

Essais couverts végétaux 2022-23 à Grangeneuve

— Resultats d'essai



Essai couverts végétaux 2022 – 2023

Comparaison de trois mélanges

1. **Sativa Dominanzgemenge** à 25 kg/ha

17.5 % sarrasin, 12.5 % trèfle d'Alexandrie, 10 % lin de printemps, 10 % avoine rude, 10 % seigle de printemps, 10 % trèfle de Perse, 7.5 % tournesol, 7.5 % caméline, 5 % colza fourrager de printemps, 5 % vesce de printemps, 2.5 % radis chinois, 2.5 % phacélie

2. **Steffen Terra-Fit sec** à 23 kg / ha

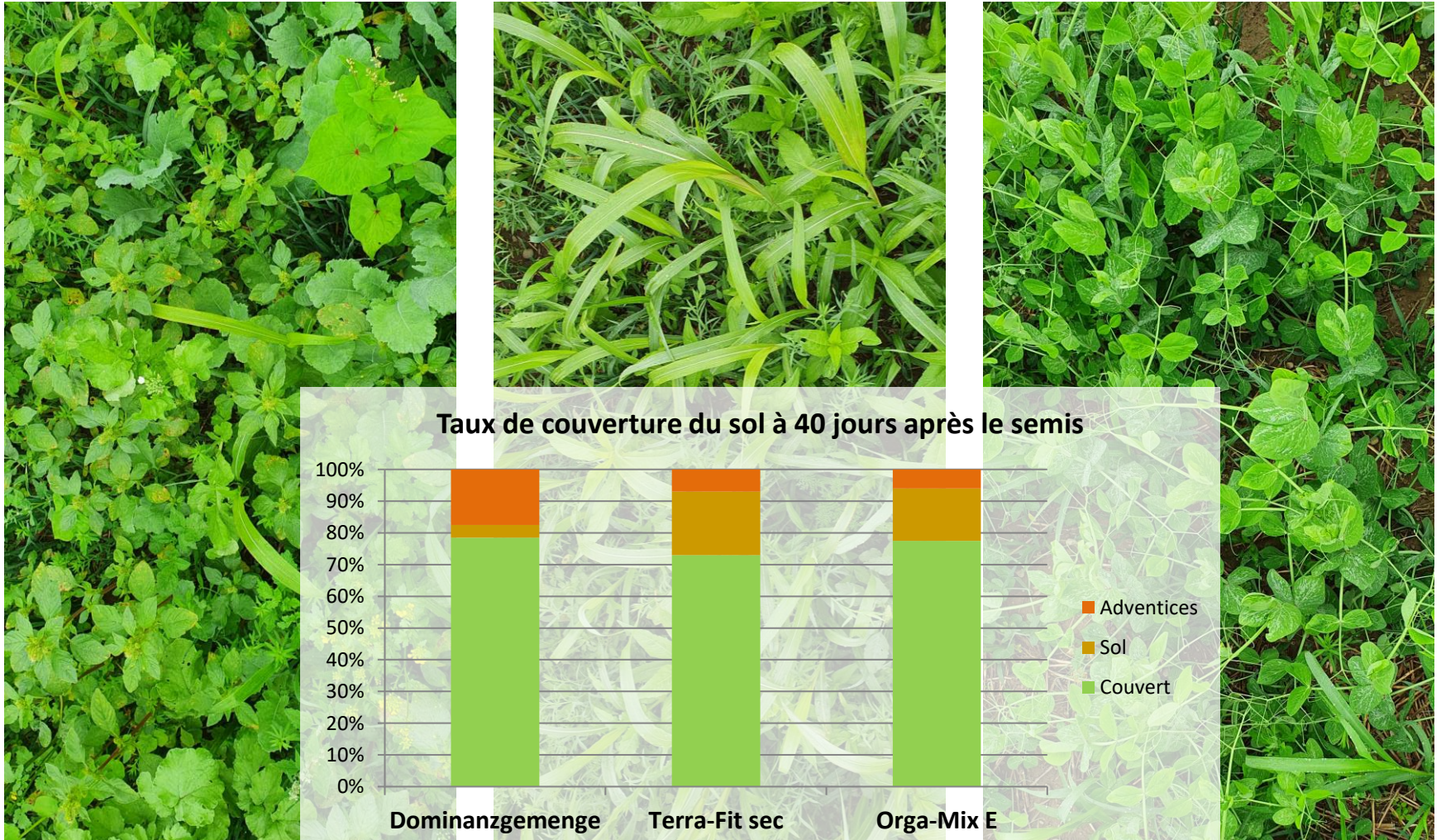
38 % lin de printemps, 35 % sorgho, 20 % nyger, 4 % phacélie, 3 % trèfle d'Alexandrie

