

HAIE FRUITIERE AGRO ECOLOGIQUE



La haie fruitière est constituée d'arbres fruitiers demi-tige plantés tous les 5 à 6 mètres qui forment la partie haute. La partie basse est constituée de buissons plantés tous les mètres : groseilliers, cassissiers, amélanchiers, aronias, éléagnus, noisetiers, etc...

On rabat les buissons à environ 1m de haut pour obtenir un verger linéaire continu, à plusieurs étages, d'épaisseur suffisante (environ 1m), sur le modèle des haies traditionnelles des bocages. Le noisetier a une place très intéressante car il héberge une faune auxiliaire importante utile pour les arbres fruitiers voisins.

Qu'apporte la haie fruitière par rapport à un verger classique?

- Peu de besoins : l'ensemble bénéficie de l'apport organique des éléments de la haie (chute des feuilles, taille des plantes intercalaires, décomposition des racines), d'une collaboration entre systèmes racinaires, associations mycorhiziennes (collaboration entre racines et champignons sous terre), phyllosphère diversifiée (micro-écosystème de la partie aérienne des plantes), diversité entomologique (**animaux articulés, spécialement les insectes**).

- Aspect paysager : diversité des couleurs des feuillages, alternance des formes d'arbres, absence de monotonie, évolution spatiale et temporelle (espèces à feuillages majoritairement caduques, à floraisons spectaculaires échelonnées sur deux mois, à production de fruits étalée sur un semestre).



- Aspect environnemental: utilité pour la faune auxiliaire, les insectes pollinisateurs, les oiseaux.

- Maintien de l'humidité dans le sol : car c'est un milieu continu.

On obtient en quelques années un sol ombré couvert de matières organiques participant à développer la biodiversité du sol. Ce sol entraîne la résilience des plantes avec un système d'enracinement très profond.

Donc : Résilience - Protection sanitaire - Récoltes diversifiées - besoin d'Eau réduit - aménagements Esthétiques.

