

Communiqué de presse

Berne, le 20 août 2026

Des rendements élevés pour les variétés de blé d'automne malgré la sécheresse

Après les bons résultats de l'année précédente, les rendements des variétés de blé d'automne ont été inférieurs cette année dans les essais variétaux. Le rendement moyen de 2026 s'élève à 80.7 dt/ha en conditions PER et à 72.1 dt/ha en conditions Extenso. La teneur moyenne en protéines, qui s'élève à 13.6% en conditions PER, se situe à peu près au même niveau que l'année dernière, tandis qu'elle est légèrement inférieure en conditions Extenso, avec 13.1%. Le poids moyen à l'hectolitre a encore augmenté par rapport à l'année dernière en raison des conditions sèches lors de la récolte. Il s'élève à 81.9 kg/hl en conditions PER et à 81.4 kg/hl en conditions Extenso. Ces résultats servent exclusivement à l'appréciation des variétés testées dans les essais variétaux et ne permettent pas une évaluation globale de la qualité de la récolte de blé en Suisse.

Un hiver doux, un printemps sec et chaud

La situation météorologique de la saison 2025/2026 était similaire à celle de la saison 2024/2025 : l'automne 2025 a été pluvieux, suivi d'un hiver doux et, à quelques exceptions près, sec. Le printemps 2026 a été chaud et sec, voire très sec, avec un ensoleillement supérieur à la moyenne. Les plantes se sont développées tôt et n'ont été exposées qu'à une faible pression de maladies en raison des conditions sèches. La sécheresse avant la récolte a permis d'obtenir des poids à l'hectolitre très élevés et les problèmes de verse ont été quasi inexistants. L'influence de la période de sécheresse et de chaleur sur la qualité des grains ne pourra être pleinement évaluée qu'à l'issue des analyses en laboratoire et des essais de panification. Les teneurs en protéines se sont révélées légèrement inférieures à celles de l'année précédente, notamment au sein du réseau Extenso. Cela pourrait indiquer des problèmes d'assimilation de la dernière application d'engrais azoté en raison du faible niveau des précipitations.

Moyenne des résultats des essais 2025 et 2026

PER : En moyenne, le rendement sur les deux années 2025 et 2026 s'élève à 83.2 dt/ha (fig. 1), le poids moyen à l'hectolitre à 80.7 kg/hl (fig. 2) et la teneur en protéines à 13.7% (fig. 1).

Mischabel (80.8 dt/ha), Acabo (80,5 dt/ha) et Axen (80.4 dt/ha) atteignent un rendement supérieur à 80 dt/ha dans la classe de qualité TOP. En ce qui concerne la teneur en protéines, Piznair (14.7%), Bodeli (14.6%) et Caminada (14.5%) occupent les premières places. Axen et Mischabel se classent également en tête pour le poids à l'hectolitre, avec respectivement 82.1 kg/hl et 81.8 kg/hl, comme déjà le cas pour le rendement.

Dans la classe I, les deux nouvelles variétés Vadret, avec 84.0 dt/ha, et Spinas, avec 83.5 dt/ha, occupent les deux premières places en termes de rendement en grains. Arina affiche la teneur en protéines la plus élevée, avec 14.7 %. En ce qui concerne le poids à l'hectolitre, Spinas (82.9 kg/hl) et Arina (81.7 kg/hl) sont en tête.

Les rendements les plus élevés sont ceux de la variété KWS Astrum (blé fourrager) avec 95.0 dt/ha, suivie de Pianalto avec 92.4 dt/ha et de Balbalera avec 91.5 dt/ha (toutes deux en classe II). C'est Balbalera qui affiche la teneur en protéines la plus élevée de la classe II, avec 12.9%. Spontan et Balbalera sont à égalité avec un poids à l'hectolitre de 79.8 kg/hl.

Extenso : en 2025 et 2026, le rendement moyen des variétés s'élevait à 75.2 dt/ha, le poids à l'hectolitre à 81.2 kg/hl et la teneur en protéines à 13.4% (fig. 3).

Dans la classe TOP, Cadlimo arrive en tête avec 75.7 dt/ha, devant Bonavau (73.1 dt/ha) et Axen (72.4 dt/ha). En termes de teneur en protéines, Diavel (14.6%) et Piznair (14.5%) occupent les deux premières places. Le poids à l'hectolitre est le plus élevé pour Mischabel, avec 83.2 kg/hl, suivi de CH Nara avec 83.1 kg/hl.

