

Les vergers paysagers du Centre Végétal Régional d'Aquitaine (CVRA) Evelyne Leterme

Vers des aménagements paysagers avec des arbres fruitiers

Apprendre à connaître les arbres fruitiers à travers leur l'histoire et leurs besoins pour pouvoir les utiliser dans les aménagements paysagers.

1- De la domestication d'espèces fruitières pérennes à l'agriculture traditionnelle
agriculture d'associations

- L'arboriculture fruitière récente (connaissances – adaptations)
- Les possibilités offertes par une arboriculture novatrice : les haies fruitières et les associations de plantes

2- Que recouvre la notion de verger ?

Les étapes de la plantation et de l'entretien des arbres fruitiers

3-Exemples d'aménagements paysagers - fruitiers

Le verger paysager du Conservatoire Végétal Régional d'Aquitaine

Mots-clefs

- Ressources génétiques fruitières, patrimoine fruitier local, biodiversité cultivée, (utilisation d'une diversité la plus large possible)
- Valorisation du patrimoine, agroécologie, développement durable, (utilisation de techniques novatrices)
- Recouvre les notions de : protection et amélioration des sols, développement de la faune et de la flore spontanée, séquestration de carbone,
- Production de fruits, (but ultime)
- transmission des connaissances (à l'aide de ces systèmes paysagers agricoles).

Des aménagements paysagers originaux

- Conçus et constitués à partir d'arbres fruitiers, implantés dans des systèmes à très forte densité et très haute diversité biologique, où la flore, la faune et les microorganismes y sont très riches.
- La complexité du système engendre une autoprotection du verger.
- Ces aménagements sont caractérisés par une **grande diversité d'espèces et de variétés** mais aussi de **conduite des arbres**.

Ils se présentent sous différentes formes :

- de vergers haute-tige diversifiés greffés sur porte-greffes vigoureux (pommiers, cerisiers, pruniers, abricotiers, poiriers...)
- de vergers piétons à plus haute densité greffés sur porte-greffes nanifiants (pommiers, poiriers, pruniers, cerisiers) + figuiers, feijoa, grenadiers...
- d'alignements symétriques sous forme de jouale : alternance d'arbres fruitiers et de vignes et d'une culture intercalaire

- de haies fruitières à haute biodiversité, alternant arbres et arbustes :
 - les arbres fruitiers y sont diversifiés et (si possible) peu sensibles aux maladies
 - les arbustes ont pour but :
 - d'assurer la nourriture des auxiliaires et des pollinisateurs, par la présence de floraisons échelonnées (des plus précoces aux plus tardives),
 - de présenter un mélange de feuillages caduques et persistants, (par exemple les arbousiers en fleurs au moment de la plantation attirent instantanément des bourdons pollinisateurs)
 - d'alimenter le sol en matière organique (chutes des feuilles, les bois de taille) et de le protéger de l'ensoleillement direct.
 - production de fruits possible pour certaines espèces (cerisiers acides, feijoa, grenadiers, néfliers, cognassiers...)

- . de formes adaptées au terrain et à l'imagination (arcs, cercles, arches, etc.)