

IMPARTIALITÉ
FIABILITÉ
PROXIMITÉ

TERRES ET SOLS BIOLOGIE



Labocéa et Qualyse ont uni leurs savoir-faire pour offrir une gamme complète de services destinés à l'agriculture durable.

OBJECTIF DES ANALYSES BIOLOGIQUES

- Maximiser la vie du sol au bénéfice du végétal
- Choisir la nature des fertilisants
- Améliorer la prévision des plans de fumures
- Stockage et dynamique du carbone
- Comparaison de pratiques



NOTRE OFFRE

Prise en charge des échantillons réfrigérés

Prélèvements sur demande

Analyses biologiques couplées à l'analyse chimique :

- **BioSol** pour évaluer les performances biologiques du sol
- Choix des paramètres à la carte selon les besoins

Interprétation des résultats d'analyses

Discutons ensemble de vos besoins – RDV sur demande

Labocéa

02 96 69 02 10 | devis@laboce.fr |

laboce.fr

Qualyse

05 19 09 01 40 | contact-commercial@qualyse.fr |

qualyse.fr

POUR UNE APPROCHE GLOBALE, L'ENSEMBLE DES INDICATEURS DOIVENT ÊTRE ÉVALUÉS

LA BIOMASSE MICROBIENNE

Quantité de « carbone vivant » contenue dans les microbes du sol (bactéries et champignons).

- Fertilité biologique du sol
- Dynamique de la matière organique
- Aide au choix des amendements



LE POTENTIEL DE MINÉRALISATION DU CARBONE ET DE L'AZOTE

Estime la disponibilité au champ du carbone et de l'azote lors de la minéralisation.

- Ajuster la fertilisation à la minéralisation
- Aide au choix des amendements
- Qualité des processus biologiques



LE FRACTIONNEMENT GRANULOMÉTRIQUE DE LA MATIÈRE ORGANIQUE

Mesure la matière organique libre et liée selon la taille des fragments.

- Aide au choix des amendements
- Capacité nutritive du sol
- Stratégie de stockage de carbone



LE CARBONE ACTIF

Composés organiques facilement et rapidement minéralisables.

- Réserve en éléments nutritifs pour les microorganismes et la plante



L'ACTIVITÉ ENZYMATIQUE : FDA HYDROLASE

Estime le potentiel de dégradation des substrats organiques du sol par certaines enzymes.

- Stimulation de la vie du sol
- Comparaison à une parcelle témoin



Labocéa-Combours

02 96 69 02 10 | devis@laboce.fr
4 La Magdelaine 35270 Combours

laboce.fr

Qualyse-Limoges

05 19 09 01 40
contact-commercial@qualyse.fr
25 avenue Marconi 87100 Limoges

qualyse.fr