

Agroforesterie en milieu viticole

Prometerre

25/05/2021



L'arbre en milieu viticole
La haie en pratique
L'entretien

Accueil de la nature et lutte biologique

Habitats

Feuillages persistants ou marcescent (houx, charme, chêne, lierre)
Tiges creuses (ronces, roseaux, etc)
Floraison précoce (noisetier, saule marsault, aulne, cornouiller mâle, etc)
Floraison tardive (lierre, tilleul, etc)
Essences hébergeant des proies de substitution (sureau, noisetier)
Strate herbacée riche en fleurs, fauche tardive, dépose différée
Travail du sol adapté, BRF
Chronoxyles, pierrier, vieux arbres, arbres têtard
Qualité écologique des environs
Nichoirs, abris, hôtels à insecte,...

Abondance



(Syrphes)

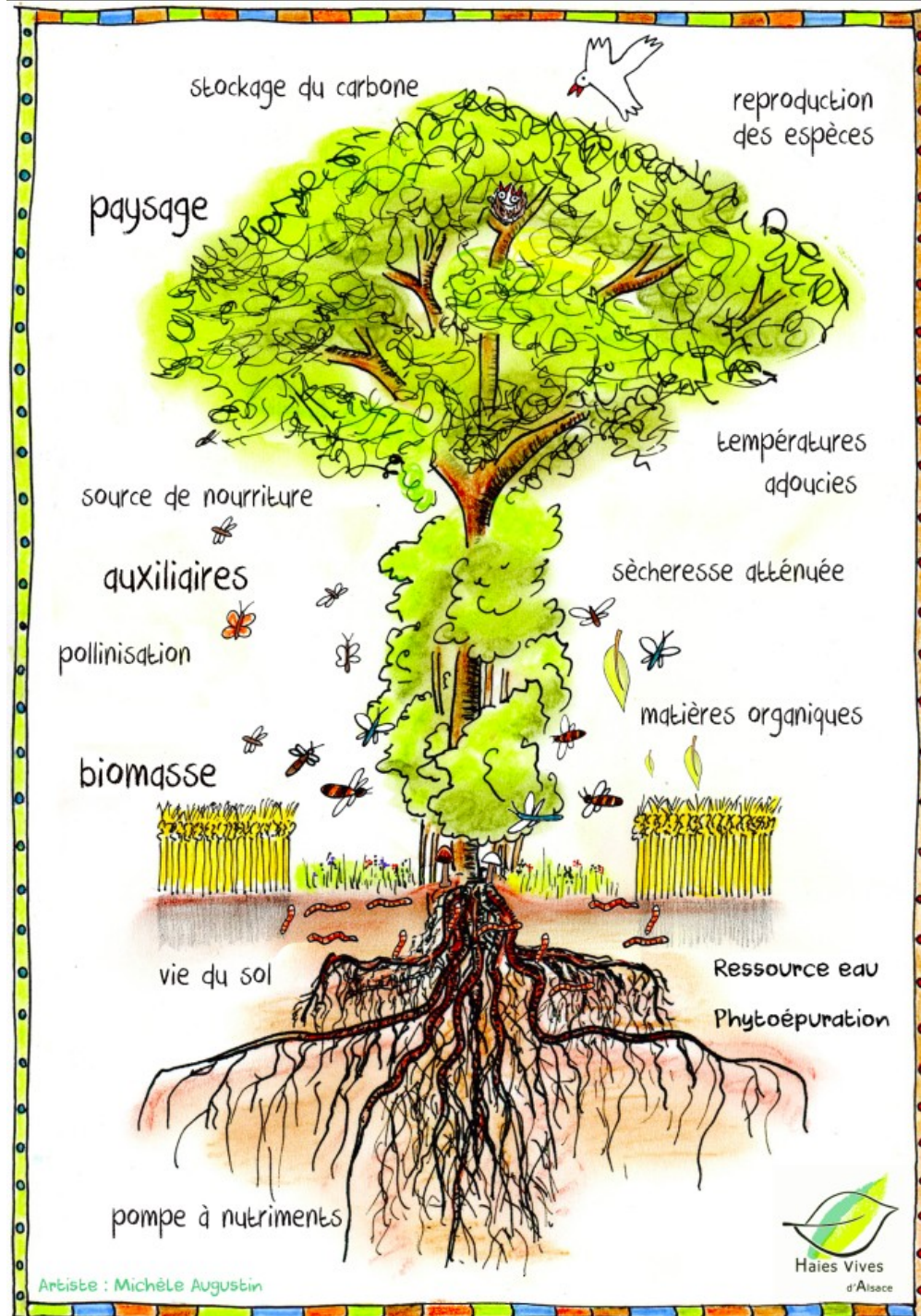
Complexité

Biocénose, réseau trophique

Equilibre

Régulation naturelle,
pas d'invasion, prélèvements modérés,
utopie réaliste

L'arbre dans tous ses états



jeplantemahaie.fr

**Un guide en ligne pour vous
aider à planter des arbres et
arbustes en Alsace avec :**

- une base de données des essences locales
- des conseils de plantation et d'entretien

