Variétés en blé de blé

RESEAU BLE SUR BLE ET PARTENAIRES

L'influence possible du piétin échaudage, du piétin verse, et les fins de cycle accélérées caractéristiques des blés de blé sont autant de facteurs qui peuvent engendrer des classements variétaux différents des blés assolés. C'est pour cette raison, qu'il existe un réseau d'essais variétés en blé de blé depuis la campagne 2012-2013. Situé dans les régions Centre, Ile-de-France, il résulte d'un partenariat entre des Coopératives, une Chambre d'Agriculture et ARVALIS Institut du végétal.

Cette année, 3 essais avec une liste de variétés communes ont été mis en place. Les partenaires du réseau 2025 sont : ARVALIS, AXEREAL, CERESIA, COOP IDFSud et la CARIDF.

PRISE EN COMPTE DU PIETIN ECHAUDAGE

19 variétés ont été testées dans le réseau d'essai cette année avec un traitement de semence sans efficacité vis-à-vis du piétin échaudage. Deux d'entre elles (Prestance et Chevignon) ont été doublées avec un traitement Latitude XL. Ce traitement de semence, à l'efficacité partielle vis-à-vis du piétin échaudage, permet d'estimer le niveau de pression de cette maladie qui constitue l'un des principaux facteurs limitant le rendement en second blé. **Sur le réseau cette année, on constate uniquement un fort impact de ce champignon dans l'essai de Mérobert (91).** En effet, on y observe respectivement 9.1 et 14.4 q/ha de différence entre du Chevignon et du Prestance traités Lattitude XL et non traités. (écart > ETR de l'essai).

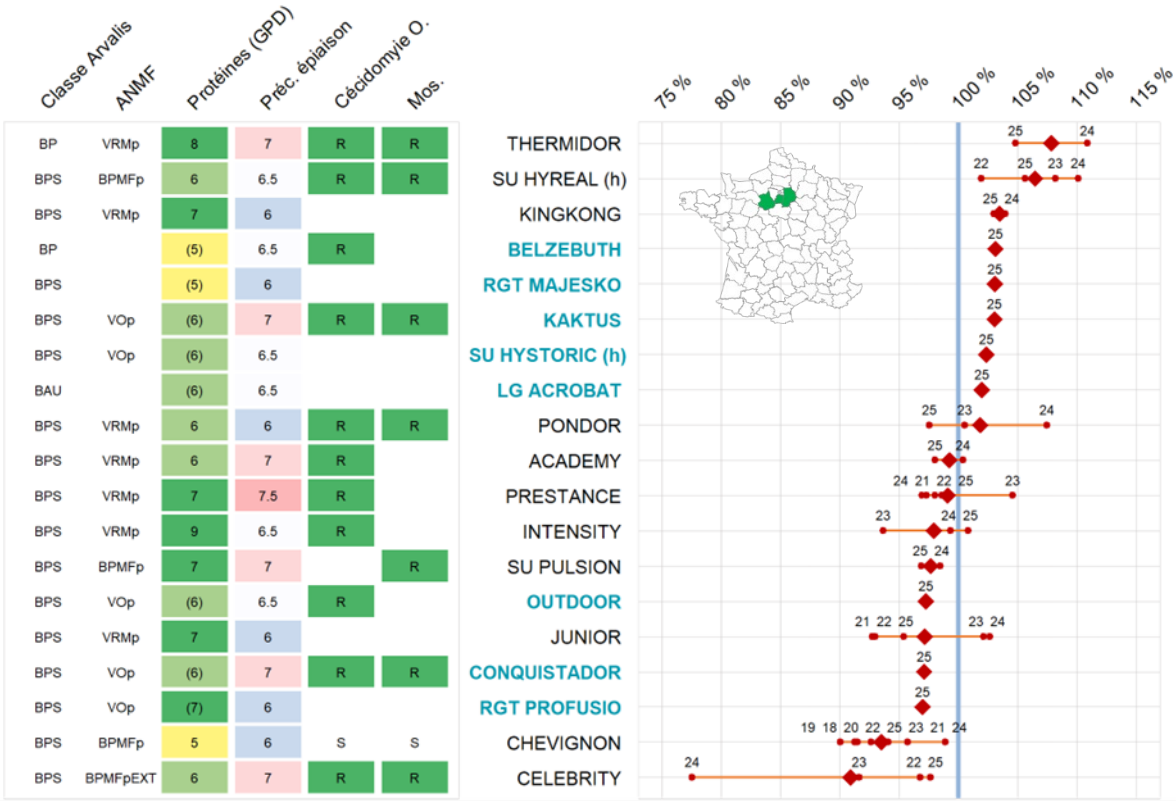
Symptômes caractéristiques du piétin échaudage

