BLÉ TENDRE D'HIVER

Variétés en AB

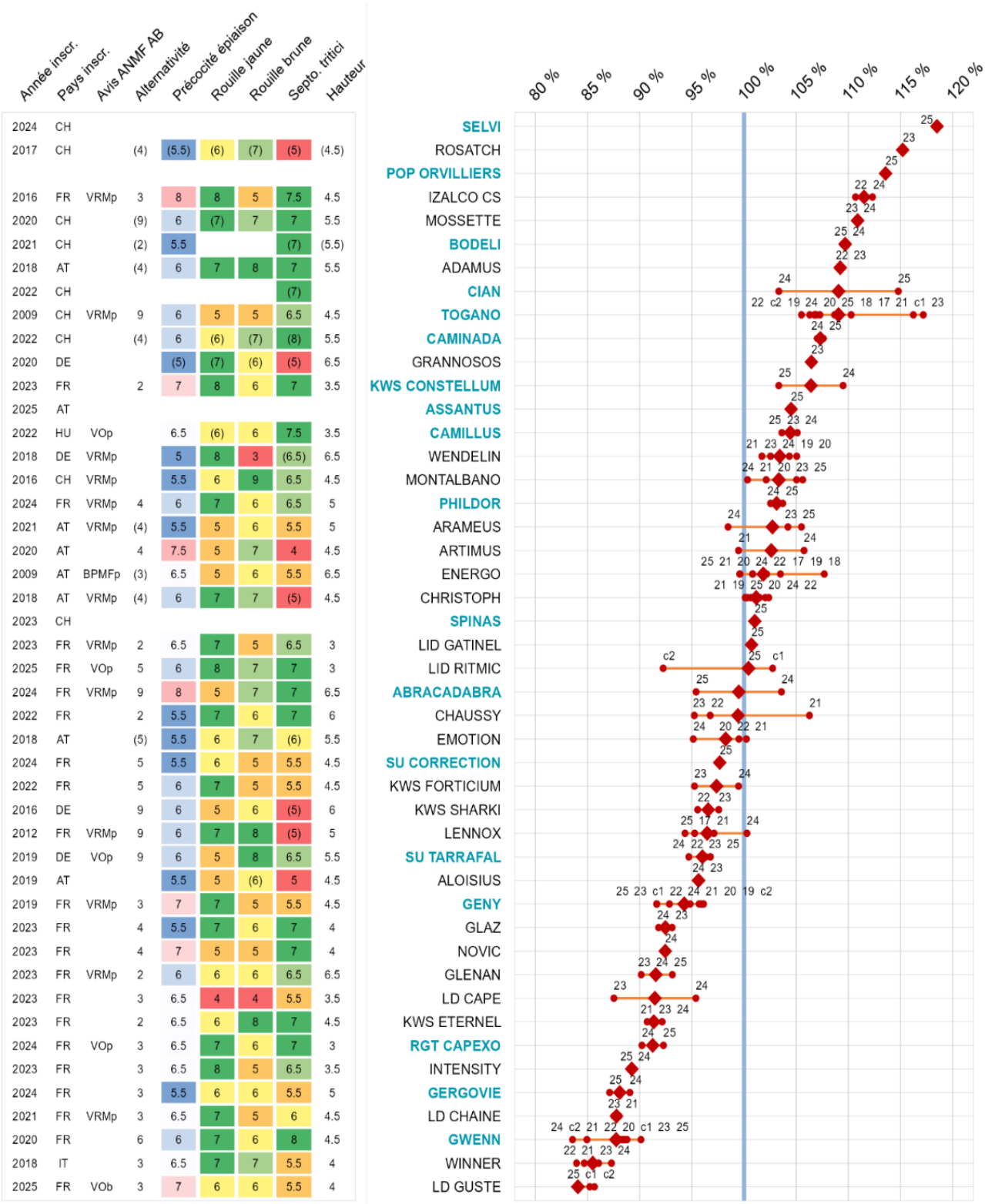
Thémes	Variétés
Département	**Région Grand Nord**
Responsable de l'essai :	**Equipe bio région Grand Nord**

🎯 Informations technique

Contexte et objectif(s) de l'expérimentation :

BLE TENDRE BIO – TENEUR EN PROTEINES PLURIANNUELS GRAND NORD

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 teneurs en protéines 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).
Afin d'illustrer la régularité des nouvelles inscriptions au cours des années antérieures, « c1 » et « c2 » rappellent respectivement les résultats CTPS en 2023 et 2024 en France. Ces valeurs ne sont pas prises en compte dans le calcul de la moyenne pluriannuelle.



