



Grâce au plan de relance et à l'appel à projet de la DRAAF, le réseau associatif FNE Centre-Val de Loire s'est associé à un collectif mené par Bio Centre afin de sensibiliser et accompagner les agriculteurs de la région à mener des opérations de plantation de haies sur leurs parcelles.

❖ Les fonctions d'une haie

Les haies remplissent de nombreuses fonctions écologiques, agronomiques et paysagères. Dans une certaine mesure, les arbres isolés et les bosquets peuvent également remplir certaines de ces fonctions.

Fonctions environnementales	Fonctions agro-écologiques	Fonctions économiques
<ul style="list-style-type: none"> -Stockage de carbone -Accueil de la biodiversité -Limitation de l'érosion des sols -Préservation de la qualité de l'eau -Régulation hydraulique 	<ul style="list-style-type: none"> -Amélioration de la fertilité des sols -Accueil des auxiliaires de cultures -Limitation de l'évapotranspiration -Effet « rafraîchissant » 	<ul style="list-style-type: none"> -Production de bois (bois d'œuvre, bois-énergie, BRF*...) -Production de fruits dans le cas des essences fruitières -Production de fourrage

Le saviez-vous ?

Souvent, l'observation des espèces suivantes autour de vos parcelles vous permettent de constater que le bocage en place est « complexe » et donc de bonne qualité

(Nature 18) :

- Tourterelle des bois
- Huppe Fasciée
- Pie grièche (écorcheur/à tête rousse)
- Chevêche d'Athéna
- Pic épeichette
- Linotte mélodieuse
- Torcol fourmilier



Figure 1 : Huppe Fasciée © E. Sansault – ANEPE Caudalis

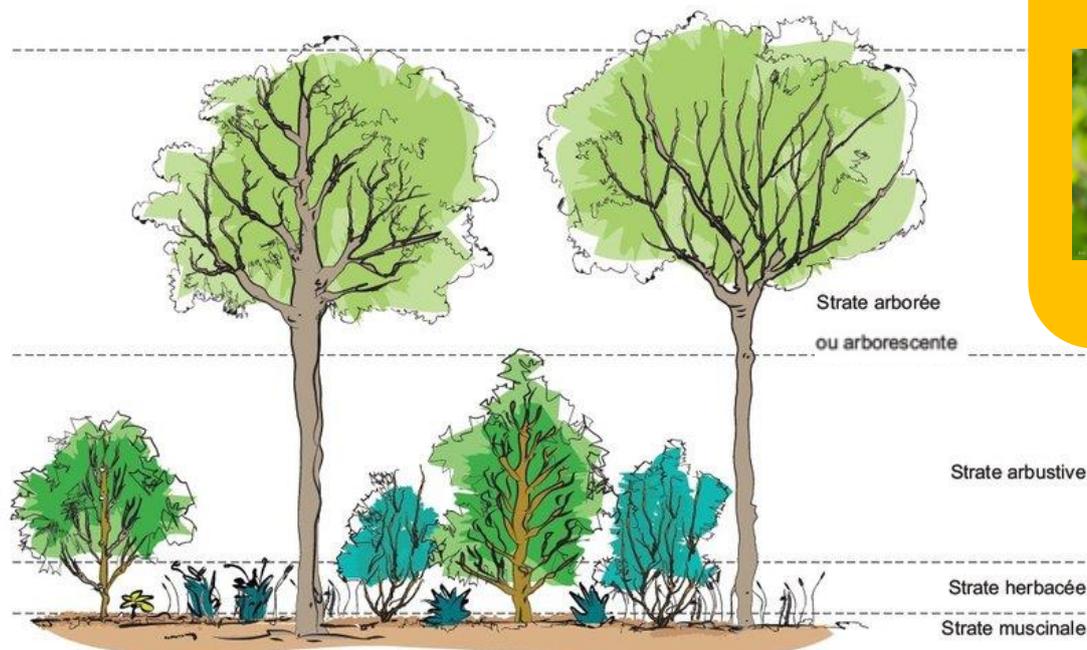


Schéma représentatif des différentes strates d'une haie fonctionnelle © Annabelle Bergoend - Researchgate.net

* BRF : le bois raméal fragmenté, ou bois raméaux fragmentés (BRF), est un mélange non composté de résidus de broyage (fragmentation) de rameaux de bois (branches), issu majoritairement d'arbres feuillus.

Pour que la haie soit la plus fonctionnelle possible, il est préconisé qu'elle soit composée de trois principales strates* différentes, réparties sur 2 à 3 rangées :

- La strate arborée, composée d'arbres élevés, ponctuellement conduits en hauts jets, en têtards ou en émondes.
- La strate arbustive, composée d'arbres bas et d'arbustes, dont certains peuvent être conduits en cépée afin d'apporter plus de volume à la haie, et une production de bois plus importante ;
- La strate herbacée, pouvant être composée d'une grande variété d'espèces prairiales et de lisières ;
- Une strate muscinale, composée de mousses diverses et de matière organique en décomposition, peut également être présente.

Pour accroître encore davantage leur fonctionnalité, les haies doivent être bordées de bandes enherbées larges d'au moins un mètre et connectées en réseau. L'idéal est de placer une haie sur l'ensemble du pourtour d'une parcelle. Si cela n'est pas possible, une forme en U reste tout à fait convenable.

Une haie peut aussi parfois être associée à des fossés, des talus... Les caractéristiques et fonctionnalités de la haie sont donc largement variables selon la vocation d'utilisation de celle-ci et la façon dont elles sont implantées et entretenues.

**Strates : Principaux niveaux verticaux d'un peuplement végétal, chacun étant caractérisé par un microclimat et une faune spécifique. (Ex. : arborée, arbustives, herbacées...)*