- Blanchiment/Echaudage de tous les épis d'un même pied
- Manchons noirs observables sur les racines après lavage

RESULTATS DU RESEAU BLE SUR BLE

- **Rendements pluriannuels**

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 : 25 = 2025).



Sources des données : ARVALIS et partenaires (post-inscription)

Nouveautés 2025

(h) : variété hybride

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025/ (Récolte 2026)
  - VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
  - VO : Variétés en Observation
- BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

p : blés panifiables

p* : Ces variétés, en cumul, ne doivent pas dépasser 15% dans les mélanges BPMF panifiables

f : blés de force

b : blés biscuitiers

Comportement

- Très Favorable
- Favorable
- Moyen
- Défavorable
- Très défavorable

Précocité

- Tardif
- ½ précoce à ½ tardif
- ½ précoce
- Précoce
- Très précoce

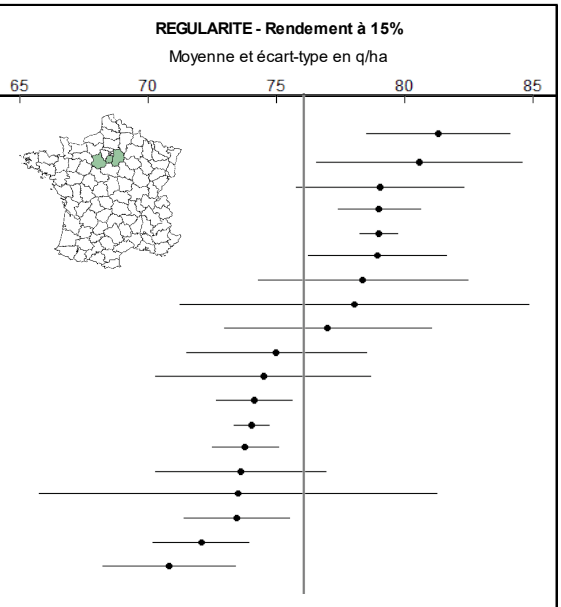
Résultats de la récolte 2025

Les 3 essais proposés dans ce regroupement sont réalisés dans les départements suivants : 77, 91 et 28. Cette année, malgré une pression très différente en piétin échaudage, les trois essais ont pu être valorisé dans une synthèse commune. *(Piétin échaudage : plus d'explication en p.39)*

D'autres part, en blé sur blé (précédent à risque), le choix d'une variété résistante au **piétin verse** (note GEVES > 5) assure de ne pas recourir à une intervention fongicide spécifique à l'efficacité souvent limitée. Cependant, le choix d'une telle variété ne garantit pas une meilleure performance en rendement.

- **Régularité des rendements 2025 en blé sur blé**

Préc. épiaison	Avis Qualité Arvalis	Protéine GPD	Rés. Mos		VARIETES	Rendement à 15% traité fongicide q/ha	% MG.
6.5	BPS	6	R	Hyb	SU HYREAL	81.3	107
7	BP	8	R		THERMIDOR	80.6	106
6.5	BP	(5)			BELZEBUTH	79.0	104
6	BPS	(5)			RGT MAJESKO	79.0	104
7	BPS	(6)	R		KAKTUS	79.0	104
6	BPS	7			KINGKONG	78.9	104
6.5	BPS	(6)		Hyb	SU HYSTORIC	78.4	103
6.5	BAU	(6)			LG ACROBAT	78.0	103
6.5	BPS	9			INTENSITY	77.0	101
7.5	BPS	7			PRESTANCE	75.0	99
7	BPS	6			ACADEMY	74.5	98
7	BPS	6	R		CELEBRITY	74.1	97
6	BPS	6	R		PONDOR	74.1	97
6.5	BPS	(6)			OUTDOOR	73.8	97
7	BPS	(6)	R		CONQUISTADOR	73.6	97
6	BPS	(7)			RGT PROFUSIO	73.5	97
7	BPS	7	R		SU PULSION	73.5	96
6	BPS	7			JUNIOR	72.1	95
6	BPS	5	S		CHEVIGNON	70.8	93

