



INFRASTRUCTURES VERTES DANS LES PAYSAGES VITICOLES

Solutions fondées sur la nature et bonnes pratiques recommandées dans les vignobles

Problématique identifiée :

Le **changement climatique** modifie les conditions de culture dans les vignobles, affectant à la fois le cycle végétatif de la vigne et la qualité du raisin. L'augmentation des températures, l'irrégularité des précipitations et la fréquence accrue des phénomènes climatiques extrêmes obligent à repenser les pratiques traditionnelles de gestion du vignoble, telles que l'irrigation, l'effeuillage manuel ou la taille hivernale, entre autres.

Bonne pratique recommandée par ECOSPHEREWINES : CHANGEMENTS DANS LE MODÈLE DE TAILLE

La taille de la vigne est une pratique essentielle pour réguler la croissance de la vigne et obtenir un équilibre adéquat entre le développement végétatif et la production de raisin. Afin de réduire les effets du changement climatique sur le développement de la plante, d'optimiser le rendement annuel du vignoble et de maintenir une vigueur et un état phytosanitaire adéquats, il est essentiel **d'ajuster** correctement le **moment, l'intensité et le type de taille de la vigne**. Bien gérées, les changements dans le modèle de taille nous offrent de **multiples avantages** environnementaux, sociaux, économiques et culturels, connus sous le nom de **services écosystémiques**.

Comment mettre en œuvre cette bonne pratique ?

- Observez le vignoble et les conditions météorologiques** afin de détecter les premiers signes de stress hydrique, thermique et sanitaire.
- Choisissez le moment de la taille** afin d'éviter les gelées tardives sur les pousses ou la chaleur prémature. Privilégier une taille tardive sur les cépages précoces.
- Ajustez l'intensité de la taille** en évaluant la croissance et l'état de la plante afin de décider combien de pousses conserver ou éliminer. En cas de stress thermique ou de sécheresse, réduire la charge peut aider la plante à concentrer ses ressources et à préserver sa santé et sa qualité. Veillez à respecter le flux de sève et à garder un cône de dessèchement pour limiter les portes d'entrées de maladies du bois.
- Choisissez le type de taille** le plus approprié en fonction du cépage, des conditions de plantation et du terroir. Une taille **courte** (par exemple, le cordon de Royat ou le gobelet, entre autres) favorisera des grappes plus petites, mais avec une plus grande concentration en sucres et en arômes. En revanche, une taille **longue** (par exemple Guyot) permet d'obtenir plus de grappes par pied, ce qui convient aux régions moins soumises au stress climatique. Une **taille en vert** effectuée pendant la saison de croissance améliore la ventilation, favorise la maturation homogène de la grappe et réduit le risque d'infections fongiques. La **taille mécanique précise** est un mode de taille qui peut s'envisager dans de grandes parcelles, lorsque les conditions ne sont pas limitantes et est adaptée pour un objectif de production élevé.
- Gérez la charge** (nombre de bourgeons laissés) en fonction des conditions/de la variété : choisissez moins de bourgeons pour obtenir une vigueur végétative plus importante et plus d'ombre, mais une production moindre ; ou laissez plus de bourgeons pour obtenir une production plus importante, mais avec un déséquilibre végétatif possible.

Quels SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES apportent les changements dans les pratiques de taille dans le paysage viticole ?

• Approvisionnement :

- Production durable du raisin, garantissant le rendement.
- Amélioration de la qualité du vin, grâce à l'utilisation de techniques de taille adaptées au changement climatique qui permettent de mieux préserver l'équilibre des composés dans les raisins.

• Régulation :

- Régulation du microclimat et protection du sol, en maintenant l'équilibre entre ombre, espace ouvert et couverture végétale.
- Lutte contre les ravageurs et les maladies, grâce à une ventilation adéquate et à la promotion de la santé des plantes, en réduisant le risque d'infection par des pratiques d'élagage qui évitent les blessures importantes ou les coupes trop précoces qui facilitent l'entrée d'agents pathogènes, tels que les champignons du bois.
- Amélioration de l'utilisation de l'eau, en facilitant la rétention d'eau dans le sol, en améliorant son humidité et en réduisant l'évaporation.
- Augmentation de la biodiversité, en favorisant la présence de plantes et d'animaux bénéfiques.

• Culturels :

- Préservation du paysage agricole traditionnel, en conservant l'esthétique et l'identité culturelle du vignoble en tant que partie intégrante du patrimoine rural, grâce à l'application de changements durables dans la taille.
- Création d'espaces de démonstration grâce à l'utilisation de nouvelles méthodes de taille adaptées au changement climatique (taille tardive, essais avec des robots de taille autonomes, etc.), exemples d'agroécologie et de transition vers des pratiques plus responsables.



POUR EN SAVOIR PLUS...

scanne ce QR

