçonneuse et la tailleuse de haies (épareuse, broyeuse)
- Évolution de la réglementation agricole
- **Evolution des exploitations et de la structure familiale :**

Il y a soixante ans : **une exploitation = 30ha → 3 à 4 hommes**

Aujourd'hui : une exploitation = **100 ha → un seul homme**

La haie donne trop de travail donc elle est **arrachée** et son entretien se mécanise pour obtenir :

une **taille basse permanente.**



# Intérêts du bocage en agriculture...

- La haie assure une régulation climatique en s'opposant à la libre circulation des masses d'air ( maintien de l'humidité et de la pluviométrie) et en créant des écrans au rayonnement solaire.
- Elle capte la chaleur et augmente la température moyenne au printemps et en automne.
- La haie protège le bétail du vent, du froid et du soleil.
- La haie assure également une régulation hydraulique en s'opposant au rapide ruissellement des eaux de pluie et en permettant à celles ci de s'infiltrer dans les sols. Elle limite l'érosion des sols
- En rechargeant les nappes phréatiques, elle permet d'économiser l'eau.
- La haie, du fait de sa structure, offre de nombreux micro-habitats tels que talus, fossés, troncs creux, pierriers...à la faune.
- Le maillage complexe des haies augmente d'effet lisière et assure des corridors de déplacements des animaux.





# Les espèces végétales du bocage charolais

- Chêne pédonculé
- Troène
- Noisetier
- Épine noire *Prunellier*
- Épine blanche *Aubépine*
- Chèvre-feuille
- Houx
- Frêne commun
- Charme
- Rosier des chiens
- Roncier
- Violette odorane
- Stellaire holostée
- Compagnon rouge
- Lierre ...





# Les espèces animales du bocage charolais

Le bocage est un milieu naturel très attractif pour la faune car il offre de multiple intérêts : des **habitats** de reproduction, de la **nourriture**, des **refuges** temporaires ou réguliers, des **corridors** pour le déplacement de bosquet en bosquet...

les haies abritent peu d'espèces prestigieuses ou rares mais elles représentent **une grande richesse en espèces « classiques »** qui jouent un rôle important en milieu rural (espèces auxiliaires de l'agriculture, gibier, abeilles pour le miel...)

**Les haies augmentent donc la diversité animale des paysages ruraux.**

La faune des haies emprunte les espèces des différents milieux environnants. Il n'existe pas de faune spécifique du bocage : on y trouve **la faune des lisières forêt - prairie**.

# ***Les grands oiseaux du bocage***

- Tourterelle des bois
- Pigeon ramier
- Grive draine
- Pic épeiche
- Pic vert
- Huppe fasciée
- Coucou gris
- Buse variable
- Geai des chênes...
- Etourneau
- Chevêche d'Athéna
- Hibou Moyen-Duc
- Busard cendré

# *Les petits oiseaux du bocage*

- Merle noir
- Grimpereau des jardins
- Pie grièche écorcheur
- Pinson des arbres
- Pipit des arbres
- Grive litorne
- Mésange bleue
- Mésange charbonnière
- Caille ds blés
- Le bruant proyer
- Traquet pâtre
- Fauvette à tête noire
- Perdrix grise
- Troglodyte mignon
- Alouette des champs
- Bruant zizi
- Bruant jaune
- Rossignol philomène
- Le chardonneret
- Le rouge-gorge...



# ***Autres espèces animales***

- **Les insectes et araignées** : le citron, l'épeire fasciée, la rosalie des Alpes (rare), le criquet, la coccinelle, l'abeille, la grande sauterelle verte
- **Les reptiles** : l'orvet fragile, le lézard vert, la couleuvre à collier, le lézard des souches, la couleuvre d'esculape
- **Les amphibiens** : la rainette verte, le triton crêté...
- **Les mammifères** : le campagnol roussâtre, le grand rhinolophe, le petit rhinolophe, le muscardin doré, la musaraigne pygmée, le lièvre brun, le mulot sylvestre, le hérisson commun, le rat des moissons...

# Les dangers qui pèsent sur la biodiversité du bocage charolais

- A l'échelle locale :
  - Entretien des haies très blessantes
  - Entretien trop coûteux en énergie
  - Evolution des vieilles haies et des arbres émondés autrefois
  - Arrachage !!
- A l'échelle globale :
  - Augmentation de la température
  - Saisons moins marquées