3. **Schweizer Orga-Mix E** à 95 kg / ha

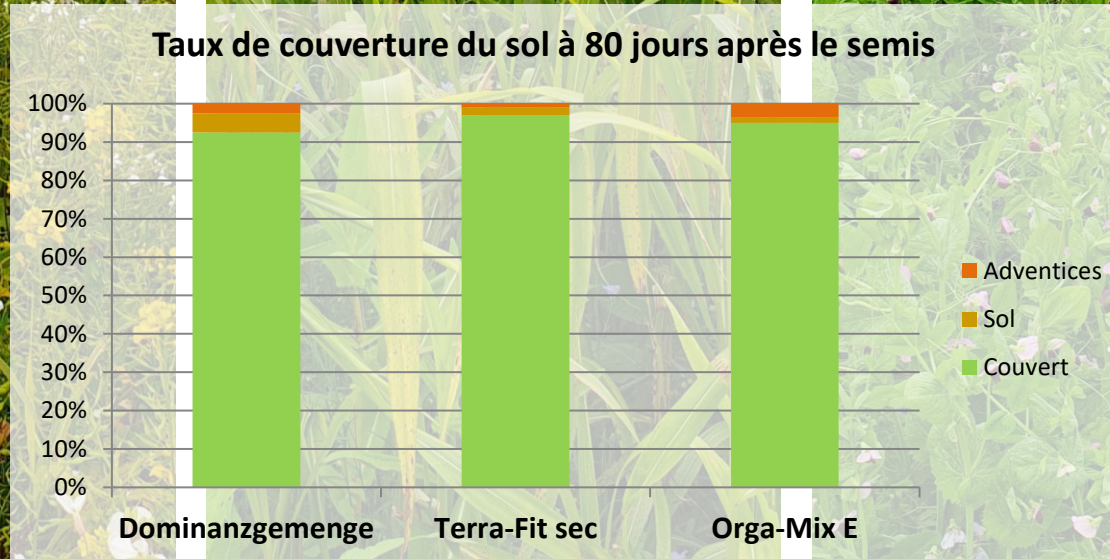
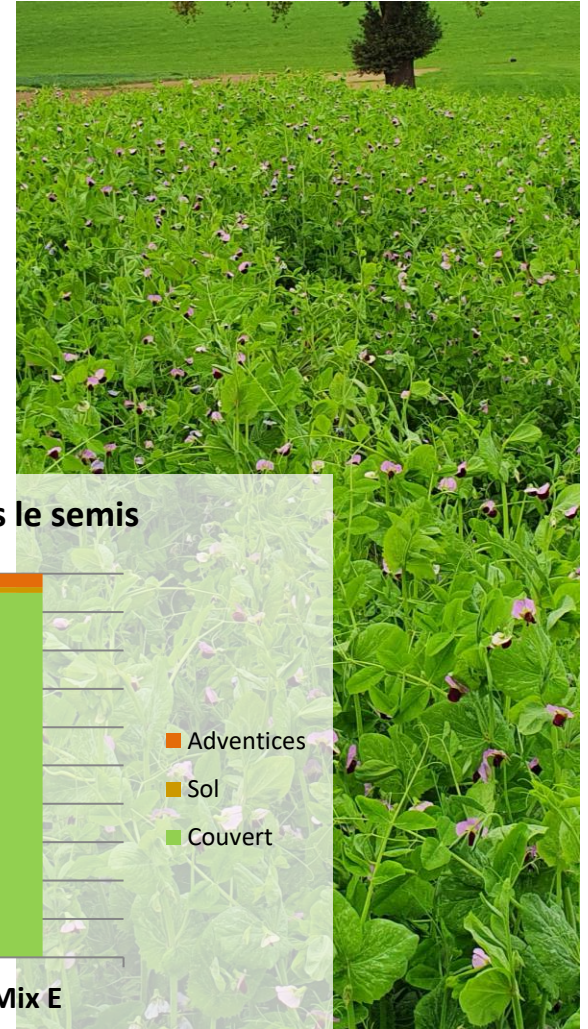
93 % pois fourrager, 5 % moha, 2 % nyger

