

Messagerie Blé #2

Août 2026

Bilan de la récolte de blé tendre d'hiver 2026 : l'année des extrêmes climatiques, dans la moyenne régionale

Après une bonne implantation des blés à l'automne 2025, un hiver relativement doux et humide, le printemps 2026 marqué par des températures et des rayonnements élevés sans apports significatifs de pluies a pénalisé par secteur le rendement du blé. Bien que la moyenne régionale de rendement estimée à 74 qx/ha soit correcte et située dans la moyenne pluriannuelle sur 5 ans, les résultats sont très hétérogènes selon les conduites appliquées, les types de sols et les précocités variétales.

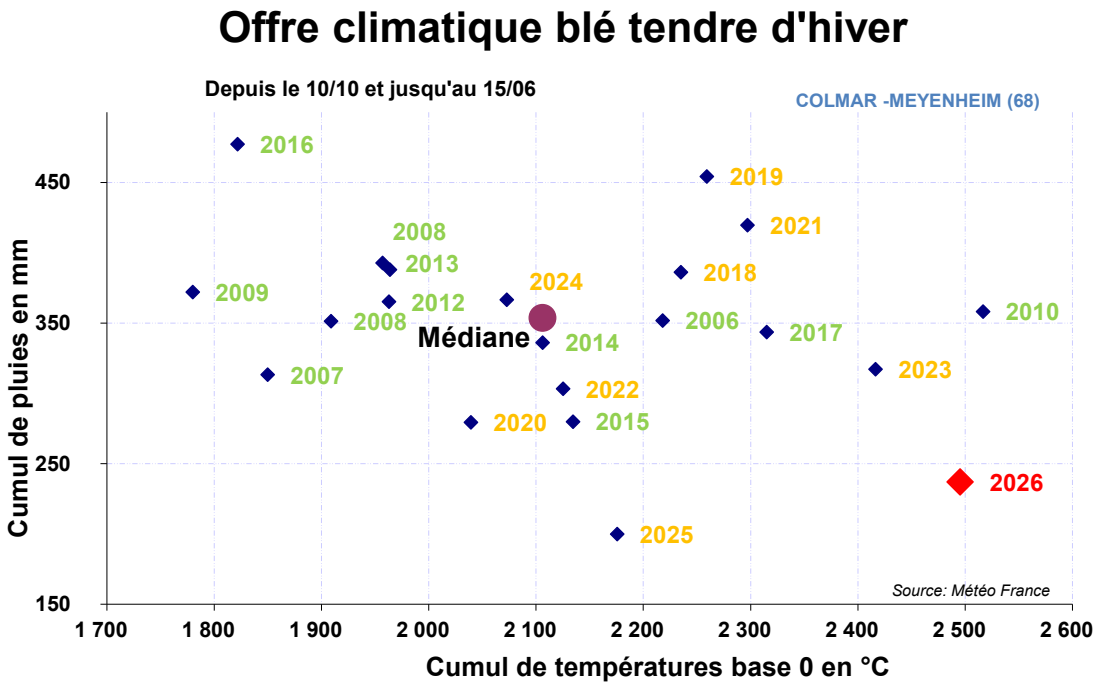


Figure 1 : Offre climatique du 10 octobre au 15 juin en base 0 (blé tendre d'hiver) depuis 2007 à la station Météo France de Colmar-Meyenheim

➢ UNE BONNE FERTILITE D'EPIS ET DE BONS REMPLISSAGES

Pénalisés par des biomasses et un tallage en sortie d'hiver réduits, combinés à de faibles densités d'épis présents par mètre carré, la culture du blé a su compenser en partie ses performances de rendements par une bonne fertilité d'épis, ainsi que de bons remplissages en fin de cycle. En effet, malgré une densité de plantes en sortie d'hiver importante, avec pas moins de 250 pieds/m², les très faibles offres de pluviométries à partir du mois de mars ont compliqué la valorisation des apports d'azote, excepté les parcelles irriguées. En résulte des régressions de talles et par conséquent une