A destination des professionnels
et des non professionnels

Ce service est proposé par

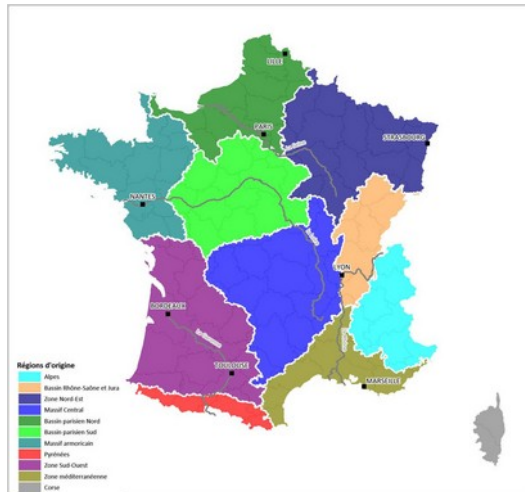


association de promotion de
la haie et de l'agroforesterie
en Alsace

Plants d'origine génétique locale

En France

Marque Végétal Local



En Allemagne

loi BNatSchG



L'arbre en milieu viticole

Systèmes agroforestiers

L'arbre en milieu viticole

Haie en devenir



L'arbre en milieu viticole

Haie + fruitiers sur talus



Henri Gsell - Eguisheim

L'arbre en milieu viticole

En bout de tournière



Domaine Georges Klein - St Hippolyte

Christian Beyer - Eguisheim



L'arbre en milieu viticole

Rangée d'arbres fruitiers



Domaine Georges Klein - St Hippolyte

L'arbre en milieu viticole

