

Les différents types d'aménagement

De l'aménagement parcellaire au plan de gestion agroforestier



Il n'y a pas une agroforesterie mais des agroforesteries. Sur une exploitation agricole, l'arbre trouve sa place partout autour de la ferme, dans et autour des pâtures ou parcelles de fauche, de grandes cultures et enfin en bordure de cours d'eau et de zones humides.

> **Autour des bâtiments, pour réaliser des économies et améliorer la qualité de vie**

Protection des bâtiments et amélioration de l'ambiance en été comme en hiver

Réduction des nuisances, odeurs, bruits et poussières
Insertion paysagère des structures agricoles

> **Autour ou dans les productions végétales pour bénéficier d'un microclimat**

Impact sur la rentabilité de la parcelle avec une meilleure valorisation des ressources lumière, eau et nutriments grâce à la synergie arbres/cultures

Développement des arbres plus rapide et plus dynamique grâce à l'abondance de lumière et la disponibilité des ressources

> **En association avec la production fourragère et/ou le pâturage pour améliorer le bien-être animal**

Amélioration des performances zootechniques

Amélioration de la production fourragère

Ressources fourragères et médicinales potentielles

> **En bordure de cours d'eau : la ripisylve, un cas à part, mais de l'agroforesterie quand même**

Protection des berges grâce au pouvoir stabilisant des racines

Protéger les sols, en réduisant les risques de ruissellement et d'érosion hydrique et éolienne

Protéger l'eau et la qualité du cours d'eau en formant une barrière physique entre milieu aquatique et zone de production

Les agroforesteries, par les multiples formes d'aménagements proposées, permettent à la fois de produire et de valoriser une ressource ligneuse, et de générer un revenu tout en améliorant la résilience des exploitations agricoles :

> **Accompagner et améliorer les performances des troupeaux et des systèmes fourragers**

> **Protéger l'outil de production et favoriser la productivité des parcelles**

> **Améliorer le cadre de vie et générer des paysages attrayants et novateurs**

> **Produire du bois d'œuvre**

> **Produire de la biomasse**

> **Diversifier les ateliers et produire des petits fruits, fruits à coque ou truffes**

Importance d'une approche globale

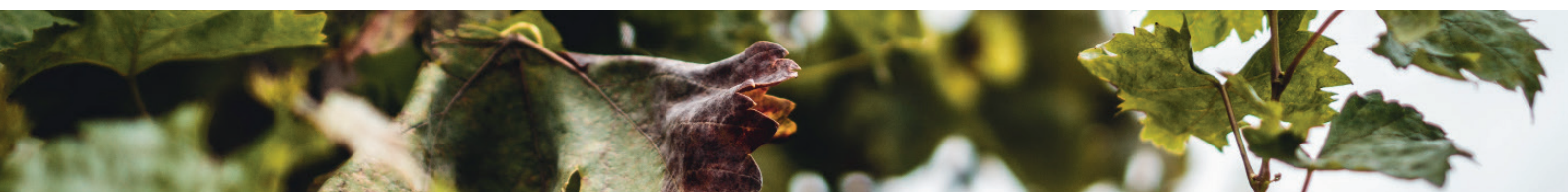
L'approche globale est essentielle lors de l'élaboration d'un projet agroforestier :

> à l'échelle du territoire, afin de bien cerner les enjeux locaux

> à l'échelle de l'exploitation agricole, afin d'établir un projet en adéquation avec le système de production et le.s agriculteur.s

Un projet peut se raisonner à la parcelle (aménagement agroforestier) mais doit surtout se raisonner à l'échelle de l'exploitation (plan de gestion agroforestier).

L'ensemble de ces éléments vous sont proposés dans le tableau au verso de ce document.



Les différents types d'aménagement

De l'aménagement parcellaire au plan de gestion agroforestier



		AUTOUR DE LA FERME	PRODUCTION FOURRAGÈRE ET PÂTURAGE	GRANDES CULTURES	COURS D'EAU
PRODUCTION DE BOIS D'OEUVRE		Plantation d'alignement d'arbres Essences de bois nobles, taillées et protégées			Plantation d'alignement d'arbres Essences de bois nobles, taillées et protégées (1)
PRODUCTION DE BIOMASSE		Plantation d'alignement d'arbres Plantation de haies TTCR Agroforestier (culture intensive en courte rotation en bande - type haie)			Valorisation de la biomasse en bordure de cours d'eau (taille, élagage, coupes d'entretien et de régénération)
DIVERSIFICATION, PRODUCTION DE PETITS FRUITS, FRUITS À COQUE OU TRUFFES	PETITS FRUITS	Vergers associés au pâturage ou à la fauche Arbustes fruitiers en alignement		Alignement d'essences fruitières Insertion d'arbustes fruitiers entre les arbres de haut jet (2)	Implantation d'arbres et d'arbustes fruitiers
	FRUITS À COQUE			Plantation d'alignements d'arbres type noyer Plantation de haies mixtes (arbres et arbustes) productrice de fruits à coque (noix, noisette) (3)	-
ZOOTECHE	BÂTIMENT ET CADRE DE VIE	Écran boisé formé de plusieurs strates face aux vents dominants à au moins 20 à 30 m des bâtiments	Écran boisé formé de plusieurs strates face aux vents dominants (accès restreint) Brise vent / abris / ressource fourragère et médicinale	-	Gestion de la végétation en bordure de cours d'eau Qualité du milieu et qualité paysagère
	BIEN ÊTRE ANIMAL	Aménagement de parcelles à proximité des bâtiments d'élevage (brise vent, ombrage, structuration du parcellaire)		-	Gestion de la végétation en bordure de cours d'eau (accès restreint) Brise vent / abris / ressource fourragère et médicinale Zones refuges pour le bétail
AGRONOMIE	PROTECTION DES CULTURES	-	Alignements d'arbres de haut jet ou haies multistrates En bordure de parcelles et/ou en intraparcellaire suivant le type de risque		Gestion de la végétation en bordure de cours d'eau (brise vent)
	PROTECTION DE LA RESSOURCE SOL	Aménagement multistrates avec strates arborées et strates herbacées (effet bourrelet) Limiter l'érosion hydrique			
	PROTECTION DE L'EAU	Aménagement multistrates avec strates arborées et strates herbacées (effet bourrelet) Aménagement perpendiculaire au sens de la pente			Gestion et entretien de la ripisyle Protection des berges Ombrage en auto épuration
	PROTECTION DE L'AIR	Toutes les espèces ligneuses sont favorables à la qualité de l'air (fixation carbone, limitation de l'érosion éolienne, etc.)			
BIODIVERSITÉ		Tous les aménagements sont favorables à la biodiversité (alignement d'arbres, haies, arbres têtards, etc.) Diversification des milieux - diversité des productions Gestion adaptée (date de taille et d'entretien, fauche, etc.)			
TERRITOIRE ET PAYSAGE		Diversification des essences et des dispositifs arborés Gestion à l'échelle des territoires Entretien, régénération ou création de la Trame Verte et Bleue			

(1) Difficultés de gestion, choix des essences

(2) Difficultés de récolte, accès parcelle et calendrier de travail

(3) Attention aux plantation mono-spécifiques