Dans la classe I, Alpval atteint le rendement le plus élevé avec 73.7 dt/ha, suivi de près par Campanile avec 72.9 dt/ha. La teneur en protéines d'Alpval, à 13.4%, devance celle de Campanile, à 12.8%. Le poids à l'hectolitre de Campanile, à 81.3 kg/hl, est supérieur à celui d'Alpval, à 80.7 kg/hl.

Pianalto atteint le rendement le plus élevé en culture Extenso, avec 84.7 dt/ha, suivi de Spontan avec 78.3 dt/ha (classe II). La teneur en protéines et le poids à l'hectolitre de la variété Spontan s'élèvent respectivement à 12.3 % et 80.5 kg/hl, ceux de la variété Pianalto à 12.0 % et 79.6 kg/hl.

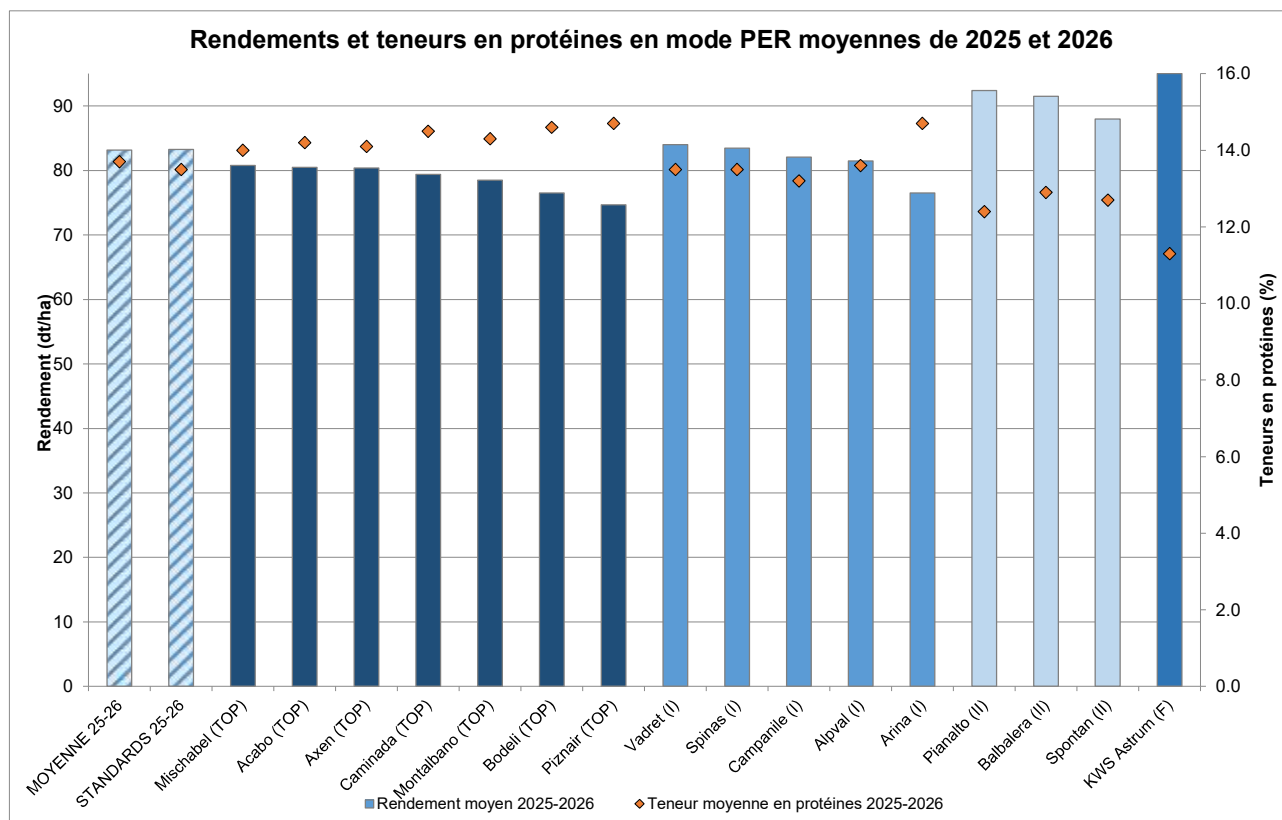


Fig. 1 – Rendements (à 15% d'humidité) et teneurs en protéines moyens des variétés de blé d'automne testées en conditions PER durant les années 2025 et 2026. Acabo, Alpval et Spontan sont les standards de comparaison. La moyenne est déterminée sur la base des résultats des 24 variétés en test.