Haie en limite de parcelle



Domaine Stierkopf – Molsheim

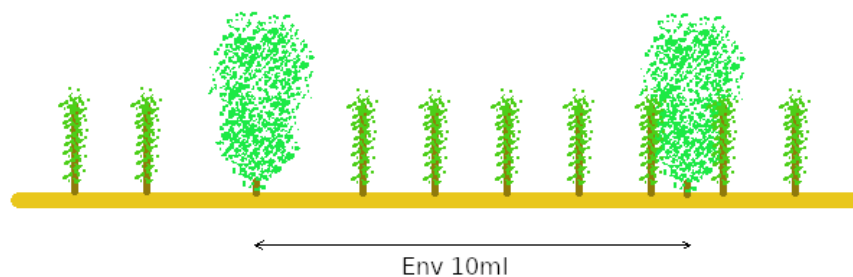
L'arbre en milieu viticole

Futurs hauts jets sur talus

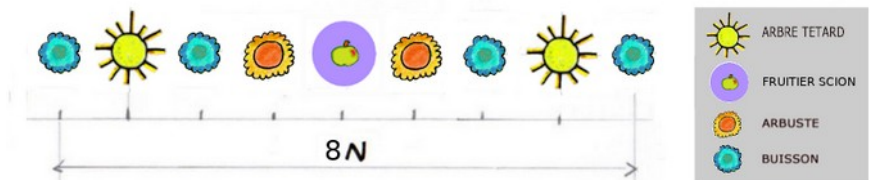


Domaine Muller – Koeberlé – St Hippolyte
Hauts jets tous les 20m

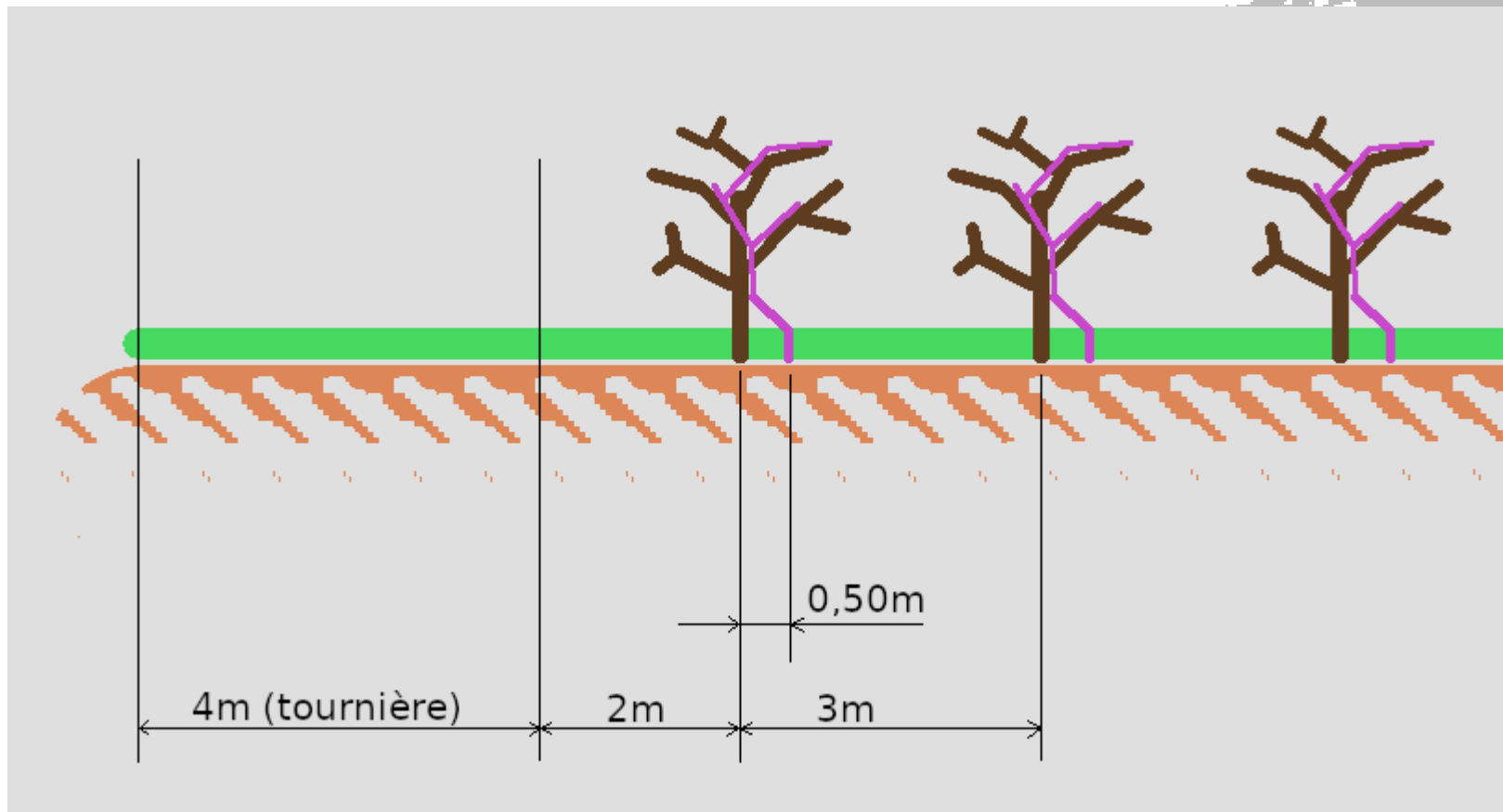
L'arbre en milieu viticole



Mini-haies intraparcellaires



Domaine Muller – Koeberlé – St Hippolyte
Travées de 10m intraparcellaires



Domaine Neumeyer - Molsheim
Domaine Bannwarth - Obermorschwiller

L'arbre en milieu viticole

Conduite en trogne



Extrait de « Agroforesterie et viticulture – Institut Français du vin





La haie en pratique

Principes de base

La meilleure des haies est spontanée.

