

RÔLES ET SERVICES DE LA HAIE

L'arbre et la haie sont des éléments incontournables de l'activité agricole Haut-Viennoise. Ils jouent notamment un rôle primordial pour la santé des animaux par les effets d'abris qu'ils génèrent et par la complémentarité qu'ils exercent avec les prairies.

Régulateurs des ruissellements, brise-vent, ou milieux favorables à l'accueil de la biodiversité, l'arbre et la haie apportent de nombreux services pour les cultures, céréales, vergers ou maraîchage.

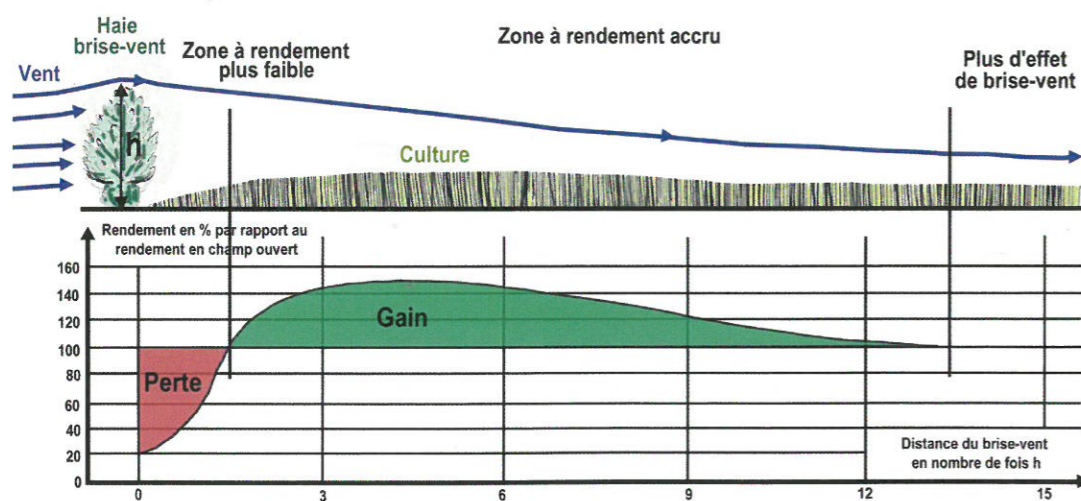
En tant que régulateurs des excès climatiques et puits de carbone si la gestion est durable, ces arbres et arbustes ont encore beaucoup à nous faire découvrir.

Effet brise-vent, ombrage et microclimat :

La haie réduit la vitesse du vent apportant une protection aux troupeaux (notamment lors des naissances en plein air), que cela soit en été (augmentation de l'effet déshydratant) comme en hiver (protection contre le froid, la pluie, la neige). L'ombrage et le microclimat générés permettent aux animaux de mieux supporter les canicules et sécheresses.

Les cultures bénéficient également de ce rôle par une réduction de l'effet de verse et d'évapotranspiration. Une haie bien orientée permet alors de réduire de 50 % la vitesse des vents sur une longueur de 10 à 15 fois sa hauteur et donc de maintenir, voire d'augmenter les rendements en comparaison d'une parcelle non protégée.

SCHÉMA DES EFFETS DE LA HAIE BRISE-VENT



Amélioration de l'infiltration et de la qualité de l'eau :

La haie, par l'effet barrière et par son système racinaire, participe à une meilleure infiltration de l'eau dans le sol en réduisant les ruissellements lors des pluies orageuses. Elle participe également à capter les résidus de produits phytosanitaires ou d'excès d'azote. Cet effet filtre permet de maintenir la qualité de l'eau des ruisseaux.

Conservation des sols :

Le réseau dense des racines d'un arbre permet une meilleure structuration et stabilisation du sol. Le risque d'érosion hydraulique est amoindri, l'infiltration de l'eau améliorée.

De plus, sa capacité à récupérer les éléments minéraux en profondeur et à les ramener à la surface, via la décomposition de ses feuilles notamment, va permettre d'enrichir les premiers horizons culturaux en matière organique et nutriments. Également, le phénomène d'érosion éolienne des terres nues sera fortement diminué par l'effet brise-vent.

Milieu propice à l'accueil d'insectes pollinisateurs, auxiliaires de cultures et faune sauvage

Bénéfiques aux cultures de céréales, maraîchage ou vergers, les pollinisateurs et auxiliaires sont indispensables à l'agriculture pour assurer rendements et qualité des produits.

La présence de zones refuges, telles que les haies aux abords des parcelles, participent aux maintiens de ces insectes et favorisent leur action.

L'avifaune, petits mammifères et invertébrés concourent également au maintien des équilibres biologiques, et la présence de ces zones leur procurent des lieux de gîte, nidification, reproduction et alimentation.

Préservation du paysage et amélioration du cadre de vie

Difficile d'imaginer nos communes sans arbre, ni haie. Profitons-en. Ce paysage bocager offre de nombreux atouts pour valoriser et commercialiser les produits agricoles par la mise en avant de démarches soucieuses de l'environnement. C'est un avantage certain pour tous ceux qui pratiquent la vente et l'accueil à la ferme.

Stockage de carbone, réduction des GES

L'arbre, via la photosynthèse, capte le CO₂, rejette de l'oxygène et utilise le carbone pour sa croissance. Grâce à ce processus de séquestration du carbone, la haie devient un allié incontournable pour participer à limiter l'augmentation des gaz à effet de serre dans l'atmosphère.

De plus, par l'utilisation du matériau bois pour des usages qui prolongent sa durée de vie (charpente, bardage, piquet, ...), le carbone reste stocké.

Enfin, par son utilisation en substitution d'autres matériaux fossiles (bois, énergie, fioul, gaz...), il évite de larguer de nouvelles quantités de CO₂.

Diversité de production

La plantation d'arbres et de haies peut être envisagée comme une nouvelle ressource pour l'exploitant.

La production de bois de chauffage, bois d'œuvre, plaquettes pour la litière, ... la production de fruits (pommiers, châtaigniers, noyers, ...), la production de feuillage pour compléter les animaux en fourrage, sont des pistes à ne pas négliger.



Conclusion :

En combinant l'ensemble de ces atouts, l'arbre et la haie sont incontournables pour la résilience de vos exploitations. Il est donc indispensable d'en prendre soin et de penser à les renouveler.