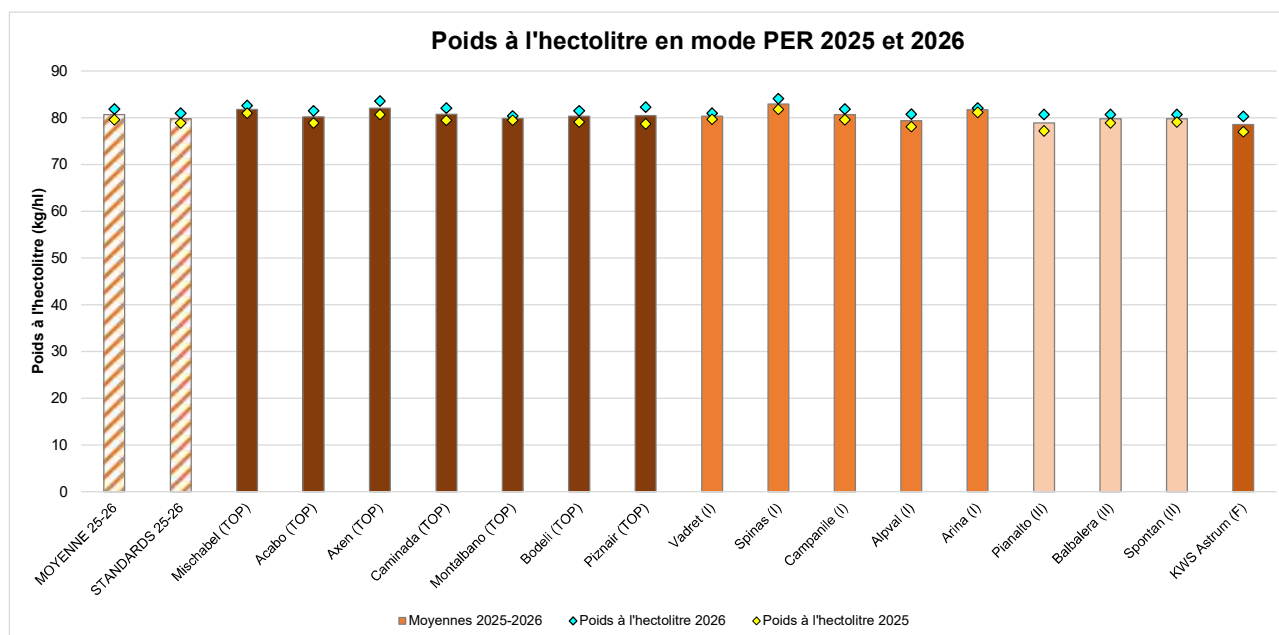


Fig. 2 – Poids à l'hectolitre moyens de 2025 et 2026 dans les essais PER de swiss granum. Acabo, Alpval et Spontan sont les standards de comparaison. La moyenne est déterminée sur la base des résultats des 24 variétés en test.

