

Haies et arbres isolés dans le vignoble

Renforcent l'intérêt paysager du vignoble.
Augmentent la biodiversité du vignoble.
Forment des brise-vent.

Emplacement

- La haie relie les milieux naturels et forme des couloirs pour la faune.
- En bordure de cours d'eau, de chemins, de parcelles, à proximité de murs, sur des ruptures de pente.
- En cas d'implantation sur le haut d'un mur de terrassement, laisser au minimum 1.5 à 2 m entre le couronnement du mur et les buissons pour ne pas déstabiliser le mur.

Orientation

- Sur le côté sud des chemins et cours d'eau, de sorte que l'ombre ne tombe pas sur la culture.
- Selon le sens de travail de la parcelle, de préférence nord-sud pour minimiser l'ombre portée.

Choix de plants

- Espèces indigènes adaptées à la région.
- Tenir compte des caractéristiques de la station (humidité, réaction du sol, ensoleillement, etc.).

Plantation

- Préférer la plantation d'automne, hors de la période de végétation, pour permettre aux plants de s'adapter.
- Rabattre les racines en taillant les parties endommagées.
- Entailler les racines larges sur 5 mm en direction du bas.
- Rabattre les rameaux en taillant au niveau de l'avant-dernier œil.

Arroser abondamment après plantation puis régulièrement la première année.



Jeune haie implantée le long d'un mur, pas d'ombrage sur la vigne.
 Photo P. Droz

Entretien des haies

- Pendant les premières années, maintenir la végétation herbacée à faible hauteur pour limiter la concurrence.
- L'entretien de la haie vise à la maintenir en largeur et en hauteur, à la rajeunir et à la densifier.

Recépage: taille à 10 cm du sol. Le pratiquer sélectivement sur certains buissons à croissance rapide dans un tournus de quelques années.

Taille: élimination de certaines branches latérales. N'utiliser l'épareuse que si la haie est constituée d'épineux.

Remarques

- Imputables comme surfaces de promotion de la biodiversité (SPB) - Niveau I.
- Se renseigner sur les possibilités d'obtenir des contributions dans le cadre des surfaces de promotion de la biodiversité (SPB) - Niveau II.
- Certaines associations soutiennent la plantation de haies en fournissant les plants et/ou du travail pour l'installation.
- Ne pas appliquer de traitements phytosanitaires sur une bande de 3 m.



Baguenaudier implanté sur le talus de la tournière.

Photo M. Schaad, ASPO/BirdLife Suisse



Vignoble bien structuré.
 Photo P. Droz



Choix des arbres à planter dans le vignoble et ses abords

Critères

- Espèces adaptées au sol et au climat, de préférence locales.
- Développement pas trop important en hauteur (ombrage du vignoble).
- Entretien facile et rapide.
- N'hébergeant ni ravageur, ni maladie du vignoble ou du verger (p. ex. feu bactérien).
- Susceptibles d'héberger des auxiliaires.
- Produisant des floraisons et fructifications nombreuses et étalées dans le temps.

Essences pour création de structures dans le vignoble

Arbres fruitiers	Arbre solitaire	Haies	Hauteur max	Croissance	Epines	Exigences	Entretien	Remarques
Amandier	X		6 m	M		☹ ☹ ☹ ✘	T	
Cerisier	X		25 m	M		☹	RT	Typh + (+)
Figuier	X		6 m	M		☹ ☹	RT	Typh + (S. Alpes)
Mirabellier	X		6 m	M		☹	T	
Noyer	X		20 m	R		☹ ☹	T	
Olivier	X		10 m	L		☹ ☹ ☹ ✘	T	Typh + (S. Alpes)
Pêcher des vignes	X		8 m	R		☹ ☹ ☹ ✘	T	
Autres arbres								
Bouleau blanc	X		20 m	R		☹	R	
Chêne pubescent	X	X	20 m	L		☹ ☹ ✘ ✘	T	
Erable champêtre	X	X	15 m	L		☹	RT	Typh ++
Pin sylvestre	X		30 m	L		☹	T	
Saule blanc	X	X	20 m	R		☹	R	
Tilleul à petites feuilles	X		30 m	R		☹ ✘	RT	Typh +
Arbustes et buissons								
Amélanchier		X	3 m			☹ ✘		
Argousier		X	4 m		X	☹ ✘	R	
Baguenaudier		X	4 m			☹ ☹ ✘		
Chèvrefeuille des haies		X	2 m	R			T	Typh +++ éviter la proximité de cerisiers (mouche de la cerise)
Chèvrefeuille de Toscane		X				☹ ☹	T	
Cornouiller sanguin		X	4 m	L		☹	R	Typh ++
Eglantier		X	3 m		X	✘	R	Typh +
Epine noire		X	3 m	L	X	☹ ✘	R	Typh ++
Epine-vinette		X	2 m		X	✘	R	éviter en zones de céréales (rouille noire)
Fusain, bonnet de prêtre		X	4 m	L			R	
Genévrier		X	3 m			☹ ✘	T	éviter la proximité de poiriers (rouille grillagée)
Hippocrépide éméru		X	2 m			☹ ✘		
Nerprun purgatif		X	3 m			☹		
Perruquier (cotinus)		X				☹ ☹ ☹ ✘ ✘		
Sureau noir	X	X	7 m			☹	R	Typh +
Troène d'Europe		X	4 m			☹	RT	
Viorne lantane		X	5 m	R		☹ ✘		Typh + (+)

Les ronces ont également un grand intérêt écologique et abritent beaucoup de typhlodromes.

Exigences selon landolt 1977

- ☹ Besoin de beaucoup de chaleur, à réserver aux meilleurs coteaux
 ☼ Besoin de pleine lumière
 ✘ Pour sols séchards

Croissance L = lente, M = moyenne, R = rapide

Entretien

- R** Recépage
T Taille
Typh + Favorable aux typhlodromes selon « Ecological infrastructures, Ideabook, E. Boller 2004 »

