

# Essais variétaux blé swiss granum 2017

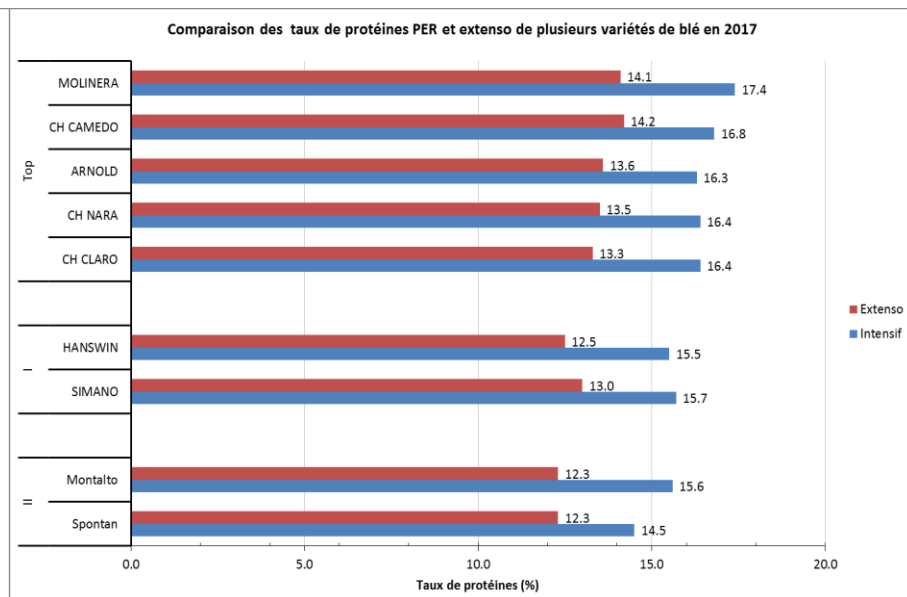
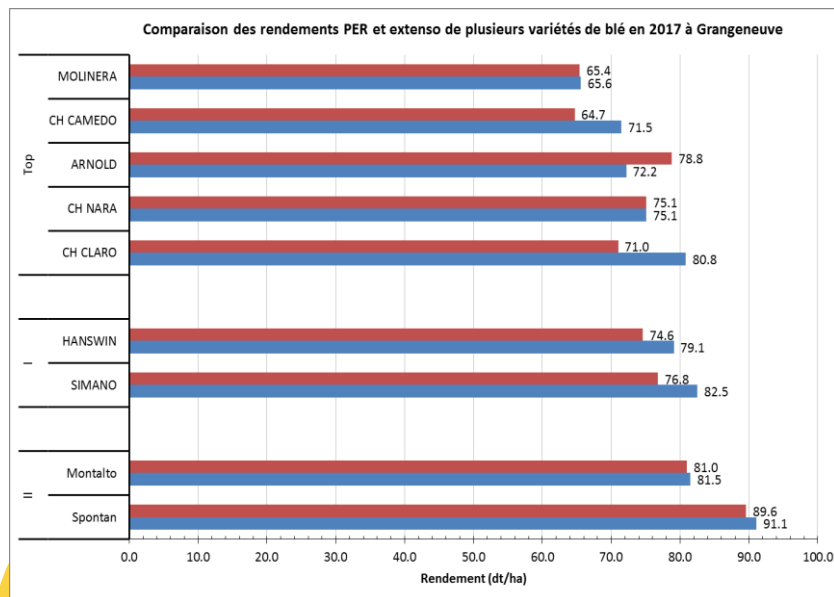
GRANDES CULTURES  
ACKERBAU

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).



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 à l'exception de la variété «ARNOLD», reconnue en BIO, qui supporte bien le sec et l'extensivité ainsi que la variété «CH NARA». Les taux de protéines sont plus élevés (2.2 à 3%) pour le procédé PER par rapport à l'extenso.

La moyenne des rendements en PER s'élèvent à 78 dt/ha contre 75 dt/ha pour l'extenso. Le taux de protéines moyen est de 16% en PER et de 13% pour l'extenso.