Date de semis: 26 juillet 2022

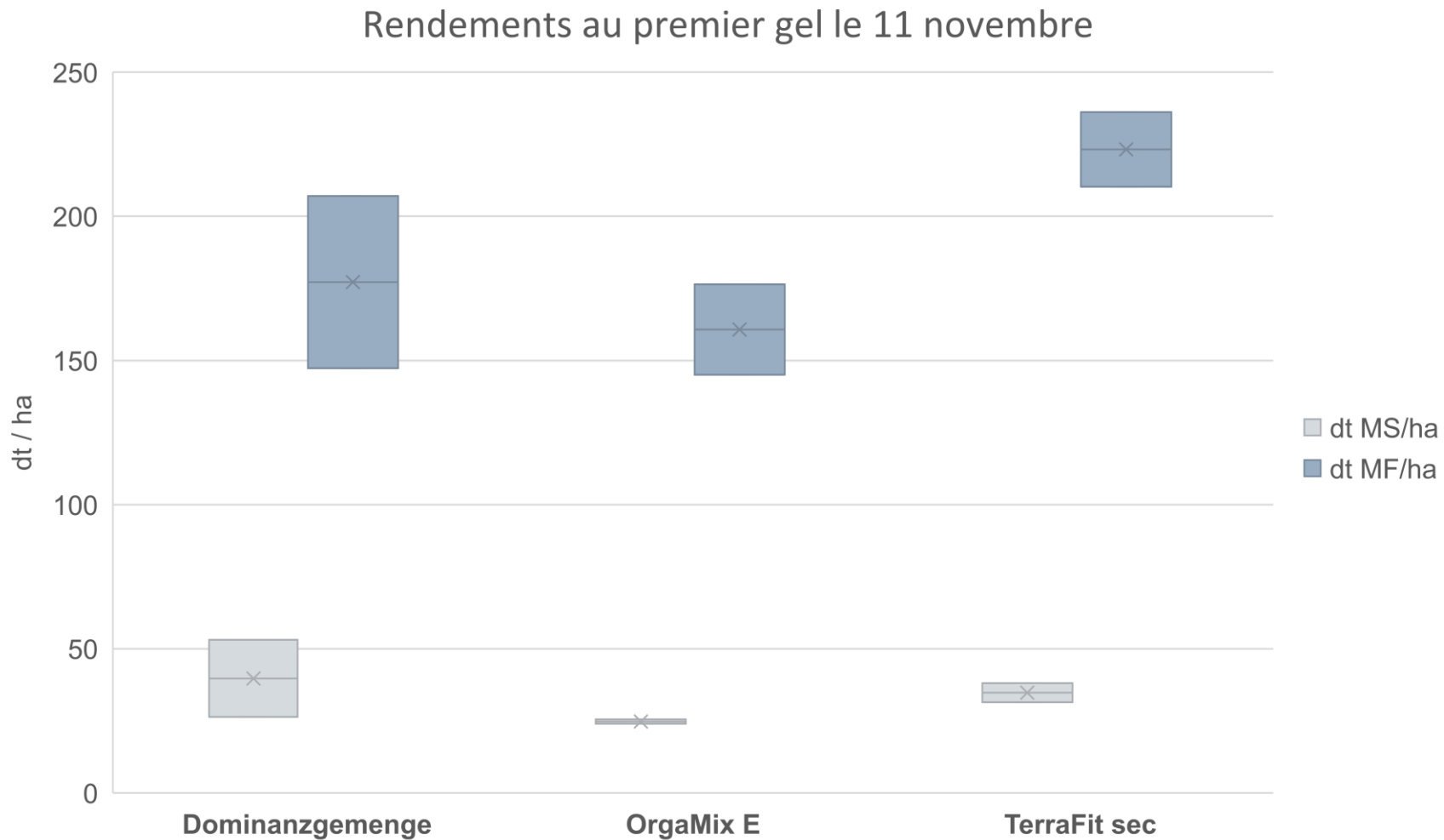
Taux de couverture du sol le 1^{er} septembre