Léon NIBEL, ingénieur régional Alsace - l.nibel@arvalis.fr / 06 75 71 45 67
©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source

faible densité d'épis, comprise en moyenne entre 400 et 500 épis/m² (hors parcelles irriguées). La météo chaude et sèche du mois d'avril et de début mai s'est accompagnée de rayonnements importants, favorables à une bonne fertilité d'épis, autour de 55 grains/épis en moyenne. Enfin, la période de remplissage aura été marquée par différents rebondissement climatiques. Finalement, les poids de mille grain (PMG) oscillent entre 45 et 50 grammes, des valeurs plutôt élevées au vu de la fin de cycle marquée par le stress hydrique cumulé au stress thermique, hormis la période de début juin plutôt fraîche.

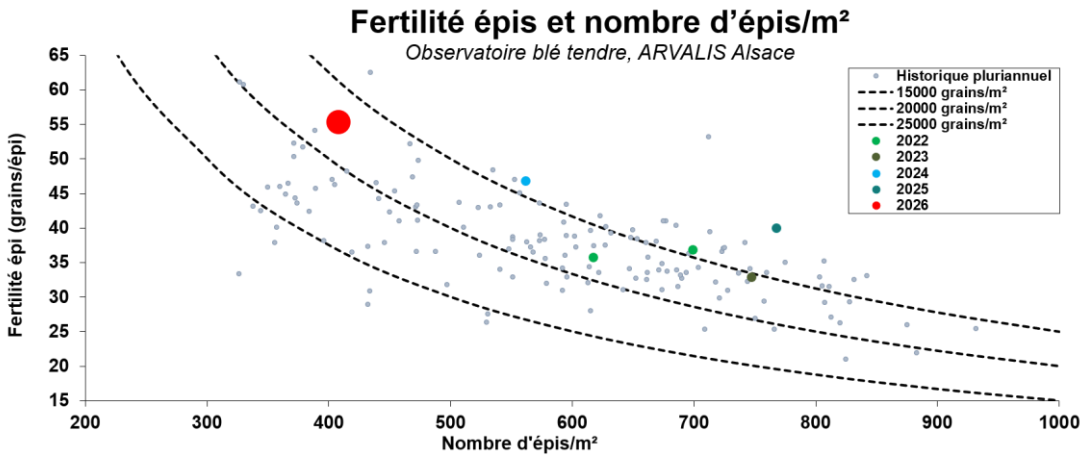


Figure 2 : Fertilité épis et nombre d'épis/m² sur la variété Chevignon depuis 2022 et l'historique pluriannuel en Alsace

➢ RESULTATS DES ESSAIS VARIETES

Comme chaque année, les services techniques d'Arvalis, de la Chambre d'Agriculture, du Comptoir Agricole, de la CAC, d'Armbruster, de Gustave Muller et des établissements Walch, mettent en commun leurs résultats d'une sélection de variétés préalablement définies. Sur les 12 essais suivis, l'intégralité d'entre-eux ont pu être récoltés sur la première quinzaine de juillet et font l'objet du regroupement présenté ci-après. Les performances moyennes des essais menés en micro-parcelles sont satisfaisantes, avec un rendement moyen de 98.5 qx/ha, des poids spécifiques (PS) élevés à 83.2 kg/hL et des protéines correctes à 11.1 %. Les graphiques 2 à 4 présentent les résultats 2026 regroupés des 12 sites d'essais où l'expression se réalise en % de la moyenne de chaque essai. A titre de comparaison, le graphique 5 présente les rendements pluriannuels des variétés testées dans le tronc commun depuis 2024.

