



GIEE SOLS EN TRANSITION

Retours d'essais paysans couvert hivernaux 2024-25



6 route de Nescus - 09240 La Bastide-De-Sérou



Objectifs du collectif

- Fertilité des sols (apports de N et de MO)
- Réduction du travail du sol
- Maitrise des coûts

Carte avec la localisation des parcelles sur lesquelles ont été conduits les essais de couverts végétaux pendant l'hiver 2024-25 ainsi que des stations météorologiques utilisées dans l'analyse de données

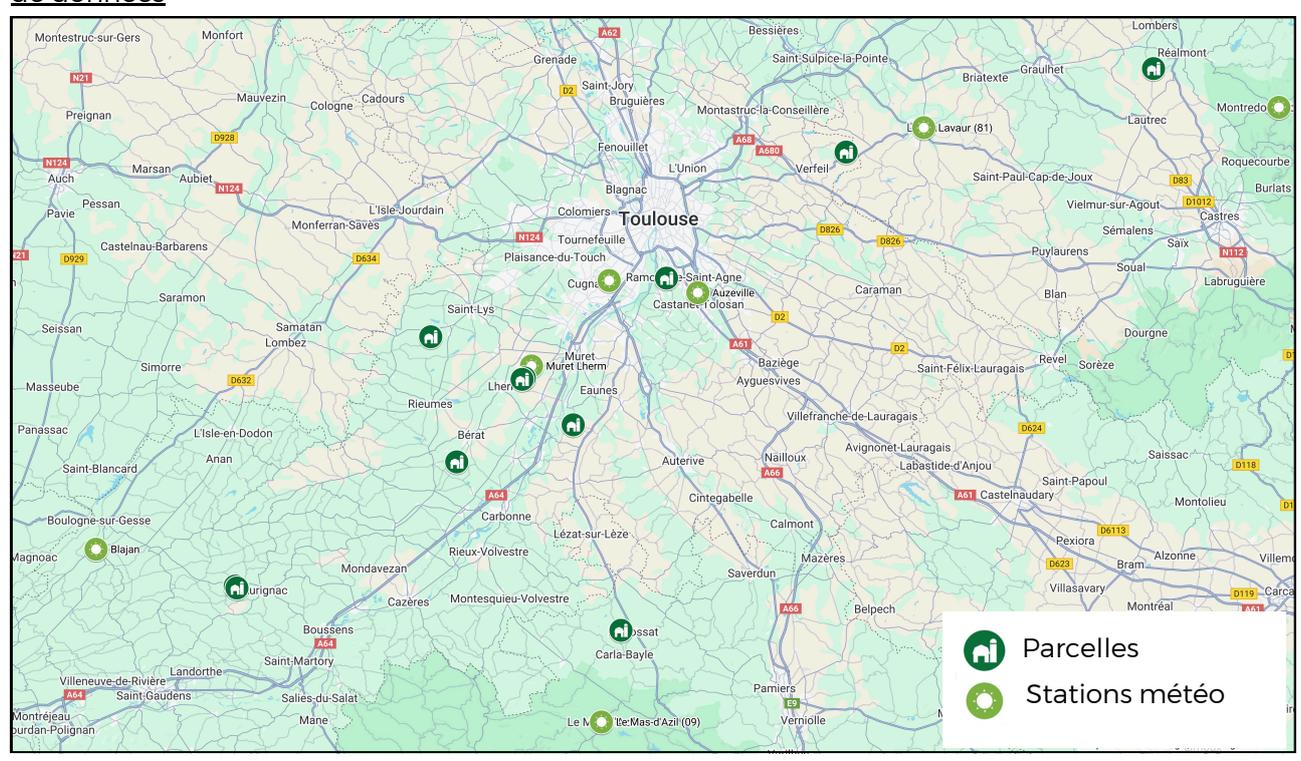
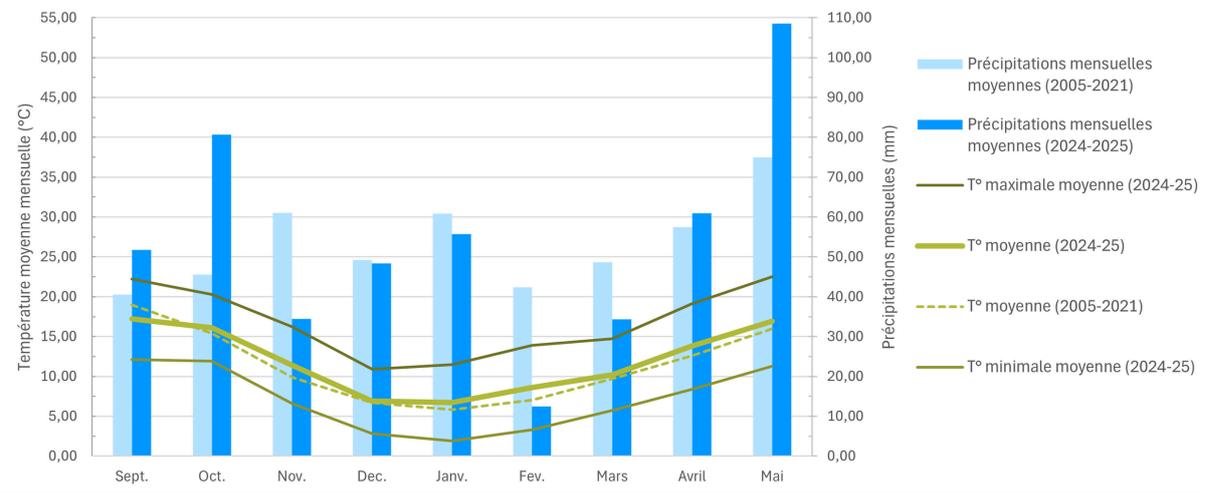


