

Couverts végétaux

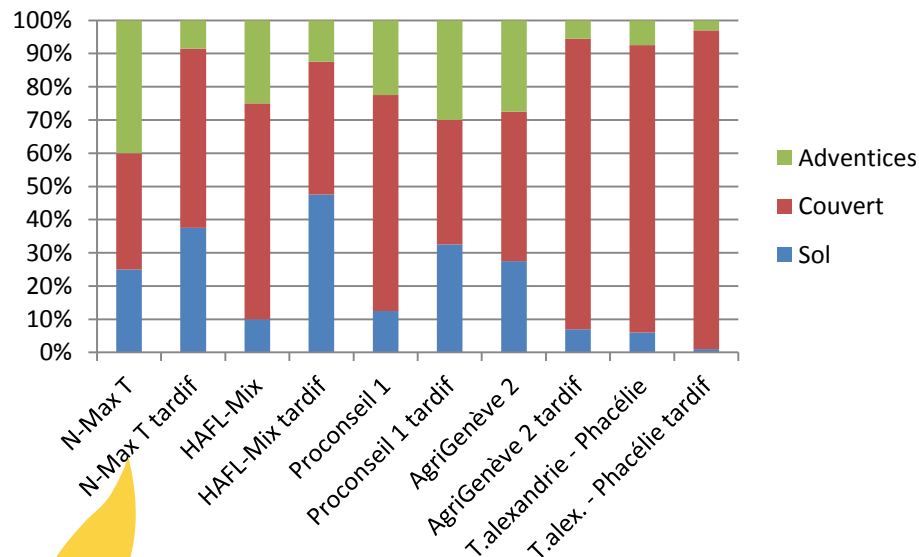
Adrian von Niederhäusern, Raphaël Grandgirard, Yves-Etienne Cornamusaz

adrian.vonniederhaeusern@fr.ch, Tel. 026 305 58 83

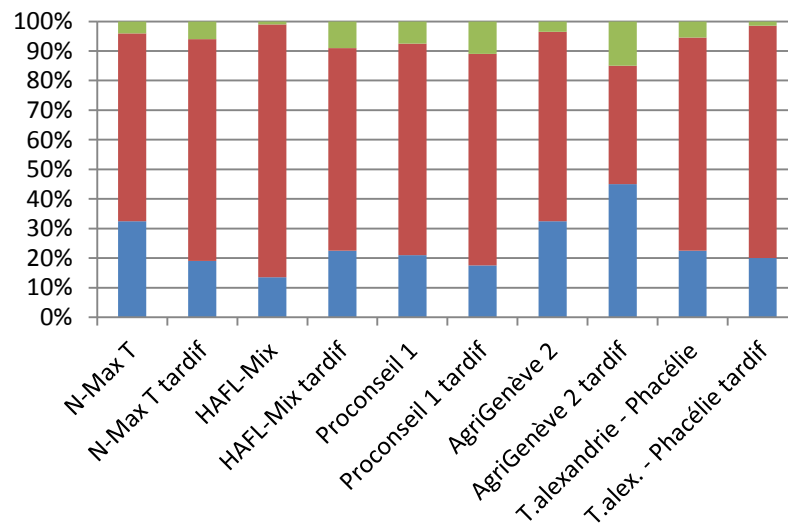
Institut agricole de l'Etat de Fribourg, Landwirtschaftliches Institut des Staates Freiburg, route de Grangeneuve 31, 1725 Posieux

L'essai doit démontrer l'efficacité de différents mélanges de couverts végétaux à couvrir le sol et à empêcher le développement des mauvaises herbes entre deux cultures à deux différentes périodes de semis après céréales, le 7 août, et après colza, le 28 août.

Taux de couverture du sol au 30^{ème} jour après le semis



Taux de couverture du sol au 1er mars



Le mélange trèfle alexandrie avec phacélie a montré une couverture rapide et une bonne suppression des mauvaises herbes jusqu'à la reprise de la végétation. Pour la rapidité de couverture il a uniquement été égalisé par le semis tardif du mélange AgriGenève 2. Concernant la concurrence par rapport aux mauvaises herbes jusqu'à la reprise de la végétation N-Max tournesol et les variantes au semis précoce du HAFL-Mix et Agri-Genève 2 ont également montré des bons résultats.

La production de biomasse et la suppression des mauvaises herbes sont meilleures pour les semis précoces, par contre le trèfle d'alexandrie avec phacélie, l'AgriGenève 2 et le N-Max tournesol ont montré des performances acceptables pour le semis tardif.