

Plantation sur mulch végétal mort de surface : Projet SoilVeg



Objectif : Evaluer une technique de conservation des sols :
couverts végétaux + travail réduit

Dispositif : Essai à 2 facteurs croisés :

1) Couvert végétal : 4 modalités

- 1 : Seigle + Pois
- 2 : Seigle + féverole + vesce velue
- 3 : Orge + Féverole + pois
- Témoin sans couvert

+ 4 couverts en observation

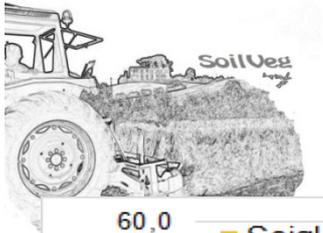
2) Mode de destruction : 2 modalités

- GM : Engrais vert
- RF : Rouleau Faca + strip-till

Engrais verts : 1^{er} octobre 2015 → 22/28 Avril 2016

Courges : Var Ariel NT – Plantation 9 juin – 3 rangs par
modalité - 80 unités N/ha (800 kg “Dix” – 10-3-3)

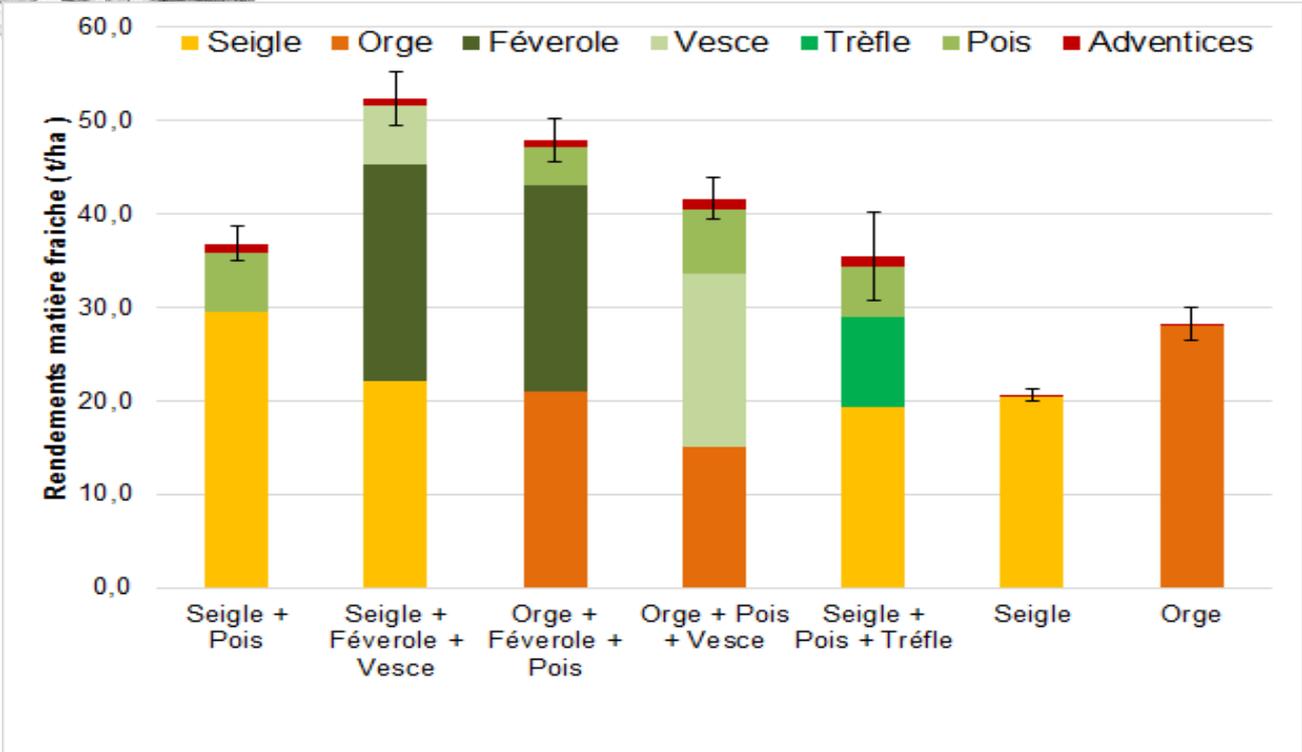
Observations : Climat, T° sol (10 cm), Humidité sol
Nutrition : NO₃⁻ sol – NO₃⁻ Plantes
Adventices (Densité, familles)
Rendement – Biomasse finale plantes



Plantation sur mulch végétal mort de surface : Projet SoilVeg

1^{ers} résultats

BIOMASSE FRAICHE PRODUITE



BIOMASSE SECHE PRODUITE

