















## Résumé

La fertilisation : passons à l'action !

Le sol est un milieu vivant triphasique : il est constitué d'une partie liquide, gazeuse et solide (éléments minéraux et organiques). Il abrite une grande diversité d'organismes, dont des micro-organismes qui dégradent la matière organique et rendent les éléments minéraux disponibles pour la vigne. La matière organique d'un sol est responsable de sa stabilité et de sa cohésion. Elle régule le stock d'eau, supporte la croissance de la vigne et permet le développement de la vie microbienne. Le sol constitue un milieu de vie peu renouvelable, qui met plusieurs milliers d'années à se construire, il faut l'entretenir. Pourtant, en comparaison aux autres activités agricoles, les sols viticoles sont les moins vivants.

La fertilisation a pour but d'apporter les éléments nécessaires au développement de la vigne et au bon fonctionnement du sol. Elle se pilote à court et à long terme, en fonction des besoins immédiats et des objectifs de production. Les engrais ont un effet rapide, précis mais à action courte. Les amendements fonctionnent sur le long terme et ont un effet plus lent. L'article détaille comment piloter la fertilisation, en choisissant les fertilisants en fonction des objectifs de production.