Diagramme ombrothermique
Station : MURET-LHERM

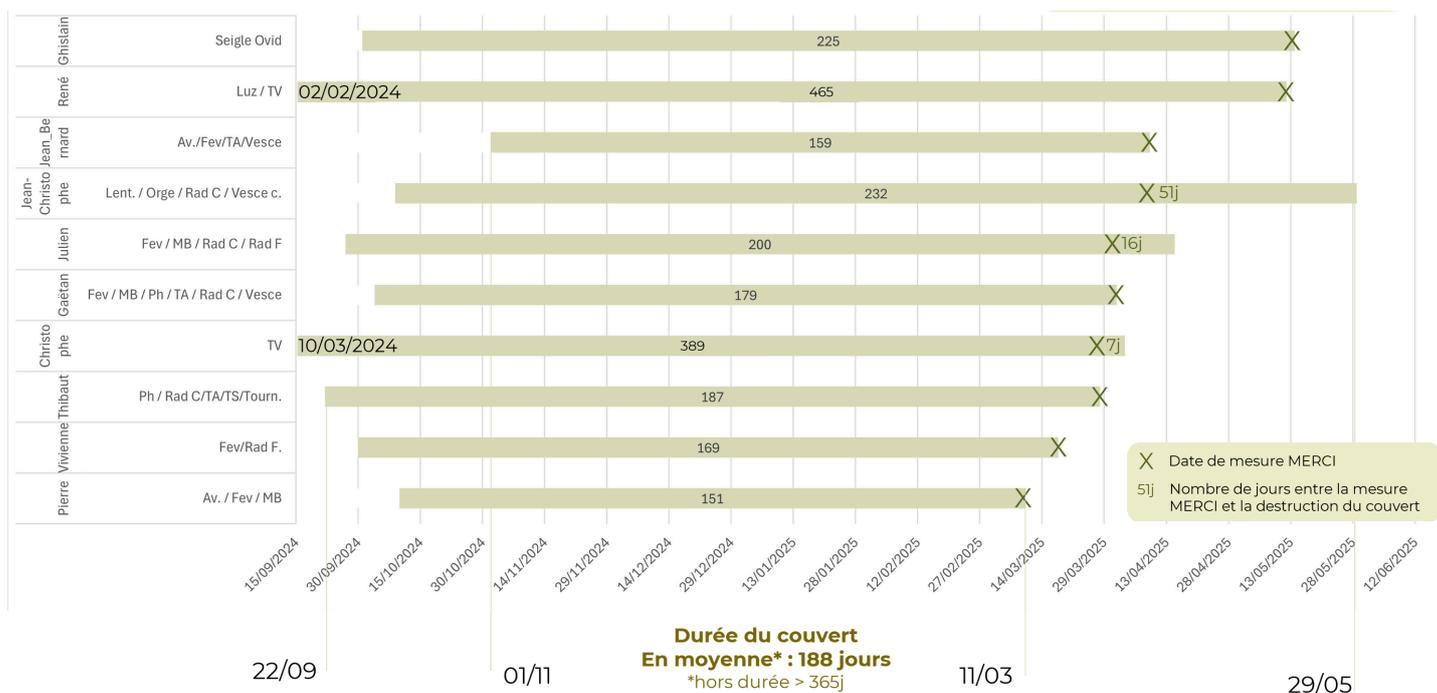


Les diagrammes ombrothermiques des autres stations