

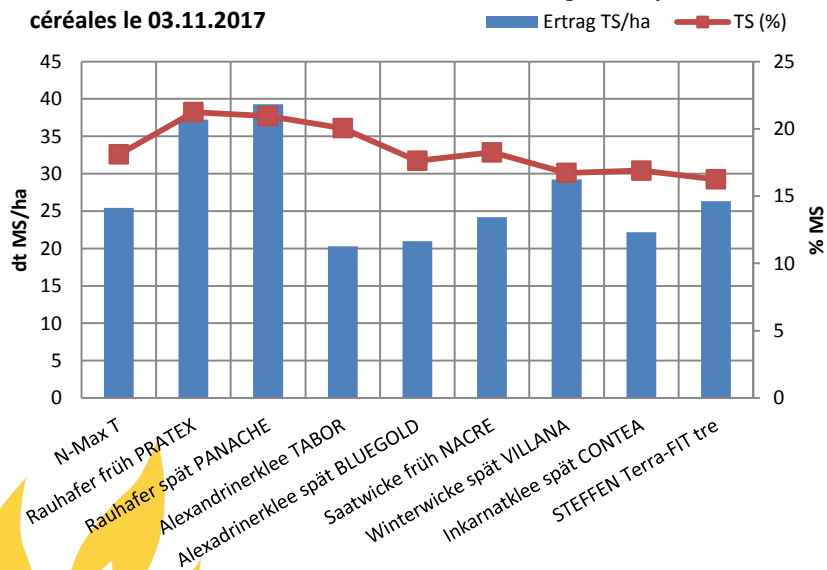
Couverts végétaux

Adrian von Niederhäusern, Estelle Favrelière, Raphaël Grandgirard
adrian.vonniederhaeusern@fr.ch, tel. 026 305 58 83

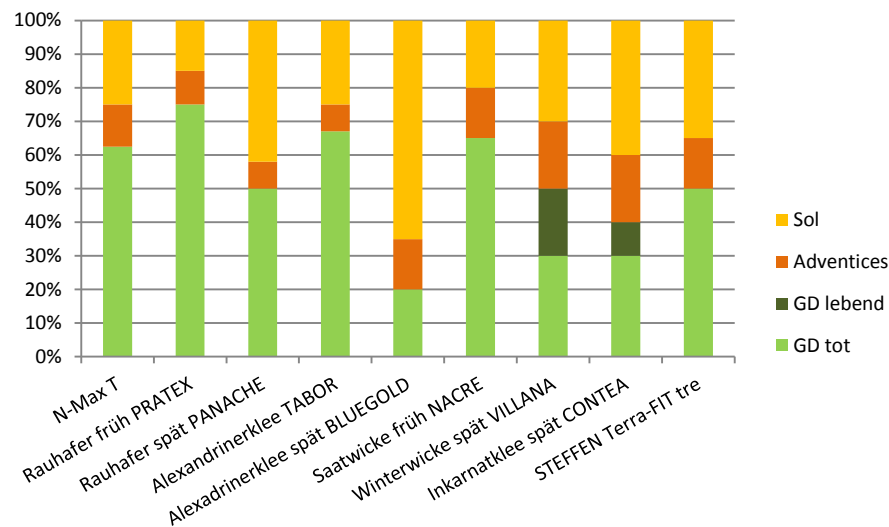
Institut agricole de l'Etat de Fribourg, Landwirtschaftliches Institut des Staates Freiburg, route de Grangeneuve 31, 1725 Posieux

L'essai doit démontrer l'efficacité de différents mélanges et espèces de couverts végétaux à couvrir le sol et à empêcher le développement des mauvaises herbes entre deux cultures. Un objectif supplémentaire dans la campagne 2017-2018 était d'étudier les différences entre les espèces tardives et précoces au niveau de leur vitesse de développement et de leur gélivité.

Rendement et % de matière sèche des couverts végétaux après céréales le 03.11.2017



Taux de couverture du sol mi-mars (14.03)



L'avoine et les deux mélanges N-Max T et Terra-Fit tre ont été très efficace pour supprimer les mauvaises herbes et générer de la biomasse. Les trèfles ont également eu un bon développement précoce, mais ont généré peu de biomasse et ont laissé plus de place aux adventices au printemps, à l'exception du trèfle d'Alexandrie Tabor.

L'avoine en pur ainsi que les deux mélanges testés ont des bonnes performances, tandis que les légumineuses en pur ne montrent pas de performances idéales dans la vue d'ensemble. La vesce velue tardive et le trèfle incarnat tardif ne sont pas appropriés pour les couverts gélifs.