

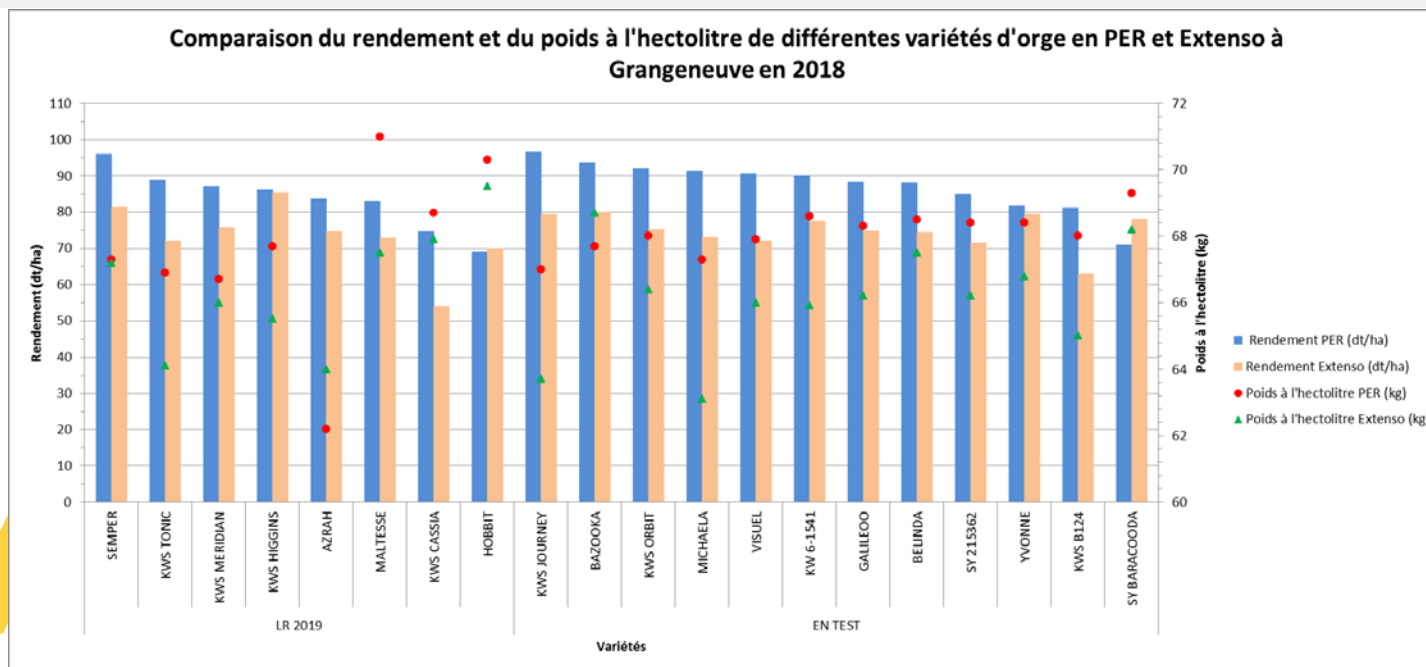
Essais variétaux d'orge swiss granum et Agroscope 2018

Grandgirard Raphaël, Emilia Vorlet, Nicolas Linder

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 et Agroscope 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).



Le graphique ci-dessus compare les rendements PER et extenso ainsi que de le poids à l'hectolitre de l'orge. Sur la partie gauche du tableau, les variétés inscrites sur la LR 2019 sont présentés dans l'ordre décroissant des rendements PER et de même que celles qui sont en test sur la droite. Ces résultats sont valables pour le site de Grangeneuve.

Les rendements moyens suivants ont été obtenus:

LR 2019 : 83.5 dt/ha en PER et 73.2 dt/ha en extenso

En test: 87.4 dt/ha en PER et 74.8 dt/ha en extenso

Le PHL est très variable d'une variété à l'autre mais l'écart entre les deux modes de production pour une même variété est faible en général. Une moyenne de 67.9 kg/hl a été mesurée en PER alors qu'elle est de 66.3 kg/hl pour les variantes extenso.