



# Les travaux de la vigne

novembre	décembre	janvier	février	ma r s	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre
Chute des feuilles	Taille				Labour – entretien du sol	Traitement des vignes		rognage		vendanges	
			Liage et arcure des sarments		Palissage						

## La taille

Le principal mode de taille utilisé en Alsace pour harmoniser le développement de la vigne est le Guyot simple ou double. Lors du repos végétatif de décembre à mars, le viticulteur laisse sur chaque cep un, voire deux sarments de longueur variable.



## L'arcure et le liage

Pratiqués dès la mi-février, ces travaux favorisent le développement des bourgeons situés à la base des longs bois ainsi qu'une répartition harmonieuse de la végétation dans un plan vertical.



## Les plantations des jeunes vignes

La plantation est manuelle ou mécanique en fonction de la configuration de la parcelle. S'étalant de la mi-mars à la mi-mai, la période de plantation varie en fonction de l'état du sol. Ce dernier doit de préférence être ressuyé (très peu humide) en profondeur, et sec en surface.

Les plants utilisés sont des greffés soudés : il y a d'un côté le porte-greffe qui sera mis en terre et de l'autre côté le greffon qui donne la variété du raisin. Ces deux rameaux de bois sont ensuite greffés à la machine et placés en chambre chaude, pour la soudure ; se forment ensuite un tissu et des racines. Après cela, le plant formé sera ensuite mis en terre pendant un an à la pépinière avant d'être vendu.



## L'épamprage

Il consiste à éliminer les rameaux non fructifères ("gourmands") issus directement du tronc. Leur suppression engendre un meilleur développement des pousses principales.



## Le palissage, le rognage et l'effeuillage

Le palissage consiste à positionner les rameaux vers le haut, en les maintenant entre deux paires de fils. Il facilite le rognage, visant à couper l'extrémité des rameaux en croissance de façon à former une haie bien régulière.

Ces travaux, qui ont lieu de mi-mai à juillet, sont de plus en plus réalisés à l'aide de machines, contrairement à l'effeuillage réalisé à la main, qui consiste à éliminer les feuilles situées à proximité des grappes pour augmenter leur ensoleillement et leur aération et ainsi limiter les risques de dégradation par la pourriture grise.





# Les travaux de la vigne

## L'entretien du sol

Les tendances actuelles visent à un enherbement naturel maîtrisé (ENM). Cette technique consiste à laisser s'implanter la flore naturelle du sol et à la maîtriser par des désherbants foliaires ou par broyage, lorsque la végétation atteint environ 20 cm.

Cette technique permet de profiter des avantages de l'enherbement, et présente l'avantage de développer un couvert végétal diversifié qui retient bien le sol et l'eau, limitant ainsi les phénomènes d'érosion et l'entraînement de nitrate en automne et en hiver.



## La protection phytosanitaire

Elle vise à maintenir le potentiel de production de la plante au maximum, en luttant contre les maladies et les parasites.

Exemples de maladies les plus fréquentes :

- oïdium : un blanchiment des rameaux et des baies apparaît. Les grains éclatent au fur et à mesure qu'ils grossissent.
- mildiou : il provoque de forts dégâts sur les grappes qu'il dessèche totalement. Les feuilles peuvent être attaquées, ce qui réduit leur photosynthèse.
- pourriture grise : ce parasite altère gravement le raisin ; les baies se couvrent d'une poudre grise. Les vers de la grappe (larves de papillons) qui trouent les pellicules, favorisent le développement de cette pourriture grise.

Les méthodes écologiques pour se protéger de ces maladies et de ces parasites sont de plus en plus nombreuses. Par exemple la confusion sexuelle, qui limite l'usage d'insecticides. Des capsules posées dans les vignes diffusent des phéromones, habituellement émises par la femelle des papillons, afin que les mâles soient induits en erreur. De ce fait, les accouplements sont limités et les risques de pourriture grise sont diminués de moitié.



## La maturation

Elle débute vers la mi-août (stade de la véraison au cours de laquelle la pellicule de la baie commence à présenter sa pigmentation définitive) et s'étale sur une période d'environ 45 jours. La teneur en sucre des raisins progresse alors que le taux d'acidité baisse.

À la mi-septembre, les feuilles encore présentes autour des raisins peuvent être enlevées, afin de diminuer les risques de pourriture par un ensoleillement optimal de la grappe.



## Les vendanges

Elles débutent lors de l'arrivée à maturité des raisins, généralement cent jours après le stade de mi-floraison.

L'ouverture des vendanges est fixée officiellement par le Comité d'Experts des Vins d'Alsace.

Les vendanges sont encore majoritairement faites à la main et nécessitent environ 250 heures par hectare soit plus de 30 personnes pour récolter un hectare en une journée.

Le transport de la vendange de la vigne au chai se fait soit dans des cuves, soit dans des bennes à vendanges.