peuvent être consultés directement sur les fiches individuelles

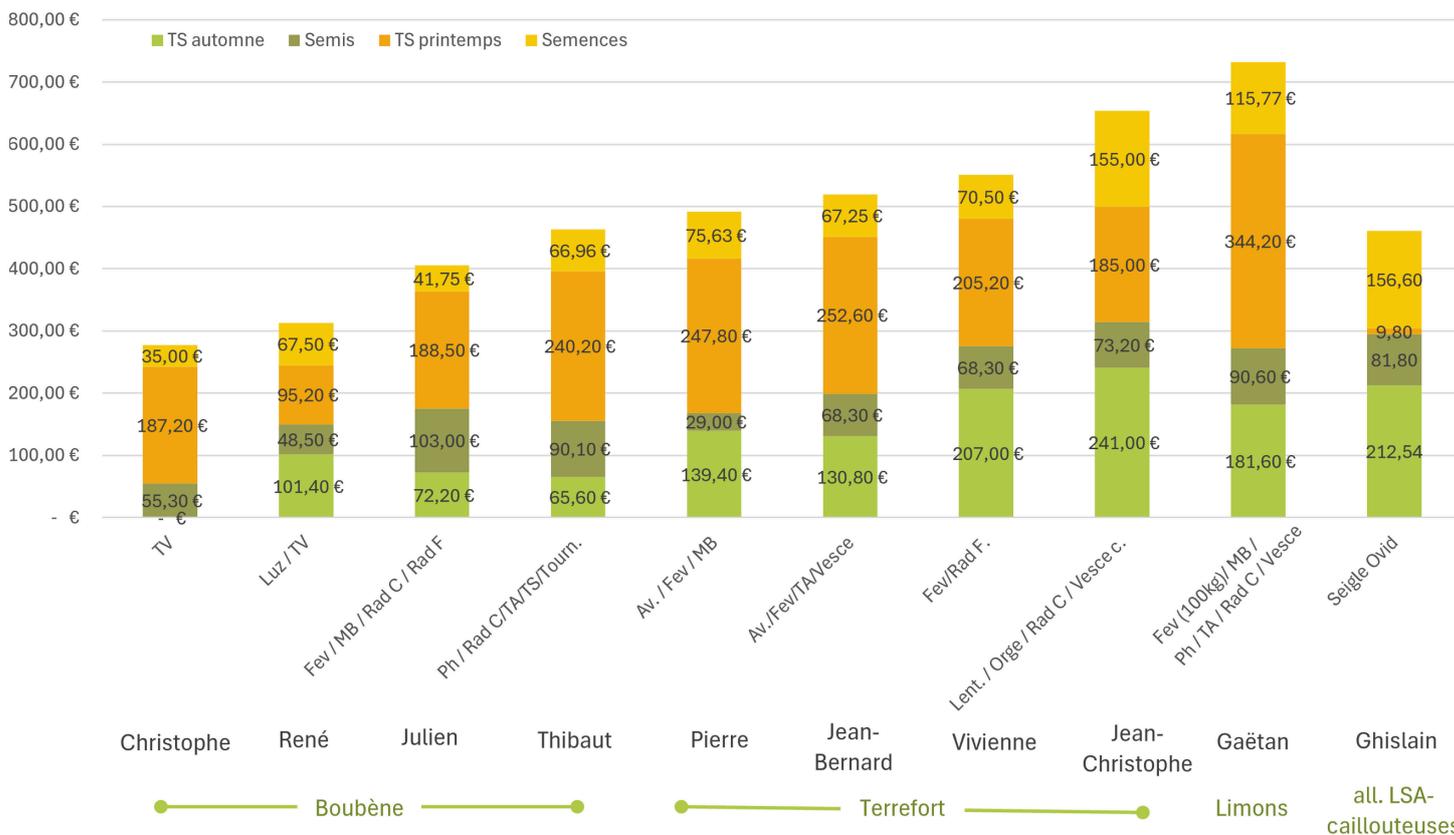
Réalisé avec le soutien de :



