



## ANALYSES SOL ESSENTIEL/EXPERT

*Evaluer le potentiel agronomique  
et l'équilibre 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 des paramètres physico-chimiques des sols.



Œnosol permet de connaître la **dynamique** de son sol, l'effet de ses pratiques agronomiques et ainsi de s'adapter rapidement.



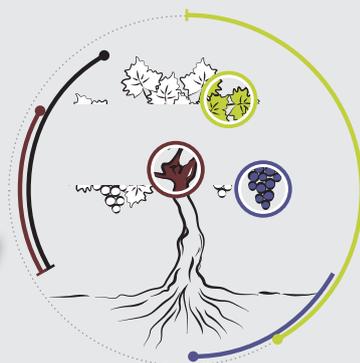
### SOL ESSENTIEL ET EXPERT

Les analyses Sol Essentiel et Sol Expert, fondées sur des technologies innovantes (IRTF et intelligence artificielle) estiment de manière rapide et complète 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.

## LES ANALYSES DE SOL S'INTEGUMENT DANS LE SUIVI ET LE PILOTAGE NUTRITIONNEL DE LA VIGNE ET DU RAISIN

Qualité et Quantité des réserves  
ANALYSES DE SARMENTS

Equilibre du sol  
SOL ESSENTIEL/EXPERT  
ET 3-BIOM



Dynamique de l'assimilation minérale  
ANALYSES PÉTIOLAIRES

Qualité et Quantité de la vendange  
CONTRÔLE DES MOÛTS



## ANALYSES SOL ESSENTIEL/EXPERT

### PROCOLE 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 20 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.

*Si vous couplez une analyse sol essentiel/expert à une analyse 3-Biom, merci de suivre le protocole de prélèvement de l'analyse 3-Biom.*

### NOS ANALYSES & PRESTATIONS

- **Sol Essentiel | Délai : 10 jours ouvrés**
  - Carbone organique, Azote total, C/N*
  - MO - Fractionnement de la MO (Carbone lié et libre, Azote lié et libre, C/N lié et libre)*
  - Granulométrie*
  - CEC*
  - pHeau et KCl*
  - Calcaire actif et total - CaO échangeable*
  - Nécromasse totale estimée, nécromasse bactérienne estimée et nécromasse fongique estimée*
- **Sol Expert\* | Délai : 10 jours ouvrés**
  - ESSENTIEL +*
  - Calcium échangeable*
  - Potassium échangeable*
  - Magnésium échangeable*
  - Phosphore échangeable (méthode Olsen)*
  - Oligo-éléments échangeables EDTA (Fe, Mn, Cu et Zn)*
- **Menu salinité**
- **Menu 10 métaux lourds**
  - Paramètres analysés : Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg, As, Mo, Co*
- **Interprétation parcelle**
  - 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](http://www.cofrac.fr)