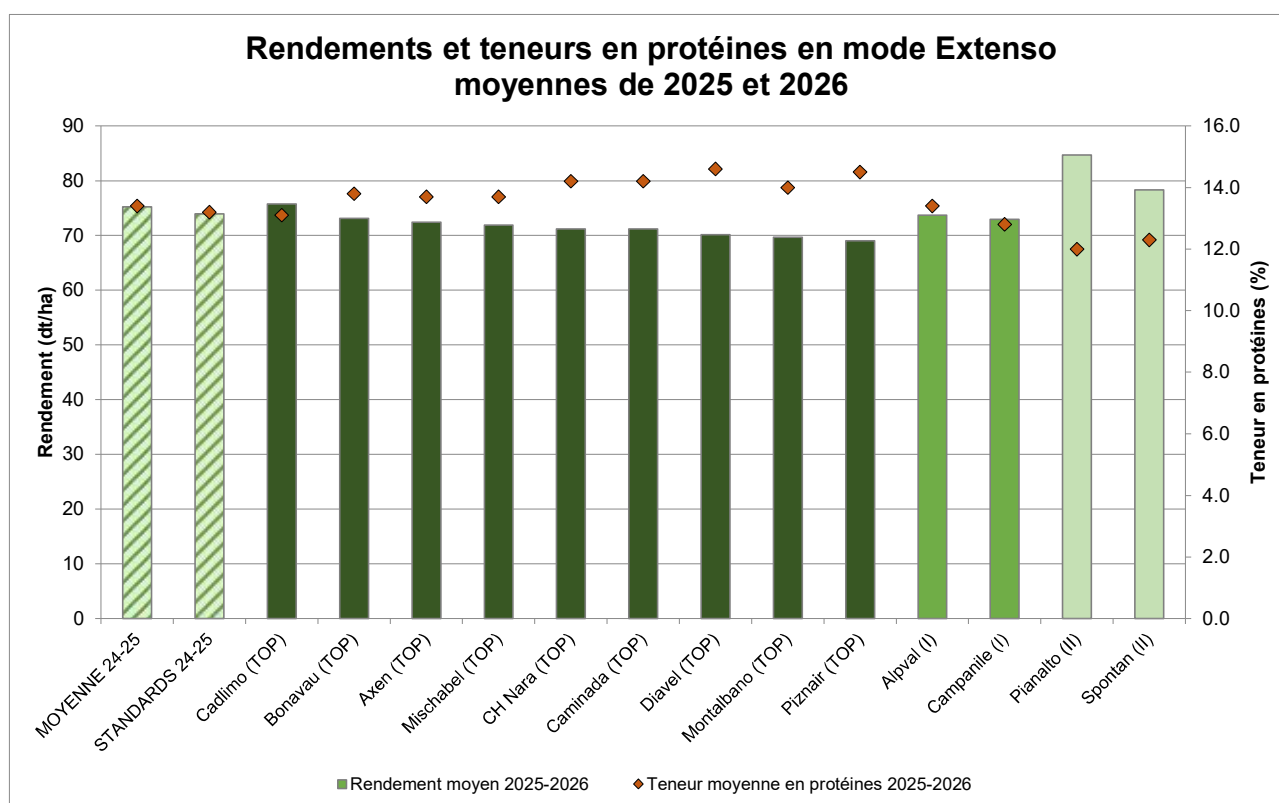


Fig. 3 – Rendements (à 15% d'humidité) et teneurs en protéines moyens des variétés de blé d'automne testées en conditions Extenso durant les années 2025 et 2026. Acabo, Alpval et Spontan sont les standards de comparaison. La moyenne est déterminée sur la base des résultats des 16 variétés en test.

Résultats de 2026

Par rapport à l'année précédente, on constate une légère baisse des rendements tant en conditions PER (-6%) qu'en conditions Extenso (-9%). Les rendements moyens des variétés testées en 2026 s'élèvent à 80.7 dt/ha en conditions PER et à 72.1 dt/ha en conditions Extenso. En 2025, ces valeurs s'élevaient respectivement à 85.9 dt/ha en conditions PER et à 78.3 dt/ha en conditions Extenso. Les poids moyens à l'hectolitre ont légèrement augmenté en 2026 par rapport à l'année précédente. Alors qu'ils s'élevaient en 2025 à 79.6 kg/hl (PER) et 79.9 kg/hl (Extenso), ils ont atteint cette année 81.9 kg/hl (PER) et 82.4 kg/hl (Extenso). Les teneurs moyennes en protéines des grains en 2026, respectivement de 13.6% (PER) et 13.1% (Extenso), sont identiques ou légèrement inférieures à celles de l'année précédente, où les valeurs s'élevaient à 13.7% tant en conditions PER qu'en conditions Extenso. Il faudra attendre les résultats des analyses en laboratoire et des essais de panification avant de pouvoir tirer des conclusions définitives sur la qualité panifiable.