➢ REGLES DU CHOIX VARIETAL

Les années ne se ressemblant pas, il est fondamental de respecter des consignes de bases, avant de déterminer le choix des variétés à implanter :

- Ne jamais se contenter d'une seule année d'essais pour prendre une décision ;

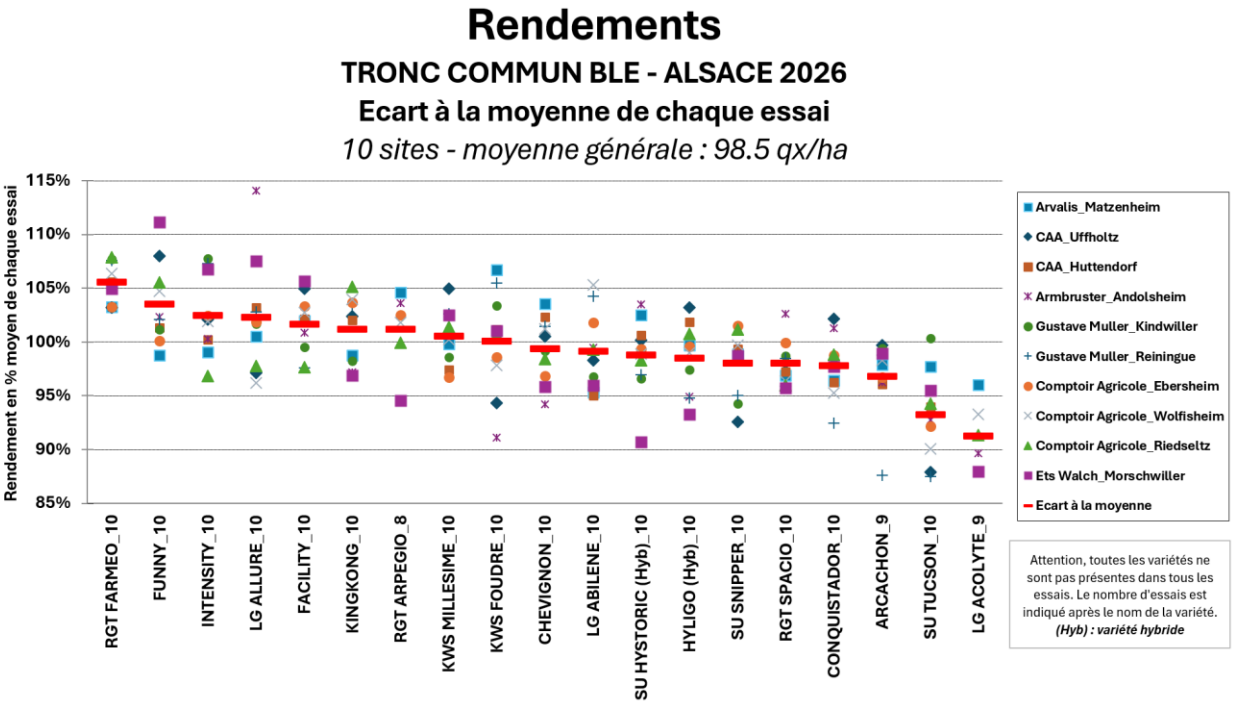
- Ne pas regarder uniquement les résultats de rendement. La valorisation technologique d'une variété (critères de qualité), ainsi que le risque d'apparitions de maladies et de verse sont deux facteurs essentiels à prendre en compte ;

- Respecter l'adaptation des variétés au milieu. Du point de vue de la précocité des variétés, pour les types de sols et/ou assolements qui exigent des semis précoces (avant le 20 octobre), il est important de semer des variétés tardives à la montaison pour esquiver le risque de gelé après le stade épis 1cm. En cas de semis tardif (en novembre), il est possible de semer une variété plus ou moins précoce à

Léon NIBEL, ingénieur régional Alsace - l.nibel@arvalis.fr / 06 75 71 45 67
©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source

montaison, mais précoce à très précoce à l'épiaison pour esquiver les coups de chauds de fin de cycle (cas de cette année 2026) ;

- Ne jamais cultiver une seule variété. Afin de répartir les risques climatiques, deux à trois variétés au minimum sur l'exploitation sont conseillées, choisies selon trois critères : les caractéristiques physiologiques, la résistance aux maladies (fusariose et DON notamment derrière maïs grain) et la qualité technologique.