Haie multi-strate :

- strate herbacée (ourlet)
- strate buissonnante
- strate arbustive
- strate haute

Haie multi-spécifique :

- De 5 à 20 essences différentes
- Uniquement des espèces locales

Un plus : talus, fossé, bande enherbée

Pas d'arrosage, pas d'intrant, pas de bâche plastique

Penser entretien au début du projet

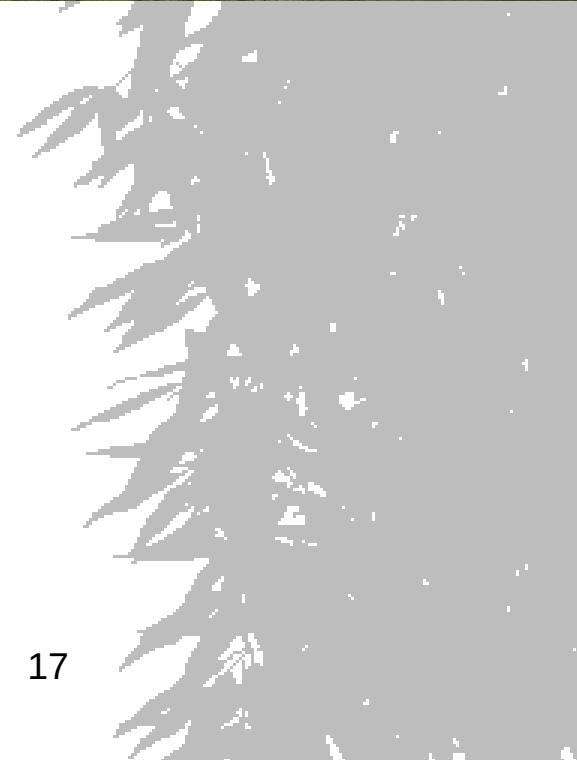
Préserver les arbres existants

Conserver les arbres morts (sur pied ou au sol)

Pas plus de 150m /an /personne

Plantation :

- Tige verticale
- Collet au niveau du sol
- Racines bien étalées et terre répartie
- Tassage modéré (chasser l'air)



Technique



La règle des 5 P

- Préparation du sol
- Plants
- Pralinage
- Protection
- Paillage

Entretien

Principes pour une jeune haie :

Désherbage (le gaillet gratteron, le liseron, le chénopode, etc...).

Vérifier les protections après les coups de vent.

Regarnir

Principe pour une haie mature :

Pas de taille sommitale

Préférer rabattages à tailles latérales

Arbustes et cépées :

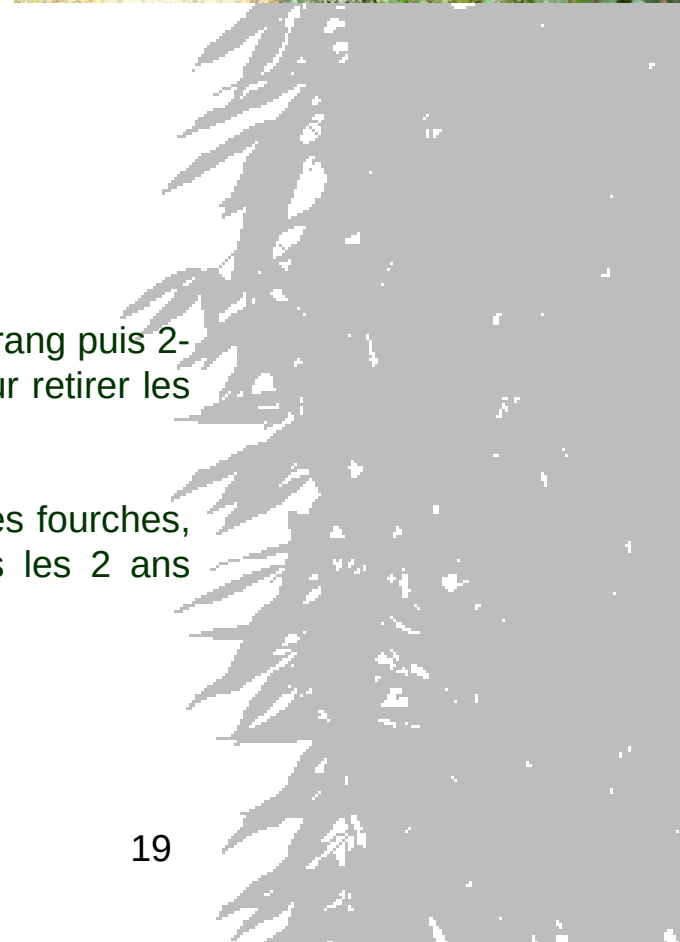
Un rabattage peut être réalisé au bout de quelques années, sur un rang puis 2-3 ans plus tard sur l'autre rang, pour étoffer la haie. En profiter pour retirer les protections en plastique.