PER : dans la classe TOP, Acabo occupe la première place avec un rendement moyen de 79.5 dt/ha, suivie du mélange de variétés Mischabel avec 78.7 dt/ha. Axen (77.5 dt/ha) et Caminada (77.2 dt/ha) se classent respectivement troisième et quatrième. En ce qui concerne la teneur en protéines des grains, les variétés Bodeli (14.6%), Piznair (14.5%) et Caminada (14.4%) occupent les premières places. En ce qui concerne le poids à l'hectolitre, ce sont Axen (83.6 kg/hl), Mischabel (82.6 kg/hl) et Piznair (82.3 kg/hl) qui obtiennent les meilleurs résultats.

Dans la classe I, les trois variétés Spinax (80.7 dt/ha), Campanile (80.0 dt/ha) et Alpval (79.9 dt/ha) occupent les premières places. C'est Arina qui a atteint la teneur en protéines la plus élevée de l'essai variétal, avec 14.8%, loin devant les autres variétés de la classe I. Spinax est en tête en termes de poids à l'hectolitre, avec 84.1 kg/hl.

Les rendements les plus élevés de l'essai ont été obtenus par les variétés KWS Astrum (blé fourrager) avec 91.5 dt/ha et Pianalto (provisoirement classe II) avec 91.2 dt/ha. En ce qui concerne la teneur en protéines, les deux premières places de la classe II sont occupées par les variétés Balbalera avec 12.8% et Spontan avec 12.7%. Le poids à l'hectolitre est identique pour les trois variétés Balbalera, Pianalto et Spontan, à savoir 80.7 kg/hl.

Extenso : dans la classe TOP, ce sont les variétés Cadlimo (73.9 dt/ha), Axen et Bonavau (toutes deux à 71.7 dt/ha) qui affichent les rendements les plus élevés. Les variétés Acabo (71.0 dt/ha), CH Nara (70.8 dt/ha) et Mischabel (70.6 dt/ha) occupent respectivement les troisième, quatrième et cinquième places. En termes de teneur en protéines, Diavel (14.4%), Piznair (13.8%) et Caminada (13.7%) arrivent en tête. CH Nara et Mischabel occupent la première place en termes de poids à l'hectolitre, toutes deux avec 83.9 kg/hl, suivies de près par Axen avec 83.6 kg/hl et Cadlimo avec 83.4 kg/hl.

Les variétés Alpval et Campanile, inscrites dans la classe I, ont atteint un rendement de 72.3 dt/ha et 70.4 dt/ha. La teneur en protéines s'élevait respectivement à 12.7% (Alpval) et 12.5% (Campanile), et le poids à l'hectolitre à 81.9 kg/hl (Campanile) et 81.5 kg/hl (Alpval).

En conditions Extenso, Pianalto affiche le rendement le plus élevé avec 83.0 dt/ha, suivie de Posmeda avec 81.0 dt/ha. Spontan présente la teneur en protéines la plus élevée de la classe II avec 12.1 %, suivie de près par Posmeda avec 12.0 %. En ce qui concerne le poids à l'hectolitre, Posmeda, avec 82.0 kg/hl, devance de justesse Alpval, qui affiche 81.5 kg/hl.

