

Sols vivants, sols durables : intégrer la biologie au cœur de leur gestion

Santé des sols - technologie commercialisée

Description de l'entreprise

Auréa AgroSciences est un laboratoire français reconnu pour son expertise en analyses agronomiques, agro-environnementales et biologiques des sols. Il accompagne les agriculteurs, conseillers et acteurs du monde agricole dans la compréhension du fonctionnement des sols et l'adaptation des pratiques culturales.

Le laboratoire propose une gamme complète d'analyses biologiques à travers des services comme Agro-Eco Sol, une version experte, ou Diag Sol, une version simplifiée, qui permettent d'évaluer la fertilité biologique des sols. Ces analyses mesurent des indicateurs essentiels tels que la biomasse microbienne, l'activité enzymatique, le ratio champignons/bactéries, ainsi que la diversité de la faune du sol (vers de terre, nématodes, collemboles...).

A propos du projet

Nous avons mis à l'épreuve les solutions d'analyse biologique des sols proposée par Auréa AgroSciences sur notre <u>plateforme expérimentale Openfield</u>, à Milly-la-Forêt. 12 parcelles ont été échantillonnées, choisies pour leur représentativité en termes de diversité de cultures, de rotations et de modes de conduite (bas carbone, conventionnel, et agriculture de conservation des sols). Cette expérimentation visait à évaluer la facilité de mise en œuvre du service, la pertinence des indicateurs fournis, ainsi que son intérêt concret pour les acteurs de terrain, notamment les agriculteurs et les conseillers.

Contacts

https://www.aurea.eu/ 02.47.87.47.87