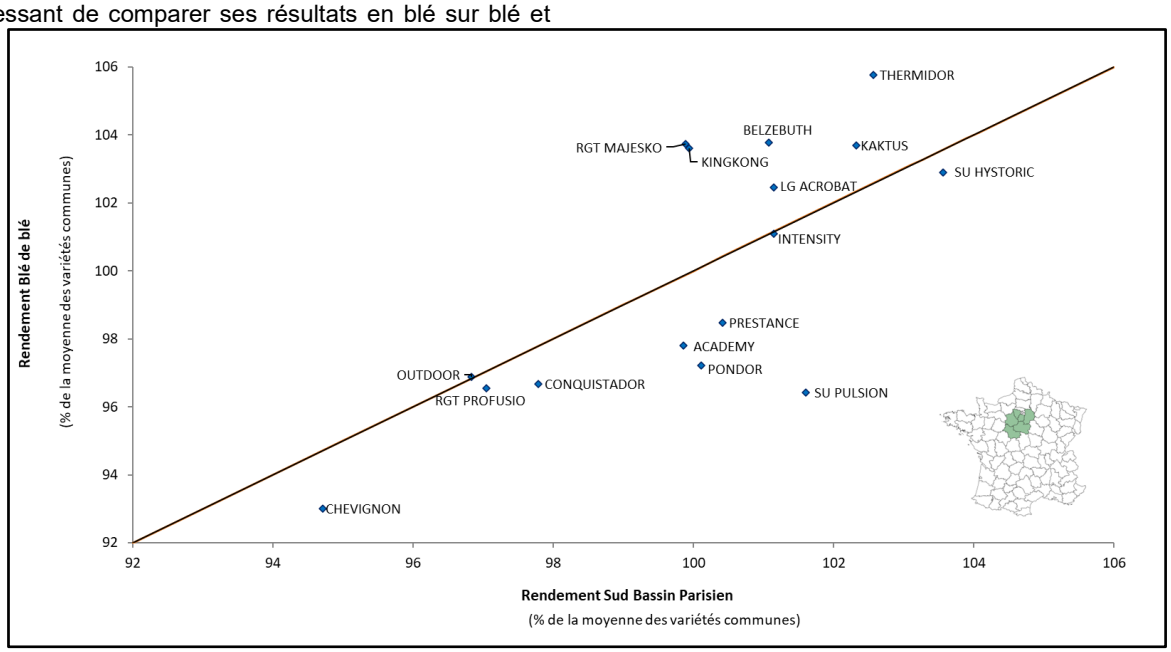


Moy. Générale	76.1
ETR	3.7
Nombre d'essais	3

Le trait vertical représente la moyenne générale.
La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport à l'ensemble des variétés testées, elle est égale à 2 écarts-types.

- **Comparaison des rendements 2025 des réseaux Blés assolés et Blé sur Blé**

Le placement en second blé peut, comme expliqué précédemment, redistribuer les classements variétaux. C'est pourquoi, pour apprécier le comportement en blé sur blé d'une variété, il est intéressant de comparer ses résultats en blé sur blé et dans un réseau blé assolé d'un secteur pédoclimatique similaire. Les variétés au-dessus de la droite sur le graphique sont celles qui semblent avoir un meilleur comportement en blé sur blé



Que retenir en blé sur blé cette année ?

