



ANALYSES ŒNOSOL & CYTO-3D SOL

Evaluer le potentiel agro-œnologique et microbiologique des sols



A partir de la floraison, la **nutrition** de la vigne est essentiellement basée sur la disponibilité des éléments dans le sol.



La fertilisation, les apports de matière organique, le chaulage, l'enherbement, le travail du sol, la plantation, peuvent être pilotés entre autres grâce aux analyses de sol.



Œnosol et Cyto-3D sol permettent de connaître la **dynamique** de son sol, l'effet de ses pratiques agronomiques et ainsi de s'adapter rapidement.



ŒNOSOL

Les analyses Œenosol estiment le **stock potentiel et l'équilibre** du sol: MO, azote, calcaire total, calcaire actif, CEC, cations échangeables, oligo-éléments, pH eau, pHKCl, et la granulométrie.



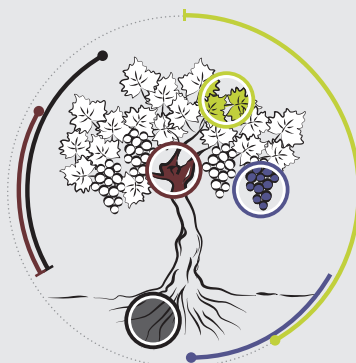
CYTO-3D SOL

Cyto-3D sol permet de **quantifier la microflore du sol** à tout moment. Elle intègre une distinction des populations de bactéries et de champignons, ainsi que de leurs formes (actives, en dormance et mortes). C'est un indicateur précis du fonctionnement du sol.

LES ANALYSES DE SOL S'INTÈGRENT DANS LE SUIVI ET LE PILOTAGE NUTRITONNEL DE LA VIGNE ET DU RAISIN

Qualité et Quantité des réserves
ANALYSES DE SARMENTS

Equilibre du sol
ŒNOSOL ET CYTO-3D SOL



Dynamique de l'assimilation minérale
ANALYSES PÉTIOLAIRES

Qualité et Quantité de la vendange
CONTRÔLE DES MOÛTS



ANALYSES ŒNOSOL & CYTO-3D SOL

PROTOCOLE DE PRÉLÈVEMENT

- ➔ Sur la zone de prélèvement déterminée, effectuer 5 sondages à l'aide d'une tarière. Les 5 sondages peuvent être effectués en croix ou en diagonale (ne pas prélever en bordure de parcelle).
- ➔ Pour chaque sondage, prélever sur 30 cm de profondeur en éliminant l'horizon superficiel (feuilles mortes, herbe, ...).
- ➔ Homogénéiser ensuite les 5 sondages dans un seau pour obtenir un seul échantillon. Ecartez les éléments grossiers (cailloux, feuilles, racines, coquille d'escargots, ...). Si ces éléments grossiers constituent une part importante de l'échantillon, les identifier et les peser séparément pour en évaluer leur pourcentage. Noter ce pourcentage sur la feuille de renseignement.
- ➔ Prélever environ 500g et disposer cet échantillon final dans une pochette SRDV (à récupérer dans les dépôts ou au laboratoire), ou dans un contenant résistant à l'humidité.
- ➔ Identifier le sachet (demandeur, nom du domaine, nom de la parcelle, date de prélèvement) et y agraffer le bon de commande disponible sur le site internet de la SRDV.

TARIFS (€ HT)

- Œnosol Essentiel | Délai : 10 jours ouvrés39€HT
Paramètres analysés : N, MO, C/N, pHeau, pHKCl, CEC, Calcaire total, Calcium échangeable, granulométrie (Sables G&F, Limons G&F, argiles).
- Œnosol Expert* | Délai : 10 jours ouvrés 67.6€HT
Paramètres analysés : Œnosol Essentiel + K, Mg, Fe, Mn, Cu, Zn, Calcaire actif (dans le cadre de plantation).
- Cyto-3D sol | Délai : 10 jours ouvrés 57.2€HT
*Paramètres analysés : Nombre total de bactéries (% actifs, dormants et morts),
Nombre total de champignons (% actifs, dormants et morts),
Somme totale des micro-organismes et ratio champignons sur bactéries.*
- Menu salinité.....31.2€HT
- Menu 10 métaux lourds127.3€HT
Paramètres analysés : Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg, As, Mo, Co

Interprétation parcellesur demande

L'interprétation comprend un commentaire écrit individuellement par votre conseiller sur chaque paramètre analysé

**Analyse réalisée par les Laboratoires Dubernet sous accréditation Cofrac (accréditation n°1-0207). Détail de la portée disponible sur www.cofrac.fr*