

# Essais variétaux blé swiss granum 2018

GRANDES CULTURES  
ACKERBAU

Grandgirard Raphaël, Emilia Vorlet, Nicolas Linder

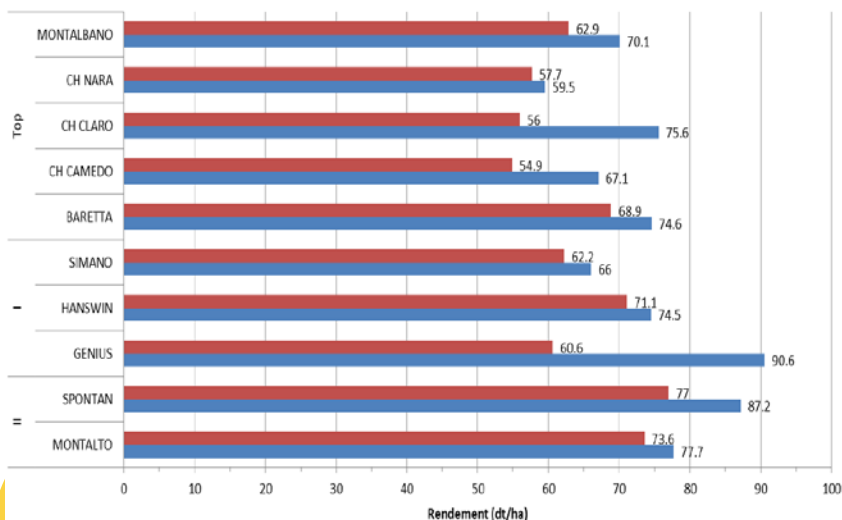
[Raphael.grandgirard@fr.ch](mailto:Raphael.grandgirard@fr.ch), tel. 026 305 58 44

Institut agricole de l'Etat de Fribourg, Route de Grangeneuve 31, 1725 Posieux

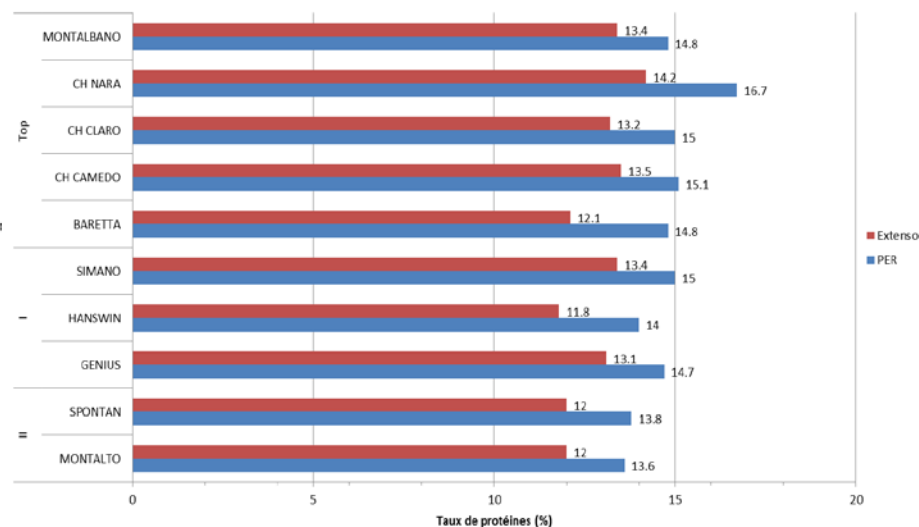
Les essais de céréales d'automne réalisés pour swiss granum ont pour but de tester dans différentes régions de Suisse de variétés actuelles ou en test en conditions PER et extenso. Les résultats obtenus du réseau d'essais suisse permettent de valider de nouvelles variétés et de les inscrire dans la liste recommandée swiss granum pour autant que ces dernières répondent aux exigences de la branche (rendement, qualité).

## Comparaison du rendement de plusieurs variétés de blé à Grangeneuve en conditions PER et

### Extenso en 2018



## Comparaison des taux de protéines PER et extenso de plusieurs variétés de blé en 2018



Les deux graphiques ci-dessus comparent les rendements de blé de différentes classes et du taux de protéines dans le grain en conditions PER et extenso. Ces résultats sont valables pour le site de Grangeneuve.

Pour chaque classe et chaque variété, les rendements sont plus élevés en PER qu'en extenso. Les taux de protéines sont plus élevés (1.4 à 2.7%) pour le procédé PER par rapport à l'extenso.

La moyenne des rendements en PER s'élève à 74.9 dt/ha contre 64.5 dt/ha pour l'extenso. Le taux de protéines moyen est de 14.7% en PER et de 12.9% pour l'extenso.