Année inscr.	Pays inscr.	Avis ANMF AB	Alternativité	Précocité épiaison	Rouille jaune	Rouille brune	Septo. tritici	Hauteur		80 %	85 %	90 %	95 %	100 %	105 %	110 %	115 %	120 %
2024	CH								SELVI									
2017	CH		(4)	(5.5)	(6)	(7)	(5)	(4.5)	ROSATCH									
									POP ORVILLIERS									
2016	FR	VRMp	3	8	8	5	7.5	4.5	IZALCO CS									
2020	CH		(9)	6	(7)	7	7	5.5	MOSSETTE									
2021	CH		(2)	5.5			(7)	(5.5)	BODELI									
2018	AT		(4)	6	7	8	7	5.5	ADAMUS									
2022	CH						(7)		CIAN									
2009	CH	VRMp	9	6	5	5	6.5	4.5	TOGANO									
2022	CH		(4)	6	(6)	(7)	(8)	5.5	CAMINADA									
2020	DE			(5)	(7)	(6)	(5)	6.5	GRANNOSOS									
2023	FR		2	7	8	6	7	3.5	KWS CONSTELLUM									
2025	AT								ASSANTUS									
2022	HU	VOp		6.5	(6)	6	7.5	3.5	CAMILLUS									
2018	DE	VRMp		5	8	3	(6.5)	6.5	WENDELIN									
2016	CH	VRMp		5.5	6	9	6.5	4.5	MONTALBANO									
2024	FR	VRMp	4	6	7	6	6.5	5	PHILDOR									
2021	AT	VRMp	(4)	5.5	5	6	5.5	5	ARAMEUS									
2020	AT		4	7.5	5	7	4	4.5	ARTIMUS									
2009	AT	BPMFp	(3)	6.5	5	6	5.5	6.5	ENERGO									
2018	AT	VRMp	(4)	6	7	7	(5)	4.5	CHRISTOPH									
2023	CH								SPINAS									
2023	FR	VRMp	2	6.5	7	5	6.5	3	LID GATINEL									
2025	FR	VOp	5	6	8	7	7	3	LID RITMIC									
2024	FR	VRMp	9	8	5	7	7	6.5	ABRACADABRA									
2022	FR		2	5.5	7	6	7	6	CHAUSSY									
2018	AT		(5)	5.5	6	7	(6)	5.5	EMOTION									
2024	FR		5	5.5	6	5	5.5	4.5	SU CORRECTION									
2022	FR		5	6	7	5	5.5	4.5	KWS FORTICIUM									
2016	DE		9	6	5	6	(5)	6	KWS SHARKI									
2012	FR	VRMp	9	6	7	8	(5)	5	LENNOX									
2019	DE	VOp	9	6	5	8	6.5	5.5	SU TARRAFAL									
2019	AT			5.5	5	(6)	5	4.5	ALOISIUS									
2019	FR	VRMp	3	7	7	5	5.5	4.5	GENY									
2023	FR		4	5.5	7	6	7	4	GLAZ									
2023	FR		4	7	5	5	7	4	NOVIC									
2023	FR	VRMp	2	6	6	6	6.5	6.5	GLENAN									
2023	FR		3	6.5	4	4	5.5	3.5	LD CAPE									
2023	FR		2	6.5	6	8	7	4.5	KWS ETERNEL									
2024	FR	VOp	3	6.5	7	6	7	3	RGT CAPEXO									
2023	FR		3	6.5	8	5	6.5	3.5	INTENSITY									
2024	FR		3	5.5	6	6	5.5	5	GERGOVIE									
2021	FR	VRMp	3	6.5	7	5	6	4.5	LD CHAINE									
2020	FR		6	6	7	6	8	4.5	GWENN									
2018	IT		3	6.5	7	7	5.5	4	WINNER									
2025	FR	VOb	3	7	6	6	5.5	4	LD GUSTE									

En bleu : Variétés présentes dans les essais 2025

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française pour les variétés cultivées en agriculture biologique (VRM / BPMF)

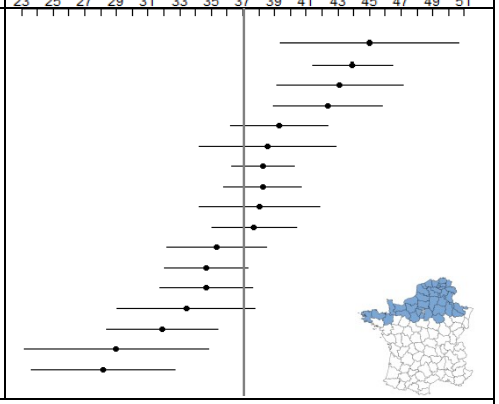
- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025
- VO : Variétés en Observation
- BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

