Mesurer les bactéries et les champignons du sol

Santé des sols - technologie commercialisée

Description de l'entreprise

Terra Mea est un laboratoire d'analyse agro-environnementale fondé en 2023, spécialisé dans la mesure de la santé des sols, le diagnostic agronomique et le conseil agroécologique. Filiale du groupe Laboratoires Dubernet, Terra Mea a pour ambition d'accompagner la transition agroécologique en fournissant des indicateurs fiables sur le fonctionnement des sols.
Parmi ses innovations majeures figure l'analyse 3-Biom, une méthode de mesure de la vie du sol. La méthodologie de cytométrie en flux permet de quantifier directement les champignons, bactéries et protistes, en distinguant les cellules vivantes actives, inactives et mortes.

A propos du projet

Nous avons testé la solution d'analyse de la biologie des sols développée par Terramea sur notre plateforme expérimentale Openfield, située à Milly-la-Forêt. Des échantillons ont été prélevés sur l'ensemble des 56 parcelles d'essais afin d'évaluer la simplicité d'utilisation de l'outil, sa fiabilité ainsi que son utilité pour les utilisateurs de terrain tels que les agriculteurs et les conseillers.

Contact

https://www.terra-mea.fr/
ZA du Castellas, 35 rue de la Combe du Meunier, 11100 Montredon-Corbières – FRANCE
innovation@terra-mea.fr
+33 (0)4 68 90 92 00