

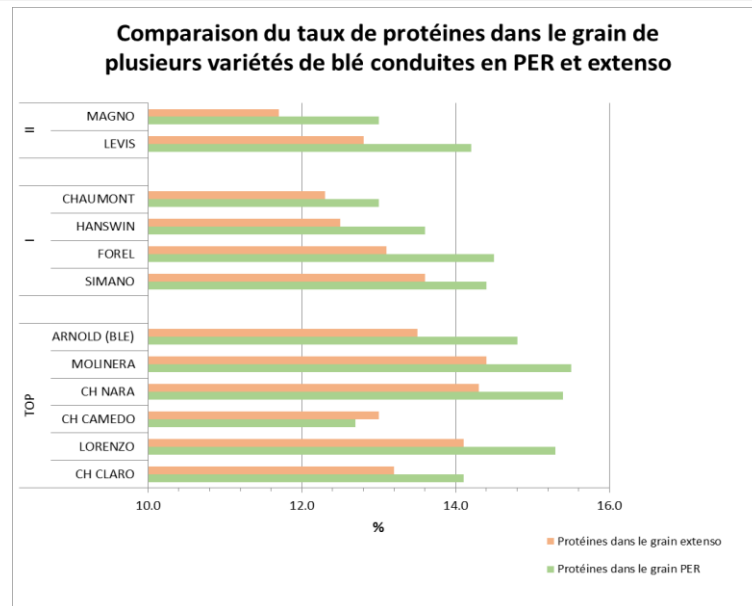
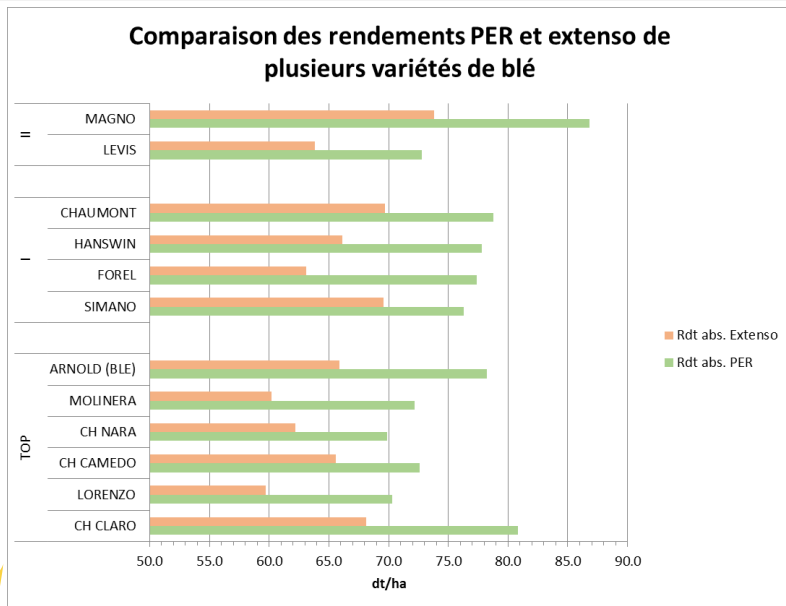
Essais variétaux blé swiss granum

Grandgirard Raphaël, Lüthi Christoph

Raphael.grandgirard@fr.ch, tel. 026 305 58 44

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

Les essais de céréales d'automne réalisés pour Swiss granum ont pour but de tester des nouvelles variétés en conditions PER. De plus, douze d'entre elles sont testées en conditions Extenso. Cela permet une comparaison de ces variétés sous différents niveaux d'intensités de production. Les résultats obtenus du réseau d'essais suisse permettent de valider de nouvelles variétés et de les inscrire dans la liste recommandée swiss granum si ces dernières arrivent aux résultats exigés.



Les trois graphiques ci-dessus comparent les rendements PER et extenso de blé de différentes classes, du poids à l'hectolitre et du taux de protéines dans le grain.

De manière générale, pour chaque classe et chaque variété, les rendements sont plus élevés en PER qu'en extenso. Il n'y a pas de différence entre les poids à l'hectolitre obtenus en Extenso et en PER. Le taux de protéines sont plus élevé (0.3 à 1.4%) pour le procédé PER. La seule exception concerne la variété CH CAMEDO qui a un taux de protéines plus élevé en Extenso qu'en PER.