



Rapport de résultats en ferme

EARTH ALIVE SOIL ACTIVATOR™

LES TERRES
DE L'INDRE



DETAILS DE L'ESSAI

BLE D'HIVER & ORGE

Partenaire d'étude : Les Terres de l'Indre
Pays : France
Région : Centre-Val de Loire
Type de sol : Sol lessivé dégradé limoneux

Dosage : 4 kg/ha
Méthode d'application : Pulvérisation foliaire
Date d'application : Avril 2023

RESULTATS

Mise en place

Soil Activator™ a été appliqué en pulvérisation foliaire en bandes sur deux champs de blé et un champ d'orge au printemps 2023. Les cultures avaient été semées l'automne précédent. Les cultures étaient au stade de l'élongation des tiges, avec environ 3 nœuds visibles.



Pré-récolte

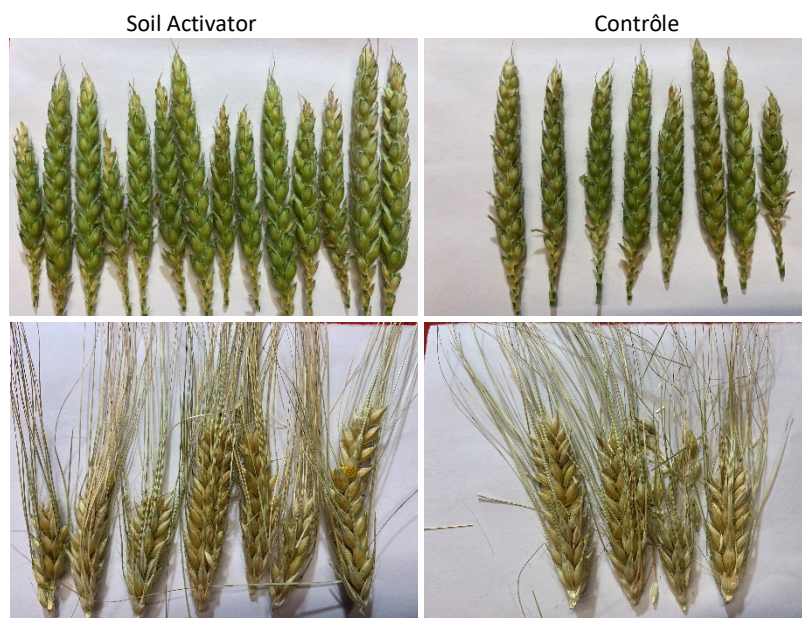
Avant la récolte, des échantillons ont été prélevés dans les parties traitées et non traitées du champ. Les têtes de plants dans la zone traitée semblaient plus grandes, et il y avait jusqu'à **14 % de têtes en plus** dans le blé, et **30 % de têtes en plus** dans l'orge.

Récolte

Au moment de la récolte, le rendement des parties traitées était supérieur à celui des zones non traitées. Selon l'agriculteur, les bandes traitées avec Soil Activator™ ont donné en moyenne un **rendement supérieur de 10 %** à celui des zones non traitées.

Retour sur investissement

L'augmentation de 10 % du rendement peut se traduire par un supplément de **14 à 47 euros par hectare**, en fonction de la capacité de rendement globale de chacun des trois champs et des prix du marché.



Têtes de plants en juin 2023 de blé (en haut) et d'orge (en bas) prélevées dans des zones traitées avec Soil Activator™ et non traitées.