



## HAIES ET BANDES ENHERBÉES : FONCTIONS, ENTRETIEN, INSTALLATION.

La haie, indissociable de la végétation enherbée qui la borde, l'ourlet, a de nombreuses fonctions agronomiques et environnementales ; il convient de la respecter, l'entretenir et, parfois, d'en installer de nouvelles.

### Fonctions agronomiques :

- Coupe-vent : protection des cultures, du bétail, limitation de l'érosion des sols par diminution du ruissellement.
- Augmentation de la fertilité des sols par décomposition de la matière organique. Réservoir d'hibernation pour de nombreux insectes parmi lesquels des auxiliaires limitant le nombre de ravageurs de culture.

### Fonctions environnementales :

- Gestion de l'eau : piégeage des nitrates, des phosphates, des effluents agricoles divers, protection de l'eau des rivières.
- Refuge pour le petit gibier sédentaire et migrateur, les passereaux insectivores et certains granivores. Au pied des haies, sites de nidification à l'abri des inondations et masqués à la vue des prédateurs.
- Site d'hibernation des insectes « auxiliaires de culture » assurant au printemps le rôle biologique bénéfique dans la lutte intégrée contre les ravageurs de culture.
- Rôle dans la beauté du paysage : le bocage, constitué par un maillage de haies essentiel à l'élevage du bétail, reste le paysage rural favori des Français.

### Entretien des haies :

- L'entretien de la haie passe par celui de ses divers composants : l'ourlet, bande herbacée séparant la haie proprement dite de la culture, la strate arbustive, les arbres de haut jet.
- Entretien de l'ourlet : son rôle environnemental est essentiel, il faut le soustraire à toute action chimique ou de travail du sol. Si l'ourlet reste « propre » d'adventice de type chardon, il est plus favorable de l'entretenir qu'une fois tous les 2 à 3 ans quand celle-ci s'embroussaille. Cependant, si l'entretien s'avère nécessaire, la meilleure période pour les insectes s'avère être en janvier.

# Haies et bandes enherbées.



Dans le cas d'un entretien pendant la période estivale, il est recommandé d'effectuer un entretien sélectif des zones empouillés ou un écimage. La fauche avec exportation est préconisée ; seule une fauche (plutôt qu'un broyage) sera effectuée avant le mois de mai ou après fin juillet.

- Entretien de la strate arbustive : la strate arbustive doit être à la fois fournie et perméable pour éviter les turbulences lors de forts coups de vent. Les espèces arbustives de petite taille seront rabattues ou recépées, d'autres en particulier tous les arbres à fruits ou à baies seront éventuellement élagués de façon douce avec un lamier de novembre à mars.
- Pas de taille excessive ou étendue risquant d'être néfaste aux insectes ou aux lapins.
- Maintenir les arbres à lierre qui offrent couvert et nourriture sans nuire à la santé de l'arbre. Conserver quelques arbres morts pour les espèces cavernicoles (pics, chouettes, chauve-souris...).
- Les branches de ces tailles peuvent être utilisées fragmentées pour augmenter la fertilité des sols en les répandant à sa surface (bois raméal fragmenté) créant ainsi un apport de matière organique ; elles peuvent également servir en bois de chauffage ou déchiquetées en plaquettes.
- De place en place tous les 15 m environ laisser une bûche au sol permettra à de nombreux coléoptères, en particulier les carabidés, de passer l'hiver avant de coloniser au printemps les parcelles voisines.

## Installation d'une haie composée :

Beaucoup de haies ayant été arrachées, il faut parfois en installer de nouvelles... Travail important et onéreux\*, l'installation d'une haie composée doit être pensée pour créer un réservoir de diversité du monde vivant, végétal et animal. Du point de vue agronomique, il faut chercher à obtenir la diversité maximale d'entomofaune utile à la culture tout en maintenant une diversité minimale de ravageurs et en favorisant le petit gibier :

- n'utiliser que des espèces largement représentées dans la région,
- choisir plusieurs espèces différentes sans tomber dans l'excès qui risquerait d'avoir des effets contraires à ceux recherchés,
- y inclure des fruitiers, des arbres à baies ainsi que des arbustes à feuillage persistant comme le buis ou le houx.
- pour la composition de l'ourlet, le choix d'espèce adaptées aux contexte pédoclimatique et agricole est préconisé. Le choix d'une fleur diversifiée en terme d'espèce, de période et de durée de floraison est un plus pour l'ensemble de la biodiversité.
- Plantation en automne ou en hiver en trois rangées : une rangée centrale comprenant des arbres espacés les uns des autres de 10m environ à 1m de chaque côté de la rangée centrale, une rangée d'arbustes espacés entre eux de 1 m environ.
- Utilisation de jeunes plants pour faciliter la reprise, le tout recouvert au pied de paille ou mieux de BRF provenant de l'entretien des bois ou des haies au bout de la première année, les arbrisseaux seront rabattus à 10 cm pour faciliter leur croissance.