Graphique 2 : Rendements par variété et site d'essai (en % de la moyenne)

➢ LES VARIETES CONFIRMEES

- RGT FARMEO : 1er du classement en rendement pour la deuxième année consécutive, il confirme sa bonne productivité. Attention à sa note DON relativement faible (4), ainsi qu'à ses taux de protéines bas ;

- SU HYSTORIC : Variété hybride. En retrait sur les performances de rendement dans les essais alsaciens cette année, il figure parmi les premiers au classement d'Arvalis en région Centre-Est. Bonne résistance aux maladies, attention à la verse. Blé non barbu ;

- KWS MILLESIME : Très bon profil fusariose (7) et DON (6.5), adapté aux techniques culturales simplifiées derrière maïs grain. Précoce à montaison et à épiaison : finition rapide de son cycle ;

- INTENSITY : Très bonne productivité dans les essais menés cette année. Adapté aux secteurs tardifs, semis possible en précédent maïs derrière labour ;

- CHEVIGNON : Plus ancienne inscription du réseau. Maintient ses performances dans la moyenne. En retrait sur le PS et les protéines en général. Variété non barbue ;

- ARCACHON : Dans la moyenne basse des performances de l'année en Alsace, bien classé dans la synthèse Arvalis Centre-Est. Non barbu, précoce et assez bon profil sanitaire ;

Léon NIBEL, ingénieur régional Alsace - l.nibel@arvalis.fr / 06 75 71 45 67
©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source

- LG ABILENE : En retrait sur le rendement mais avec un bon profil qualité (PS et protéines). Variété précoce et adaptée à de multiples situations pédoclimatiques.

➢ DES NOUVELLES INSCRIPTIONS A TESTER

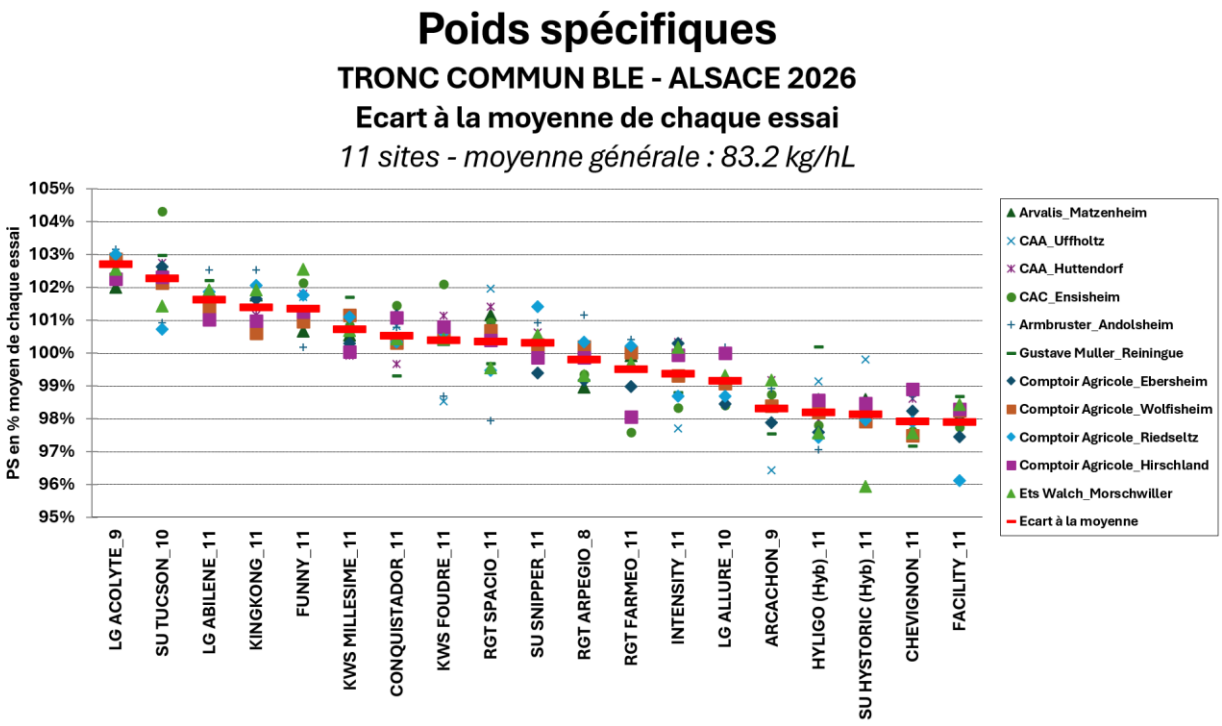
- FUNNY : 2ème variété du classement en rendement cette année. Précoce à épiaison, avec un bon profil sanitaire. Semis possible en précédent maïs derrière labour ;