Durée d'implantation et dates des opérations



Coût de l'itk



Coût de l'ITK en €/ha, prenant en compte le coût d'utilisation de l'outil, du tracteur, du GNR, hors MO

Sources

Prix des semences :

- Semences achetées - prix d'achat moyen dans le groupe.
- Semences fermières - prix de vente (pouvant être hypothétique) moyen des semences dans le groupe.

Coût de mécanisation :

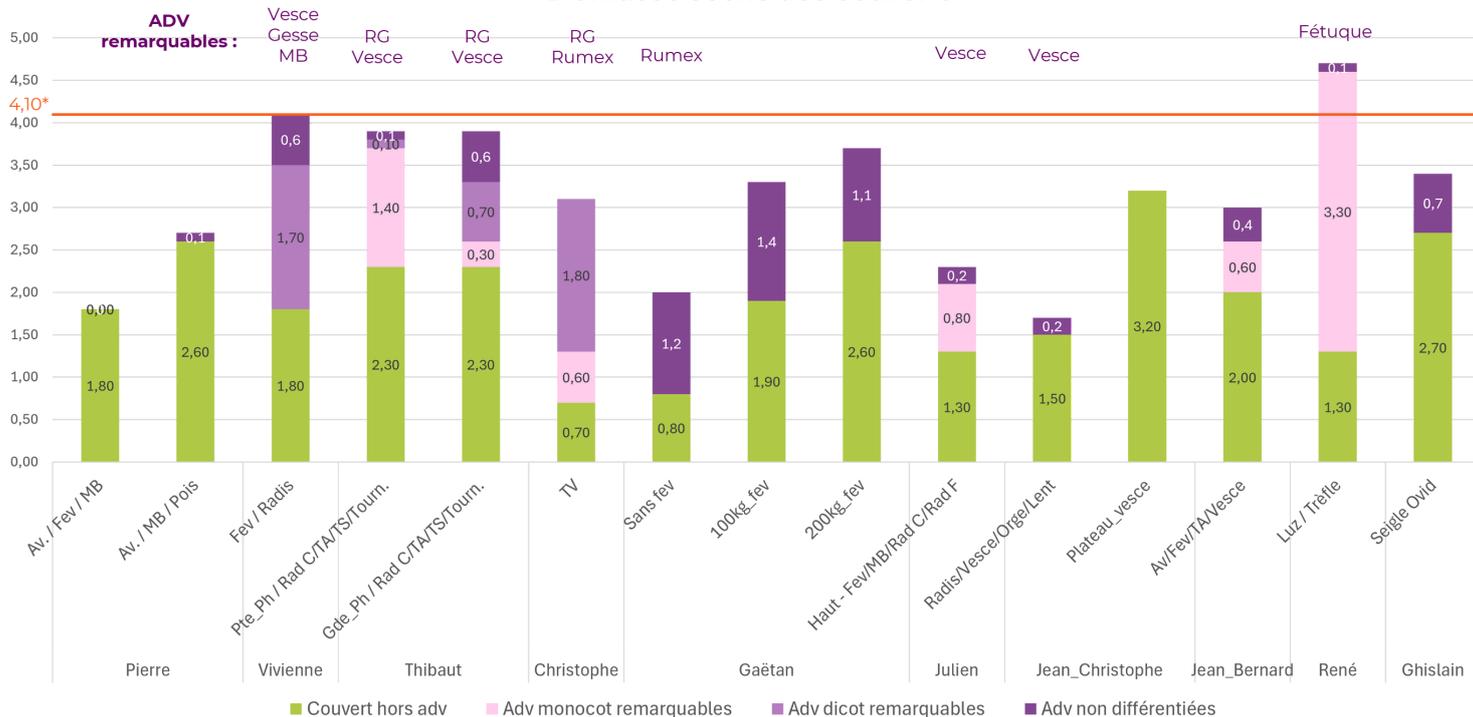
estimation avec le barème de la Chambre d'Agriculture Occitanie 2023, avec un ajustement du prix du GNR à 1,055€/L, la moyenne des mois de 09/2024, 10/2024, 03/2025 et 04/2025.

