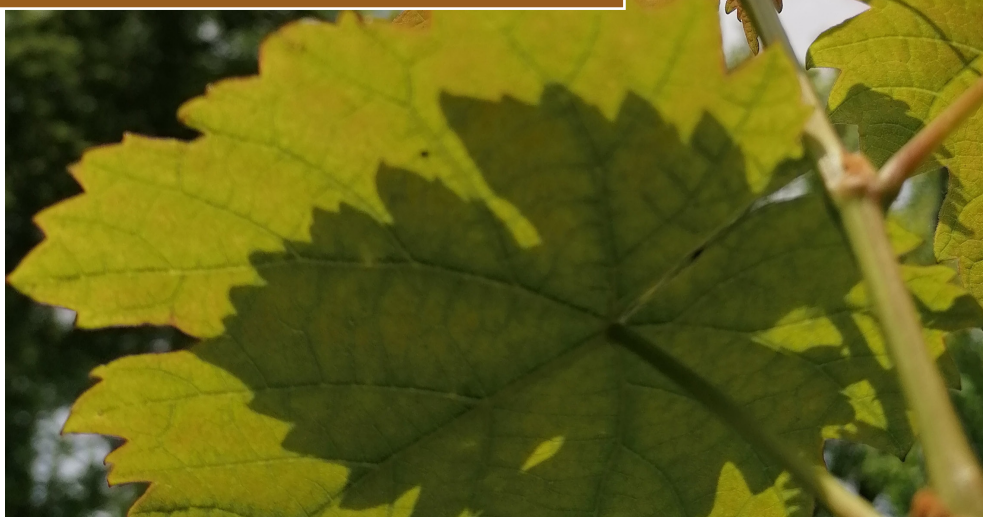


AMÉNAGEMENTS ET PRATIQUES AGROFORESTIÈRES EN VITICULTURE

2 JOURS



La vigne est résiliente quand elle est conduite en connaissance de sa naturalité, elle structure sa capacité à se protéger et à entrer en lien avec les processus de régulation naturels. Les plantes construisent les sols ! Ils restent couverts en permanence, protecteurs, nourriciers et habitat d'une vie construisant *in fine* une auto-fertilité économe et vertueuse. Le vignoble est arboré et diversifié, protégé des rudesses du climat, source d'équilibre et de fécondité pour une liane domestiquée.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- se familiariser avec les notions liées à l'agroforesterie et la vitiforesterie
- aborder les aspects techniques liés à la mise en place d'arbres dans les vignes
- expliquer des cas concrets sur le terrain

INFOS

- Apports théoriques en salle
- Moments d'échanges
- Visite et démonstration sur le terrain

PROGRAMME JOUR 1

1) PAYSAGES ET « SYSTÈMES » DU MONDE

- En forêt et hors forêt
- Des arbres providentiels et « miraculeux »
- Boisements clairs et bocages
- Géographie et déterminismes : climats et milieux des grands biomes :
 - Ceinture équatoriale ;
 - Tropiques humides ;
 - Tropiques secs ;
 - Zones semi-arides à arides, parcs agroforestiers, boisements clairs et savanes arborées ;
 - Zones arides à méditerranéennes ;
 - Paysages tempérés.

2) LES GRANDS PRINCIPES ET LA PLACE DE L'ARBRE

- Le couple sol-plante
- Herbe et arbre
- Arbres non forestiers : nature, culture, héritage
- La nécessaire dispersion de l'arbre, en bordure, en plein, mixte : des points, lignes, surfaces, masses
- Les différents statuts et usages de l'arbre agricole : bienfaits et avantages, contraintes
- Les « cultures de l'arbre » : arboricole, forestier, champêtre... ou mixte
- La notion de terroir au delà de la « station pédoclimatique »
- Les « 3 génies » du lieu, du végétal, de l'humain
- Le « bon sens paysan » : économie du geste et des ressources
- La boîte à outils : haies champêtres, alignements, bosquets,... lisières ou clairières...
- L'arbre champêtre cultivé : la diversité de la « trogne »
- Arbre et agriculture : bilan comptable d'une polyproduction

3) AMÉNAGER : LA DIVERSITÉ DES POSSIBLES

- Les règles à observer : dosage de la présence d'arbres et partage des ressources
- L'agroforesterie revisitée et surtout « intégrée »
- Multiplicité des combinaisons, compositions, associations dans :
 - L'espace ;
 - Les espèces ;
 - Le temps ;
 - Les formes ;
 - Les usages ;
 - Les produits ;
 - Les origines (régénération naturelle/artificielle).
- Mixité des situations, des pratiques, et des adaptations

RENSEIGNEMENTS

Arbre et Paysage 32, 93 route de Pessan, 32000 Auch
05 62 60 12 69 - contact@ap32.fr



PROGRAMME JOUR 2

4) L'AMÉNAGEMENT VITIFORESTIER

- Une association toute naturelle
- Les systèmes traditionnels : système arbustra, hautain et vigne mariée, complantations
- Le diagnostic et le projet à l'échelle du paysage et de la parcelle
- Les maux pour le dire : compaction, érosion, baisse de fertilité, battance, parasitisme et maladie...
- Couverture végétale du sol et façons culturales
- Formes d'aménagement et implantation (prise en compte des spécificités des appellations : densité, écartement entre les
- rangs et sur le rang, ...)
- Choix des espèces et précautions
- Gestion des plantations et itinéraires techniques

5) EFFETS ET APPORTS AGRONOMIQUES D'UN AMÉNAGEMENT VITIFORESTIER INTÉGRÉ

- Objectifs transversaux
 - Fertilité et de fécondité « in situ et in vivo » et réduction des intrants
 - D'une politique de réparation à une politique de prévention
 - Santé des sols, des plantes (« poussantes ») et des consommateurs
 - Associations et complémentarités (entraïdes, symbioses verticales et horizontales, mycorhizes...)
 - Maillage et diversification de l'agrosystème
 - Des indicateurs d'amélioration et de productivité, indices de perturbation
- Utilités et effets d'un équipement agroforestier : l'arbre protecteur, régulateur et producteur
 - Cycle du carbone et cycles associés : amendements et exportation, notion de matière fraîche
 - Fertilité et sol : matière organique, bilan humique, colonisation de la roche mère, ration du sol, vers
 - de terre, verticalité
 - Cycle de l'eau et préservation de la ressource, réserve utile
 - Climat, climatisation et ombrage
 - Régulation de la biodiversité et auxiliaire : du saule au lierre
 - Production de biomasse ligneuse
 - Zoom sur les trognes et le BRF
 - Les vieux arbres, les classes d'âges, la ronce berceau du chêne
 - Passer à des objectifs de résultats (quantitatifs et qualitatifs)

6) VISITE ET EXERCICE DE TERRAIN

- Caractérisation du paysage global, de la parcelle et du sol ; contexte-agro-pedo-climatique, hétérogénéité,
- politique du m²
- Identification des contraintes et des potentialités
- Proposition de scénarii d'aménagement
- Notion de botanique
- Aménager, planter, laisser pousser

RENSEIGNEMENTS

Arbre et Paysage 32, 93 route de Pessan, 32000 Auch
05 62 60 12 69 - contact@ap32.fr