- LG ALLURE : Bonnes performances dans le réseau alsacien et Arvalis de la région Centre-Est. Variété avec un bon profil sanitaire.

Selon la précocité à montaison et/ou à épiaison des variétés retenues, il faut adapter la date de semis selon les recommandations du tableau suivant :

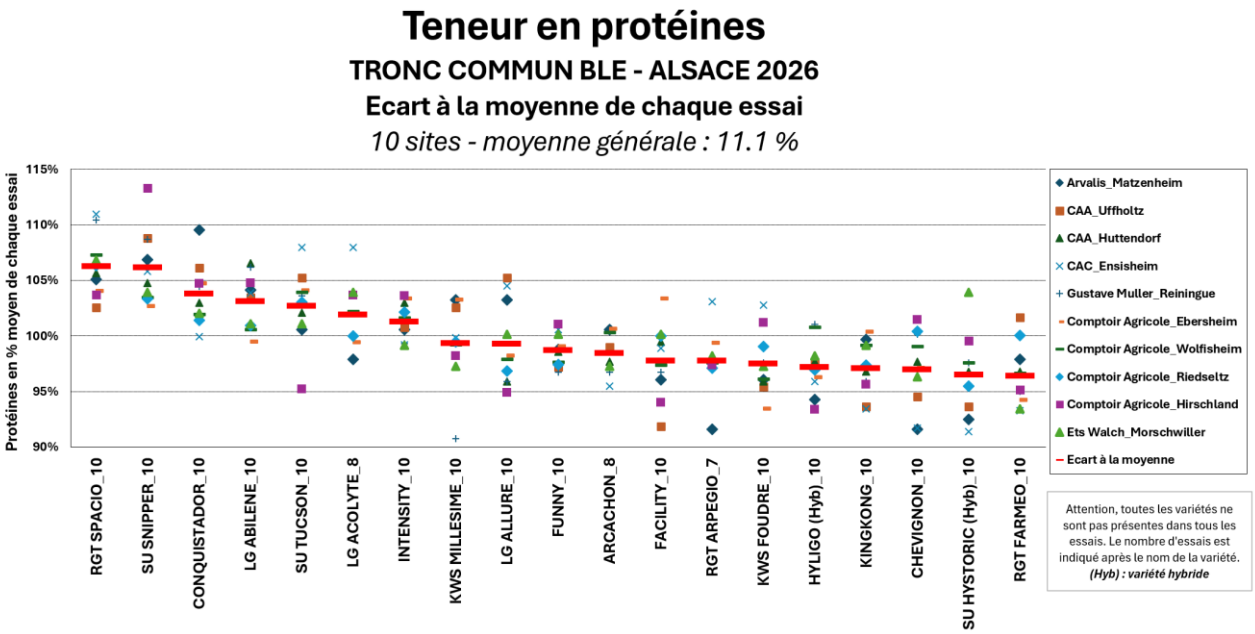
Date de semis	Avant le 20/10	20/10 au 05/11	Après le 05/11
Valeurs sûres	CHEVIGNON RGT FARMEO	INTENSITY RGT FARMEO SU HYSTORIC THERMIDOR	PRESTANCE LG ABILENE ARCACHON THERMIDOR
Inscriptions récentes et nouveautés		FUNNY LG ALLURE	KWS MILLESIME LG ALLURE