Réalisé avec le soutien de :



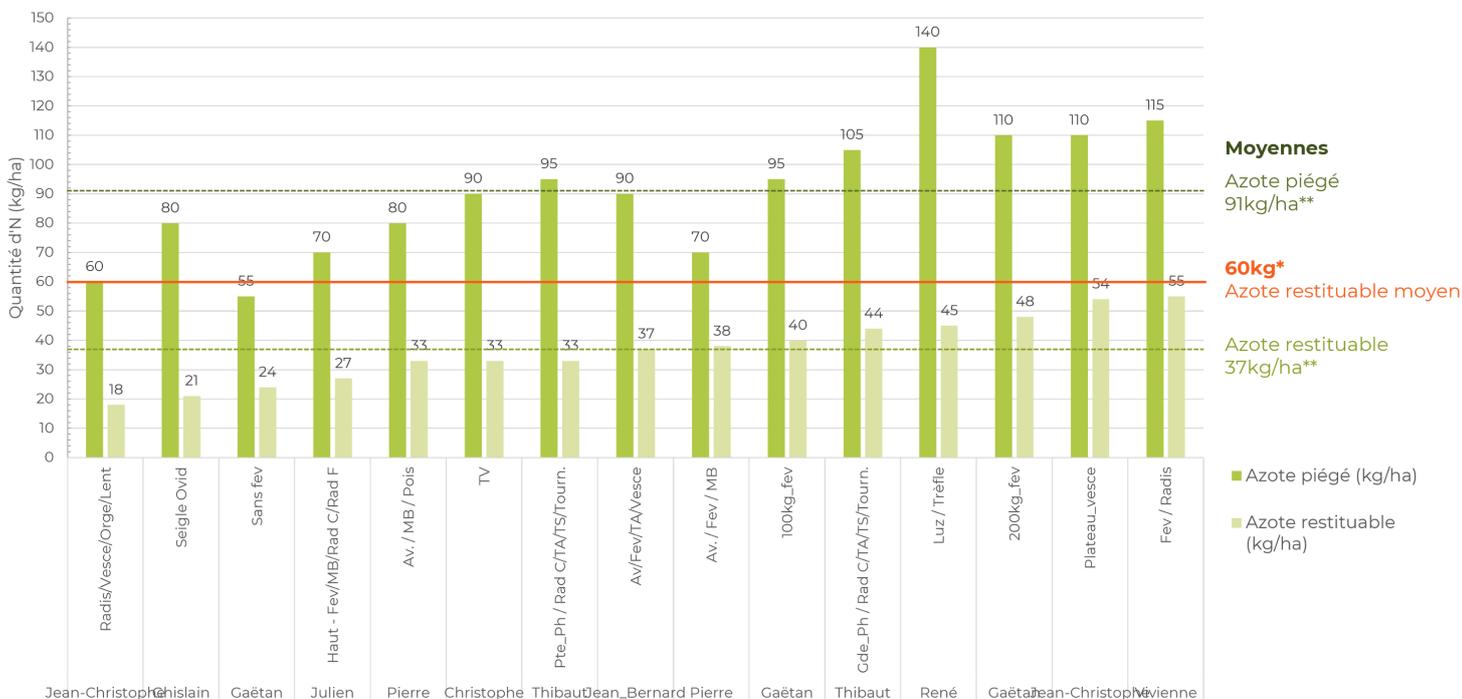
Biomasse sèche & part d'adventices

Biomasse sèche des couverts



Azote restituable

Azoté total piégé et azote potentiellement restituable par les couverts

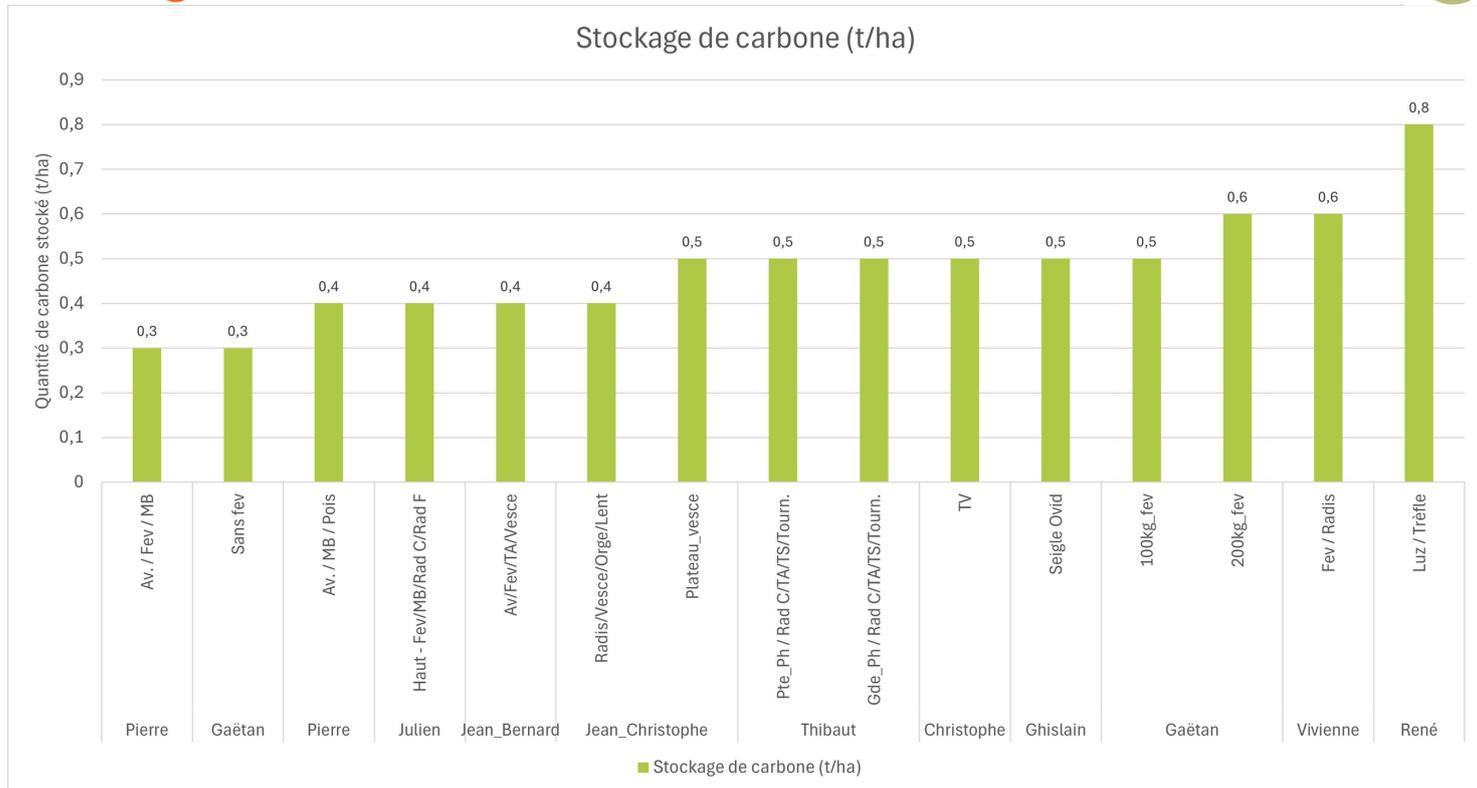


*Moyenne des couverts de la base de données MERCI implantés en Haute-Garonne entre 09/2024 et 05/2025 sur des sols argilo-calcaires profonds