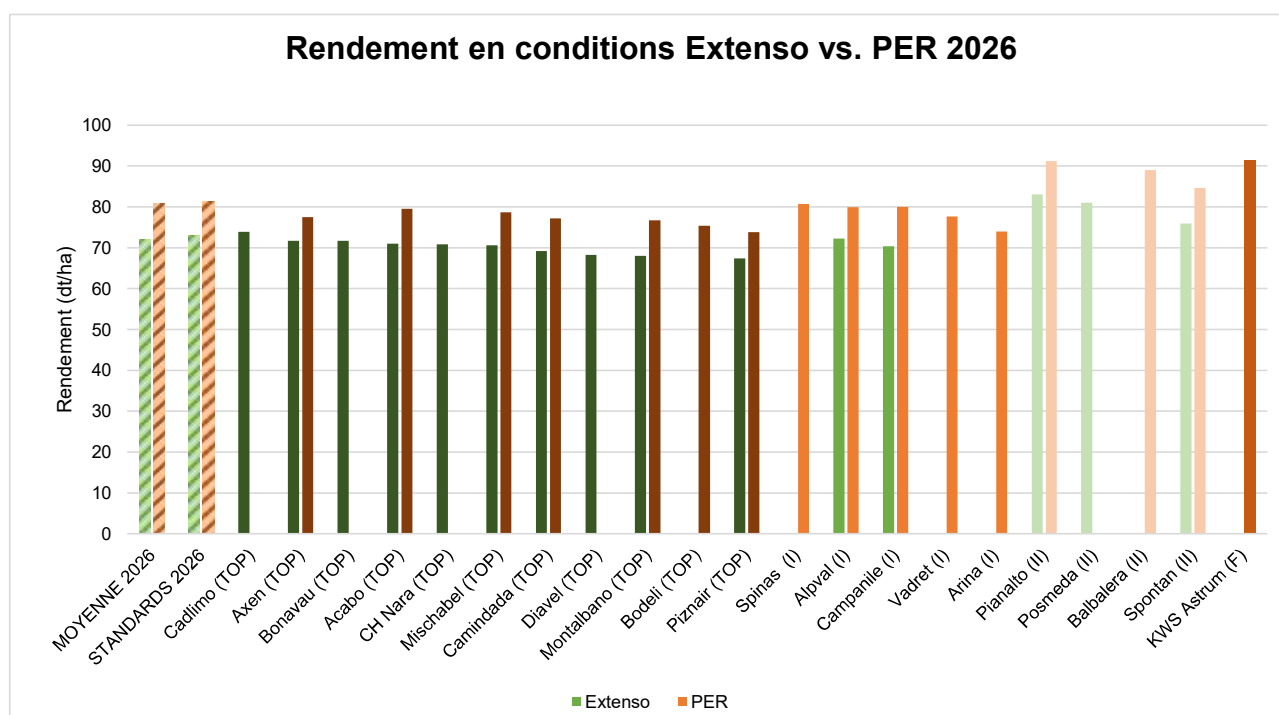


Fig. 4 – Rendements (à 15% d'humidité) moyens des variétés de blé d'automne testées en conditions Extenso et PER en 2026. Acabo, Alpval et Spontan sont les standards de comparaison. La moyenne est déterminée sur la base des résultats des 24 (PER) respectivement 16 variétés (Extenso) en test.

Description des essais de blé d'automne 2026 de swiss granum

En collaboration avec Agroscope, le Groupe Cultures Romandie, le Forum Ackerbau et DSP (Delley Semences et Plantes SA), swiss granum teste 24 variétés de blé d'automne en conditions PER (prestations écologiques requises) et 16 variétés en conditions Extenso. Le dispositif expérimental comprend 9 lieux d'essais en petites parcelles avec 3 répétitions, répartis sur l'ensemble du territoire suisse. Ce dispositif permet ainsi une évaluation statistique des résultats. Cela permet d'approfondir les connaissances sur le comportement agronomique et la qualité de chaque variété en conditions PER et Extenso. En complément des essais officiels d'Agroscope menés en conditions Extenso, ces essais constituent une base expérimentale précieuse pour choisir les variétés à inscrire sur la liste recommandée (LR).

Pour être admise sur la LR de swiss granum, une variété de blé d'automne doit tout d'abord être retenue au terme de deux ans d'examen dans le réseau Extenso d'Agroscope. Elle est ensuite soumise à deux ans d'examen dans le réseau PER swiss granum. Ces essais sont effectués en collaboration avec le Groupe Cultures Romandie et le Forum Ackerbau. La fourniture et la préparation des semences est assurée par DSP. Le traitement de la récolte et les premières mesures de qualité sont effectués par Agroscope. Agroscope participe également à l'expérimentation en assurant la coordination du réseau et la mise en valeur des résultats.

La densité moyenne des semis est de 350 grains/m². La fumure azotée est calculée spécifiquement par lieu d'essai selon les données de base pour la fumure (PRIF). En mode de production Extenso, l'apport en azote est réduit d'environ 30 unités. Le réseau PER bénéficie en plus d'une à deux applications de fongicide et une de régulateur de croissance, ainsi que des insecticides selon les règles PER.

Téléchargement

Le document est disponible sous forme électronique sur www.swissgranum.ch.

Contacts

Thomas Weisflog, directeur suppléant

Téléphone 031 385 72 77

Email weisflog@swissgranum.ch

Silvan Strebel, Agroscope

Téléphon 058 467 42 66

E-Mail silvan.strebel@agroscope.admin.ch