Résultats de l'essai

Région Grand Nord 2025

Rendement

Préc. épiaison	Avis ANMF AB	Hauteur	Alternativité	Année inscr.	VARIETES	Rendement à 15% q/ha	Rendement à 15% % MG.
6,5	VOp	3	3	2024 (FR)	**RGT CAPEXO**	45,2	*121*
6		4,5	6	2020 (FR)	**GWENN**	44,0	*118*
7	VRMp	4,5	3	2019 (FR)	**GENY**	43,2	*116*
6	VOp	5,5	9	2019 (DE)	**SU TARRAFAL**	42,4	*114*
				2023 (CH)	**SPINAS**	39,3	*106*
8	VRMp	6,5	9	2024 (FR)	**ABRACADABRA**	38,6	*104*
5,5		4,5	5	2024 (FR)	**SU CORRECTION**	38,3	*103*
6	VRMp	5	4	2024 (FR)	**PHILDOR**	38,3	*103*
6,5	VOp	3,5		2022 (HU)	**CAMILLUS**	38,1	*102*
				2025 (AT)	**ASSANTUS**	37,8	*101*
5,5		(5.5)	(2)	2021 (CH)	**BODELI**	35,4	*95*
6		5,5	(4)	2022 (CH)	**CAMINADA**	34,7	*93*
6	VRMp	4,5	9	2009 (CH)	**TOGANO**	34,7	*93*
7		3,5	2	2023 (FR)	**KWS CONSTELLUM**	33,4	*90*
				2022 (CH)	**CIAN**	31,9	*86*
				2024 (CH)	**SELVI**	29,0	*78*
					POP ORVILLIERS (MHB)	28,2	*76*



Expébio
Le réseau céréales bio

Moy. Générale	37,2
ETR	3,9
Nombre d'essais	16

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.

MHB : Matériel Hétérogène Biologique
Hauteur : Note de 1 très court à 9 très haut.

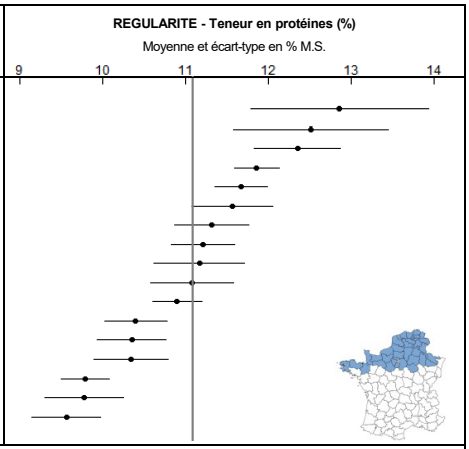
Précocité à épiaison
4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½ tardif
6 - ½ tardif à ½ précoce
6,5 - ½ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

Alternativité :
1 - Très hiver
2 - Hiver
3 - Hiver à ½ hiver
4 - ½ hiver
5 - ½ hiver à ½ alternatif
6 - ½ alternatif
7 - Alternatif
8 - Alternatif à printemps
9 - Printemps

Avis ANMF AB :
VRM : Variété recommandée par la Meunerie
VO : Variété en observation par la Meunerie
BPMF : Blé pour la Meunerie Française

Protéine

Préc. épiaison	Avis ANMF AB	Hauteur	Alternativité	Année inscr.	VARIETES	Teneur en protéines (%) % M.S.	Teneur en protéines (%) % MG.
				2024 (CH)	**SELVI**	12,9	*116*
				2022 (CH)	**CIAN**	12,5	*113*
					POP ORVILLIERS (MHB)	12,3	*111*
5,5		(5.5)	(2)	2021 (CH)	**BODELI**	11,8	*107*
6		5,5	(4)	2022 (CH)	**CAMINADA**	11,7	*105*
6	VRMp	4,5	9	2009 (CH)	**TOGANO**	11,6	*104*
				2025 (AT)	**ASSANTUS**	11,3	*102*
7		3,5	2	2023 (FR)	**KWS CONSTELLUM**	11,2	*101*
6,5	VOp	3,5		2022 (HU)	**CAMILLUS**	11,2	*101*
6	VRMp	5	4	2024 (FR)	**PHILDOR**	11,1	*100*
				2023 (CH)	**SPINAS**	10,9	*98*
5,5		4,5	5	2024 (FR)	**SU CORRECTION**	10,4	*94*
8	VRMp	6,5	9	2024 (FR)	**ABRACADABRA**	10,3	*93*
6	VOp	5,5	9	2019 (DE)	**SU TARRAFAL**	10,3	*93*
6,5	VOp	3	3	2024 (FR)	**RGT CAPEXO**	9,8	*88*
7	VRMp	4,5	3	2019 (FR)	**GENY**	9,8	*88*
6		4,5	6	2020 (FR)	**GWENN**	9,5	*86*



Expébio
Le réseau céréales bio

Moy. Générale	11,1
ETR	0,5
Nombre d'essais	14

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.

MHB : Matériel Hétérogène Biologique
Hauteur : Note de 1 très court à 9 très haut.

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

Alternativité :
1 - Très hiver
2 - Hiver
3 - Hiver à ½ hiver
4 - ½ hiver
5 - ½ hiver à ½ alternatif
6 - ½ alternatif
7 - Alternatif
8 - Alternatif à printemps
9 - Printemps

Avis ANMF AB :
VRM : Variété recommandée par la Meunerie
VO : Variété en observation par la Meunerie
BPMF : Blé pour la Meunerie Française

Chambres d'agriculture des Hauts-de-France avec la participation financière du CASDAR et du Conseil Régional