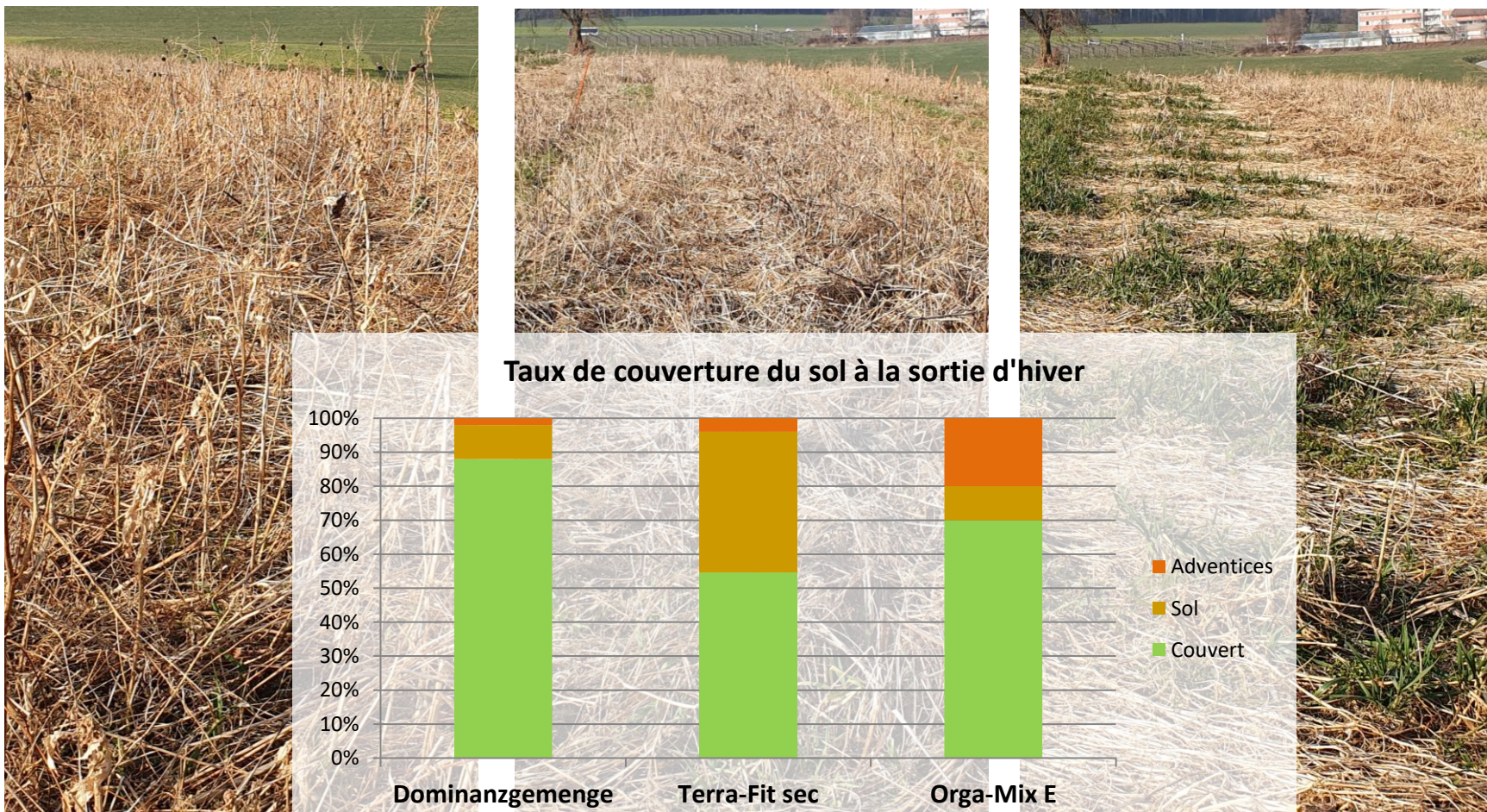
Taux de couverture du sol le 13 octobre



Rendements en biomasse aérienne



Taux de couverture du sol le 1^{er} mars



Remarques et observations

1. Terra-Fit sec et le Dominanzgemenge ont eu une très bonne production en biomasse aérienne atteignant les 4 t de MS / ha.
2. Le Dominanzgemenge présente clairement la meilleure couverture en sortie d'hiver, tandis que les mélanges Terra-Fit sec et Orga-Mix E se décomposent beaucoup plus rapidement.
3. Avec la haute proportion de pois, le mélange Orga-Mix E présente une couverture du sol assez irrégulière avec des gros trous qui favorisent le développement des adventices.
4. Le mélange Terra-Fit sec était particulièrement adapté aux conditions météo de 2022 et a donc eu le meilleur effet contre les adventices.