Tableau 1 : Dates de semis préconisées par variété

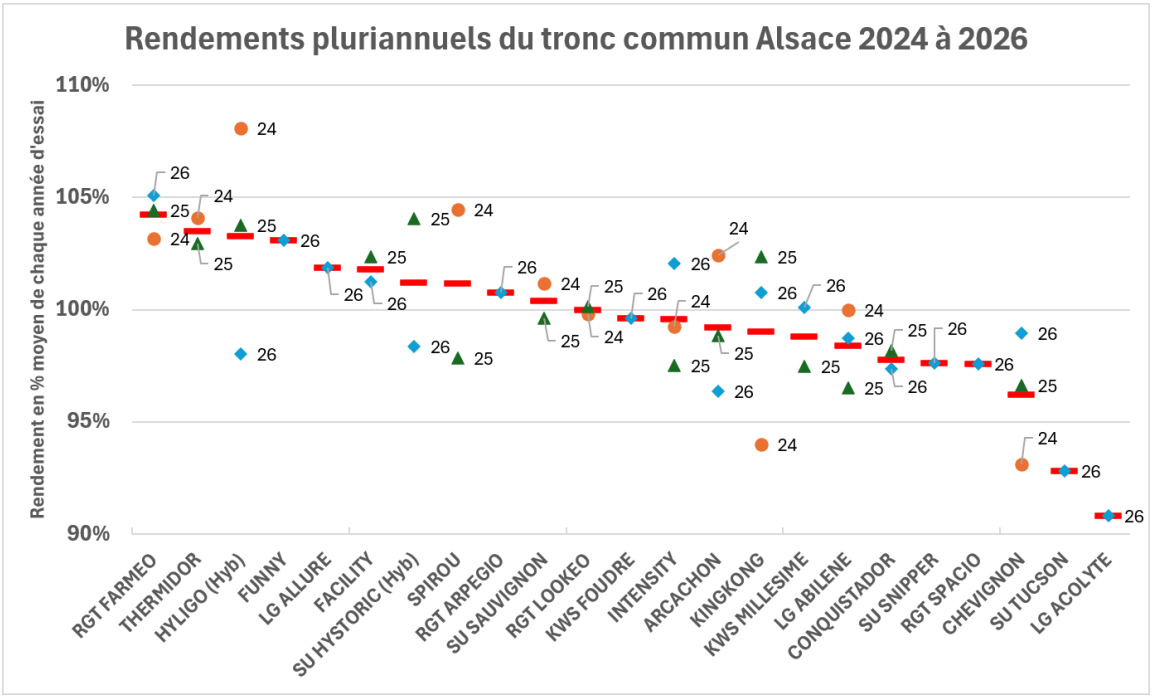


Graphique 3 : Poids spécifiques par variété et site d'essai (en % de la moyenne)

Léon NIBEL, ingénieur régional Alsace - l.nibel@arvalis.fr / 06 75 71 45 67
©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source



Graphique *4 : Teneurs en protéines par variété et site d'essai (en % de la moyenne)*



Graphique 5 : Rendements pluriannuels du tronc commun Alsace de 2024 à 2026 (en % de la moyenne par variété de chaque année d'essai)

Pour aller plus loin

Utilisez l'application en ligne gratuite d'ARVALIS et retrouvez l'ensemble des caractéristiques agronomiques et technologiques des variétés inscrites en France sur « Choix des variétés – Blé tendre ».