Thermidor et Kingkong sur des créneaux de semis complètement différents confirment leur bon comportement blé sur blé. Parmi les nouveautés, **Belzebuth, RGT Majesko, Kaktus et LG Acrobat** ressortent bien en potentiel blé sur blé mais également en comportement par rapport aux situations assolées. On notera toutefois que LG Acrobat présente une certaine irrégularité dans le réseau (longueur du trait vertical) au contraire de Kaktus et RGT Majesko qui présentent une bonne stabilité. Ces dernières années, les variétés suivantes ont été identifiés comme adaptées à la conduite en blé sur blé même si aujourd'hui, leur potentiel est un peu dépassé par les nouveautés : **KWS Sphère, Intensity, Prestance**, et pour les sols plus profond **Pondor et Junior**. Les hybrides ne tirent pas forcément leur épingle du jeu au vue de leur classement en pluriannuel.

- **Rendement par essai en % de la moyenne générale**

Précocité épiaison	Classe Arvalis	Protéine GPD	Mosaïques			Commune :	LESCHEROLLES	MEROBERT	ROUVRAY-SAINT-FLORENTIN	MOY. %M.G.
						Département :	77	91	28	
						Organisme :	CERESIA	ARVALIS - CARIDF / COOP IDF SUD / AXÉRÉAL	AXEREAL	
						Irrigation :	NON	NON		
						Date de semis :	29/10/2024	30/10/2024		
						Type de sol :	ARGILE LIMONEUSE	LIMON ARGILEUX SUR CALCAIRE	LIMON ARGILEUX	
						Prof. exploitable racines (cm) :	150	90	120	
						Nature du précédent :	BLÉ TENDRE	BLÉ TENDRE		
6.5	BPS	6	R		Hyb	**SU HYREAL**	104	111		**107**
7	BP	8	R			**THERMIDOR**	104	114	101	**106**
6.5	BP	(5)				**BELZEBUTH**	104	110	100	**104**
6	BPS	(5)				**RGT MAJESKO**	105	102	104	**104**
7	BPS	(6)	R			**KAKTUS**	103	106	103	**104**
6	BPS	7				**KINGKONG**	102	101	106	**104**
6.5	BPS	(6)			Hyb	**SU HYSTORIC**	101	99	108	**103**
6.5	BAU	(6)				**LG ACROBAT**	98	115	97	**103**
6.5	BPS	9				**INTENSITY**	101	108	96	**101**
7.5	BPS	7				**PRESTANCE**	99	93	102	**99**
7	BPS	6				**ACADEMY**		102	95	**98**
7	BPS	6	R			**CELEBRITY**	99	95		**97**
6	BPS	6	R			**PONDOR**	97	98	97	**97**
6.5	BPS	(6)				**OUTDOOR**	98	94	98	**97**
7	BPS	(6)	R			**CONQUISTADOR**	101	96	94	**97**
6	BPS	(7)				**RGT PROFUSIO**	100	82	104	**97**
7	BPS	7	R			**SU PULSION**	94	95	100	**96**
6	BPS	7				**JUNIOR**	97	91	95	**95**
6	BPS	5	S			**CHEVIGNON**	94	87	96	**93**
						Moy. générale :	**73.1**	**64.4**	**90.9**	**76.1**
						Ecart type résiduel essai :	1.9	3.6	3.4	3.7
						PRESTANCE LATITUDE	99	115	103	**105**
						CHEVIGNON LATITUDE	95	101	95	**97**
6	BPS	(7)				**ACCOMPLY**	93			
6	BPS	9	R			**FABULOR**	94			
8	BAF	9				**IZALCO CS**	83			
7	BPS	(7)	R			**KWS MILLESIME**			104	
6.5	BPS	6				**KWS PERCEPTIUM**		107		
5.5	BPS	7	R			**LG AUDACE**	103			
6.5	BPS	5				**RGT FARMEO**	109			
6	BPS	(7)				**RGT KOESIO**	95			
6	BPS	6				**SHREK**		89		
6	BPS	(6)			Hyb	**SU HYCLASS**	105			
7	BPS	6	R		Hyb	**SU HYLORD**	104			

Protéine GPD : Note de 1 à 9 basée sur l'écart à la droite de régression Protéine/Rendement. Plus la note est élevée plus la variété s'écarte positivement de cette droite, et in

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½ tardif
6 - ½ tardif à ½ précoce
6,5 - ½ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

Classe qualité :

BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifiable Supérieur
BP : Blé Panifiable
BAU : Blé pour Autres Usages
BB : Blé Biscuitier