

Rapport d'analyses biologiques

Indicateurs de santé du sol (base type Vigne bio)



Bilan général



Remarques & suggestions

+

La biomasse bactérienne est équilibrée et non pathogène. L'absence de ciliés mesurés nous **prévoit une absence suffisante d'humus (Argon) en surface**, caractérisée par la structure du sol meuble et quelques vers de terre dans les premiers cm (sans pied), résultant du travail de sol réduit entre les rangs et l'apport annuel de matière organique issue de la couverture de sol.

-

Depuis la dernière d'analyse, mesure faible, mesure un **début d'insécurité en dessous de Bon aux pieds et entre les rangs** dû à la compaction du sol défavorable au développement des microorganismes bénéfiques, notamment les champignons et mycorhizes (ce zone de compaction mesurée à 10 cm dans le sol 5 cm entre les rangs).

La couverture de sol entraîne une diminution acceptable surface. Contribuer une couverture profonde, et réduire travail du sol entre les rangs avec un apport de compost de haute qualité pour améliorer la structure du sol et favoriser le développement fongique des producteurs. Objectif MO 3%, ratio C/N > 3 et < 5.

Culture totale de prédateurs (protistes, nématodes, etc.) continue par une faible mesure organique indique un cycle de minéralisation proche de nul.

L'apport de compost biologiquement complet réintroduit l'ensemble de la microfaune active dans le processus de minéralisation. Il contribue aussi à marquer de matière organique l'apport initial de minéraux.

La présence faible de champignons flagellés mesure un **potentiel fongique et mycorhizien qui reste à développer**.

La mesure fongique joue un rôle essentiel dans la minéralisation, la solubilisation et l'assimilation des minéraux (azote, phosphore, etc.) par les plantes. L'application régulière d'extrait liquide de thé de compost de haute qualité augmentera considérablement ces facteurs. Applications en sol, par injection et en foliaire.

Exemples champs de vue