** Moyenne des couverts implantés cette année (hiver 2024-25) par les membres du GIEE

Réalisé avec le soutien de :

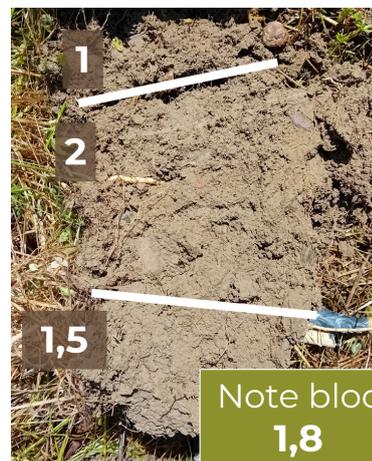
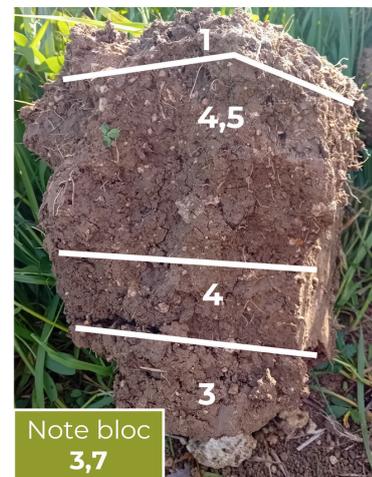
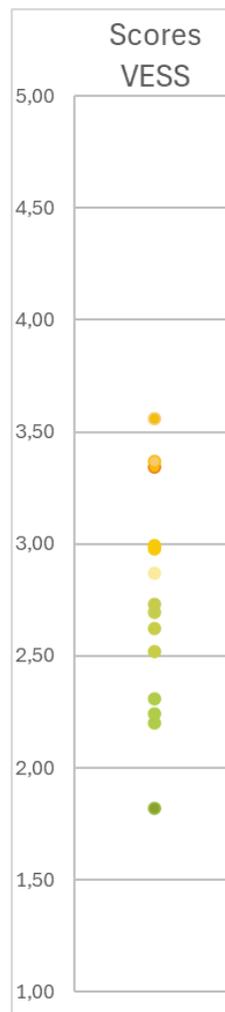




Structure du sol

Agriculteur	Modalité	Score VESS moyen (Sq)
Vivienne	Fev / Radis	3,56
Jean-Bernard	Av/Fev/TA/Vesce	3,37
Jean-Christophe	Radis/Vesce/Orge/Lent	3,35
Pierre	Fév / Av / MB	2,99
Pierre	Pois / Av / MB	2,98
Thibaut	Gde_Ph / Rad C/TA/TS/Tourn.	2,87
Julien	Haut - Fev/MB/Rad C/Rad F	2,73
Gaëtan	Sans fev	2,69
Ghislain	Seigle	2,63
Gaëtan	200kg_fev	2,52
Christophe	TV	2,31
Thibaut	Pte_Ph / Rad C/TA/TS/Tourn.	2,24
Gaëtan	100kg_fev	2,20
René	Luz / Trèfle	1,82

Très compact
Compact
Ferme
Intact
Friable



Réalisé avec le soutien de :