

### N'impacte pas le rendement, l'améliore

Comparaison de 2 millésimes au climat très différents



- Maintien l'eau dans les sols et dans la plante : baies de taille plus importantes.
- Rendement atteint, bon équilibre des vins et augmentation de leur taux d'azote assimilable.

- Maintien de la portance des sols : absorption de l'eau
  - Facilite le passage des outils
  - Limite le climat humide dans les ceps : maîtrise des maladies cryptogamiques
- Rendements atteint et vendanges qualitatives



Cabernet franc, Saint Nicolas de Bourgueil, 10/07/2025



### N'augmente pas les risques liés au gel

Different type de travail du sol

Sol nu et tassé

Sol couvert par un paillis (travaillé ou tondu)

Le sol perd de l'énergie thermique, donc se rafraîchit.

- + 30 % d'hygrométrie les 2 jours suivant un travail du sol
- Besoin de 8 jours à plus de 15°C pour annuler l'impact de l'intervention sur l'hygrométrie

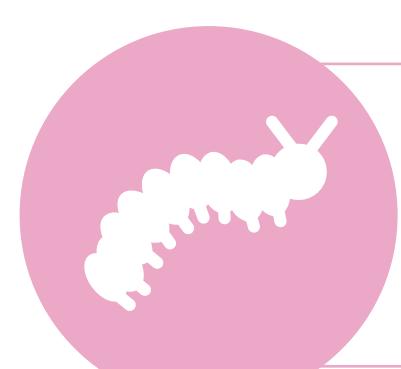
Dès 20 m de pluie

- Besoin de 20 jours de sec à plus de 10°C pour ressuyer le sol



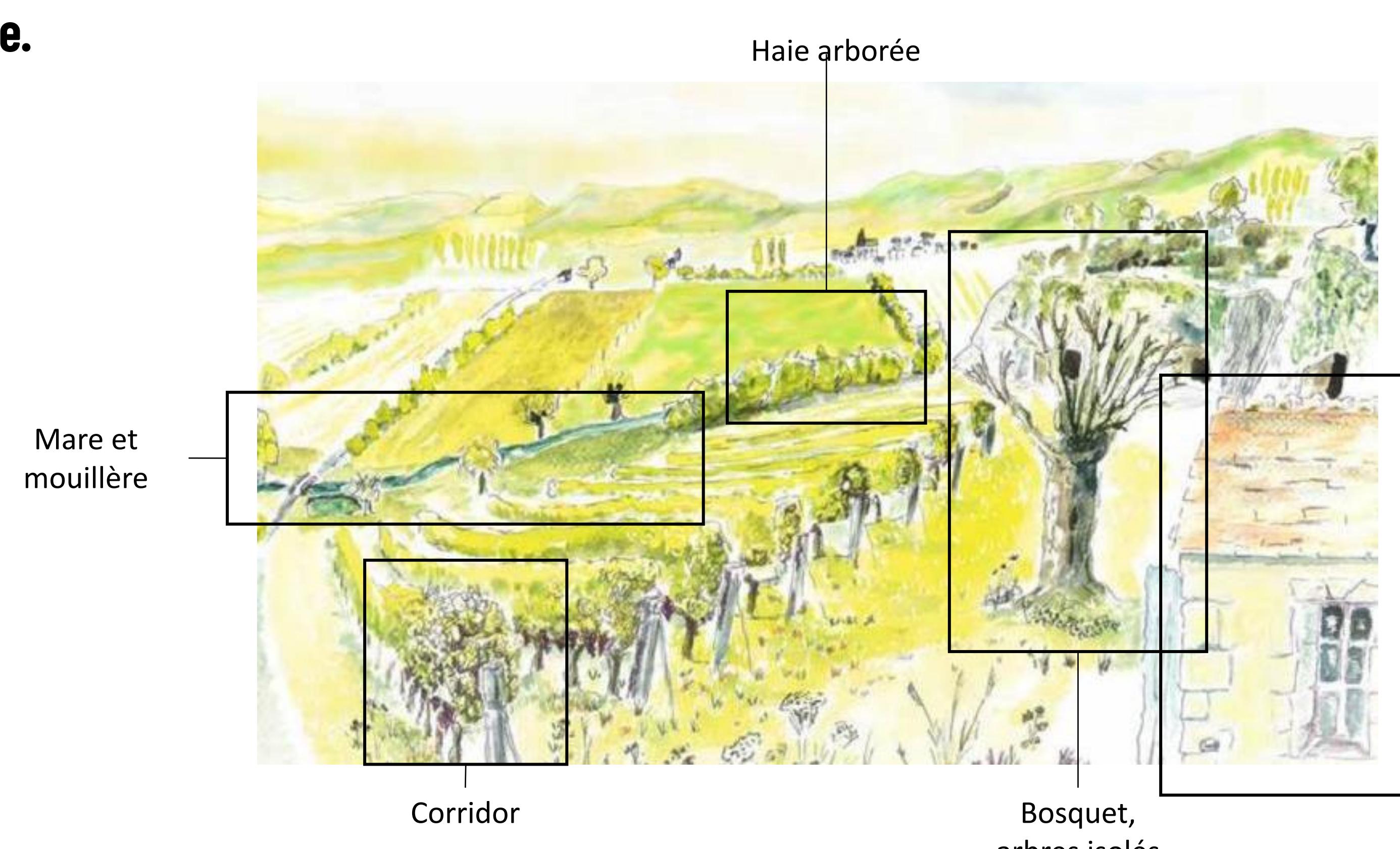
Cabernet franc,  
Saint-Nicolas-de-Bourgueil, 17/04/2024

- Pilotage en fonction de la hauteur, de la date de destruction, et de la densité du couvert.
- Maintenir 30 cm d'écart entre les bourgeons et le couvert pour bénéficier de leur côté « isolant ».
- Les couverts amènent de l'humidité mais protègent aussi des vents froids du nord.
- Si le couvert est détruit, le paillis isole et empêche le sol de se réchauffer. Cela retarde le débourrement.



### N'augmente pas la pression ravageurs

- Les couverts développent des habitats naturels pour les auxiliaires (ex : typhlodromes, chrysopes, syrphes).
- Pour préserver les cultures, il faut éviter des déséquilibres entre les ravageurs et les auxiliaires soit en maintenant l'habitat des auxiliaires soit en renforçant leur population. C'est tout le but de la lutte biologique.



Pour réguler la pression ravageur, nécessité d'avoir sur 93% à 95% de surface viticole, 5 à 7% d'autres espaces réservoir de biodiversité et source d'échange avec le milieu cultivé.



Une initiative de



Financeurs



Partenaires



INTER  
Loire