

Le terme de **bocage** désigne un type de paysage rural caractérisé par la présence de haies entourant les parcelles de cultures et de prairies. Ces haies forment des réseaux connectés avec un maillage plus ou moins serré.

L'évolution du bocage résulte des évolutions conjuguées du milieu naturel et de la société rurale.

La structure bocagère dépend de :

- la répartition spatiale des haies et du linéaire arboré (maillage),
- la composition spécifique de ce linéaire.

## On distingue

### ■ Les haies

Une haie est une structure arborée linéaire, composée d'arbres de haut jet et/ou d'arbustes d'une largeur moyenne généralement comprise entre 2 et 5 mètres.

- Les haies sont classées selon leur structure :
  - Arbustes : on retrouve les trois essences classiques, à savoir aubépine, prunellier et Cornouiller sanguin. Sur les stations les plus riches, s'ajoutent noisetier, buis, fusain et troène ;
  - Fruitières : présents dans la strate moyenne (pommier, cognassier) ;
  - Arbres de haut jet : chêne et frêne constituent l'ossature de la strate haute lorsqu'elle existe, on parle alors de haies pluristrates (plusieurs hauteurs).
- Les pratiques d'entretien influencent fortement la forme et la taille de la haie :
  - A l'opposé des haies pluristrates, on trouve **les haies résiduelles** :
  - résiduelles en largeur, souvent inférieure à 1 m de large (excès d'entretien et/ou mauvais état sanitaire) ;
  - résiduelles en longueur, lambeaux de haies disséminés (regroupement parcellaire).
- Les haies nouvellement plantées :
  - le choix des essences et la localisation ont pour objectif d'obtenir, au bout de 6 à 7 ans une haie pluristrate fonctionnelle.

### ■ Les alignements d'arbres

- Ils matérialisent l'entrée d'une ferme ou d'un bourg : mûriers, platanes, chênes.
- En bordure de voirie, on rencontre principalement du Chêne sessile.

### ■ Les ripisylves : linéaires en bord de ruisseau

- Mélanges d'arbres (aulne, Saule blanc, frêne, peuplier) et d'arbustes (petits saules, sureau, aubépine) en sous-étage.
- Selon la topographie (vallon encaissé, zone de plaine...), le contexte (cultures, prairies pâturées...) et l'historique du cours d'eau, ces linéaires peuvent avoir des structures et des largeurs très différentes : du simple alignement de peupliers à la ripisylve large, diversifiée et continue.



## Leur intérêt

### ■ Intérêt biologique

- Les haies sont de remarquables réservoirs de biodiversité : lieu de reproduction, d'alimentation et de refuge d'une faune sauvage variée.
- Différentes caractéristiques rendent ces structures attractives pour une faune diversifiée :
  - la diversité des essences, qui composent la haie, assure une floraison et une fructification étalée dans le temps : de février (prunellier, cornouiller) au milieu de l'été (églantier, ronces), la floraison est attractive pour les insectes butineurs et pollinisateurs. De plus, les haies portent des fruits et des baies comestibles pour les oiseaux jusqu'au plus fort de l'hiver (lierre par exemple), période où la recherche de nourriture devient difficile,
  - **la diversité des strates végétales** (herbacée, arbustive, arborée) permet de multiplier les possibilités d'alimentation, de refuge et de déplacements (perdrix rouge dans la strate herbacée, merles et grives dans les arbustes, pigeons dans la strate arborée),
  - **la présence d'arbres à cavités, sénescents ou morts** est favorable aux insectes xylophages (capricornes, scolytes, taupins...) qui constituent une réserve alimentaire pour de nombreux oiseaux (grives, merles),
  - la continuité de la haie : lorsque la haie relie des boisements et des milieux naturels entre eux, elle constitue un « couloir de déplacement » ou « corridor biologique » parfois indispensable pour la faune.

### ■ Intérêt pour la protection du sol, de l'eau

- Grâce à leurs réseaux racinaires, les haies jouent un rôle majeur dans la lutte contre l'érosion ; elles ralentissent les écoulements d'eaux de pluies, favorisent l'infiltration et retiennent la terre.
- En ralentissant les processus de ruissellement, les haies permettent de limiter les crues en désynchronisant les apports dans les cours d'eau.
- A grande échelle, un réseau de haies permet une véritable épuration des polluants en favorisant l'infiltration de l'eau qui peut ensuite alimenter les nappes phréatiques.
- De même, les ripisylves en bordure des cours d'eau maintiennent les berges et jouent également un rôle de filtre. Ces fonctions sont renforcées lorsqu'une bande enherbée est associée.
- Les haies peuvent aussi jouer un rôle brise vent (en fonction de leur orientation, de leur hauteur et largeur) ;

### ■ Intérêt paysager

- Les haies participent au cadre de vie de la commune : elles créent un maillage structurant le paysage, ouvrant et fermant le champ de vision sur la campagne.
- Les haies permettent de mettre en valeur les abords de ferme et les bords de chemins. A contrario, elles permettent de diminuer l'impact visuel de certaines infrastructures.
- Le type de haies caractérise le paysage du territoire.

### ■ Intérêt agricole

- Les haies jouent un rôle brise vent pour les cultures et le bétail
- Elles abritent des insectes auxiliaires des cultures, prédateurs des ravageurs (coccinelles, carabes...).
- Elles permettent la production de bois de chauffage.



## Contacts et conseils techniques

- **Arbres et Paysages tarnais** : 05 31 81 99 59 , [www.arbrespaysagestarnais.asso.fr](http://www.arbrespaysagestarnais.asso.fr).
- Les techniciens de l'association Arbres et Paysages tarnais, opérateur technique départemental spécialiste de l'arbre champêtre, vous accompagneront pour la réalisation et l'entretien de votre plantation.