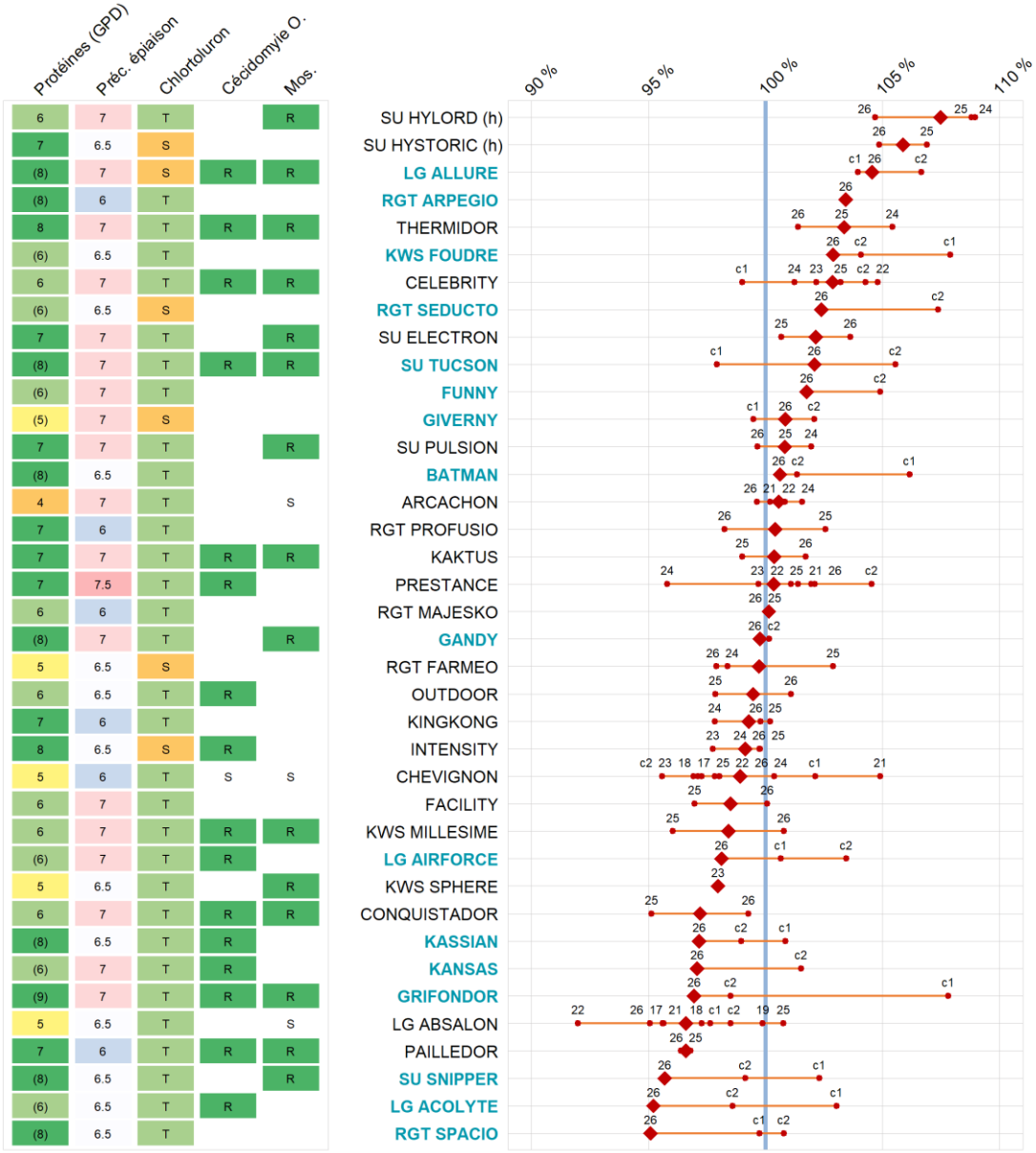
Léon NIBEL, ingénieur régional Alsace - l.nibel@arvalis.fr / 06 75 71 45 67
©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source

➢ RENDEMENTS PLURIANNUELS CENTRE EST D'ARVALIS



Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Afin de comparer les résultats de variétés expérimentées sur différentes campagnes, les rendements sont corrigés des effets annuels à l'aide des variétés communes entre année. Ils sont exprimés en % de la moyenne des variétés représentées. Les chiffres et le point central indiquent respectivement le millésime et la moyenne ajustée pluriannuelle (ex : 26 = 2026).

Afin d'illustrer la régularité des nouvelles inscriptions au cours des années antérieures, « c1 » et « c2 » rappellent respectivement les résultats CTPS en 2024 et 2025 en zone Centre. Ces valeurs ne sont pas prises en compte dans le calcul de la moyenne pluriannuelle.



Sources des données : ARVALIS et partenaires (post-inscription), CTPS/ GEVES (inscription).

Léon NIBEL, ingénieur régional Alsace - l.nibel@arvalis.fr / 06 75 71 45 67
©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source