Arbres d'avenir :

=> taille de formation : privilégier le bourgeon terminal, supprimer les fourches, ne pas tailler plus de 30 % de la surface foliaire, intervenir tous les 2 ans jusqu'à la formation de la bille

Réaliser un Plan de Gestion : [cliquer PGDH](#)

La taille des arbres et arbustes est interdite du 15 mars au 31 juillet



Défis à venir

Transition énergétique

Qualité de l'eau

Agro-écologie

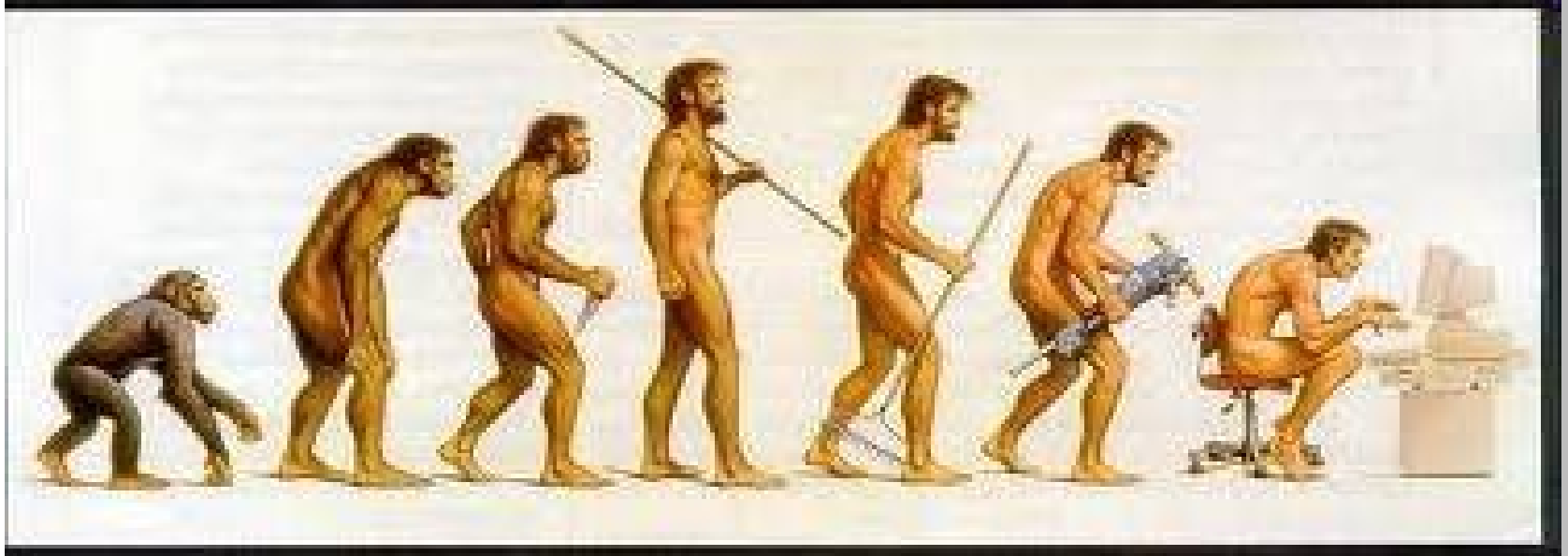
Trame verte et bleue

Plan climat

Paysage

Ces défis ne pourront pas être relevés sans l'arbre

Merci de votre attention



<http://haies-vives-alsace.org> : Association de promotion de la haie en Alsace
contact@haies-vives-alsace.org
Jacques Detemple : 06 88 57 68 76