

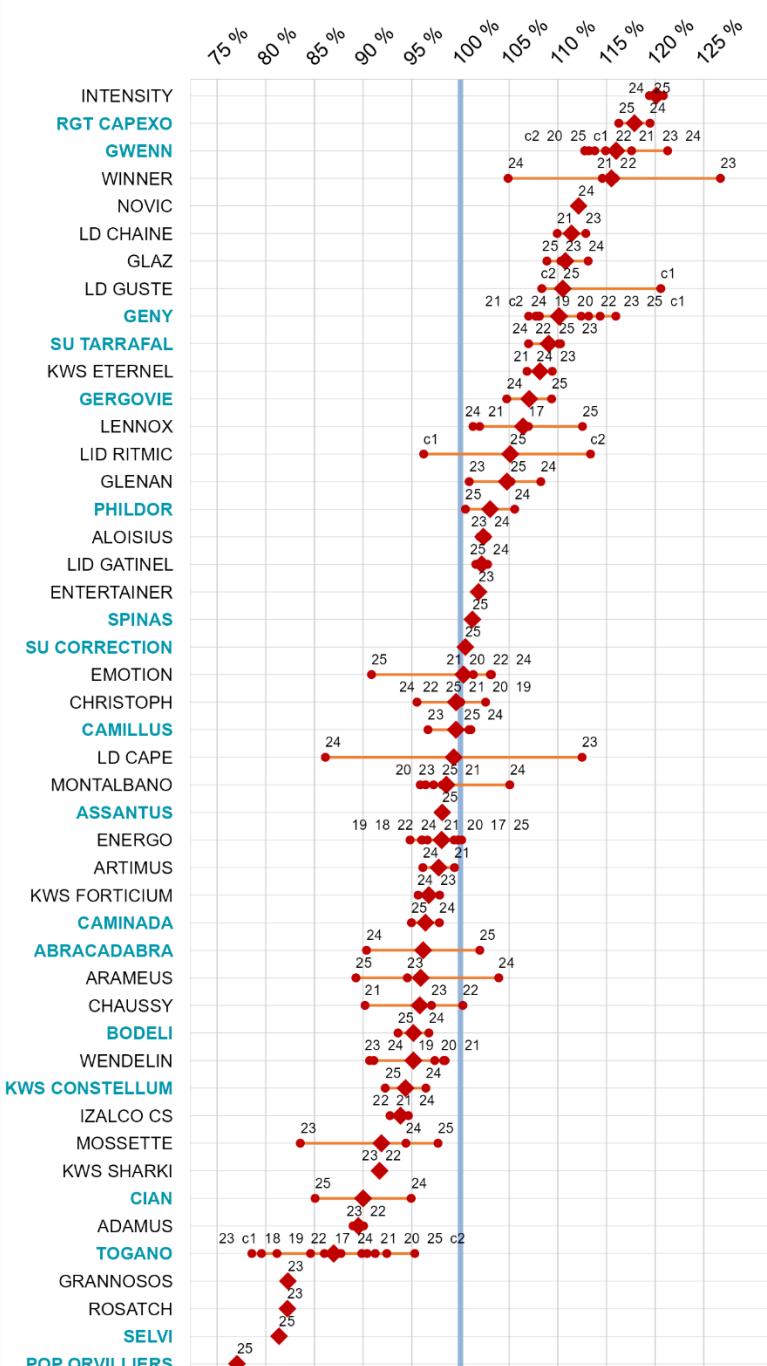


BLE TENDRE BIO - RENDEMENTS PLURIANNUELS GRAND NORD

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 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).

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
2023	FR	3	6.5	8	5	6.5	3.5			
2024	FR	VOp	3	6.5	7	6	7	3		
2020	FR	6	6	7	6	8	4.5			
2018	IT	3	6.5	7	7	5.5	4			
2023	FR	4	7	5	5	7	4			
2021	FR	VRMp	3	6.5	7	5	6	4.5		
2023	FR	4	5.5	7	6	7	4			
2025	FR	VOb	3	7	6	6	5.5	4		
2019	FR	VRMp	3	7	7	5	5.5	4.5		
2019	DE	VOp	9	6	5	8	6.5	5.5		
2023	FR	2	6.5	6	8	7	4.5			
2024	FR	3	5.5	6	6	5.5	5			
2012	FR	VRMp	9	6	7	8	(5)	5		
2025	FR	VOp	5	6	8	7	7	3		
2023	FR	VRMp	2	6	6	6	6.5	6.5		
2024	FR	VRMp	4	6	7	6	6.5	5		
2019	AT		5.5	5	(6)	5	4.5			
2023	FR	VRMp	2	6.5	7	5	6.5	3		
2020	HR	(3)	6	7	(6)	(6)	6			
2023	CH									
2024	FR	5	5.5	6	5	5.5	4.5			
2018	AT	(5)	5.5	6	7	(6)	5.5			
2018	AT	VRMp	(4)	6	7	7	(5)	4.5		
2022	HU	VOp		6.5	(6)	6	7.5	3.5		
2023	FR	3	6.5	4	4	5.5	3.5			
2016	CH	VRMp		5.5	6	9	6.5	4.5		
2025	AT									
2009	AT	BPMFp	(3)	6.5	5	6	5.5	6.5		
2020	AT		4	7.5	5	7	4	4.5		
2022	FR	5	6	7	5	5.5	4.5			
2022	CH	(4)	6	(6)	(7)	(8)	5.5			
2024	FR	VRMp	9	8	5	7	7	6.5		
2021	AT	VRMp	(4)	5.5	5	6	5.5	5		
2022	FR	2	5.5	7	6	7	6			
2021	CH	(2)	5.5			(7)	(5.5)			
2018	DE	VRMp	5	8	3	(6.5)	6.5			
2023	FR	2	7	8	6	7	3.5			
2016	FR	VRMp	3	8	8	5	7.5	4.5		
2020	CH	(9)	6	(7)	7	7	5.5			
2016	DE	9	6	5	6	(5)	6			
2022	CH					(7)				
2018	AT	(4)	6	7	8	7	5.5			
2009	CH	VRMp	9	6	5	5	6.5	4.5		
2020	DE		(5)	(7)	(6)	(5)	6.5			
2017	CH	(4)	(5.5)	(6)	(7)	(5)	(4.5)			
2024	CH									



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

Alternativité :

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

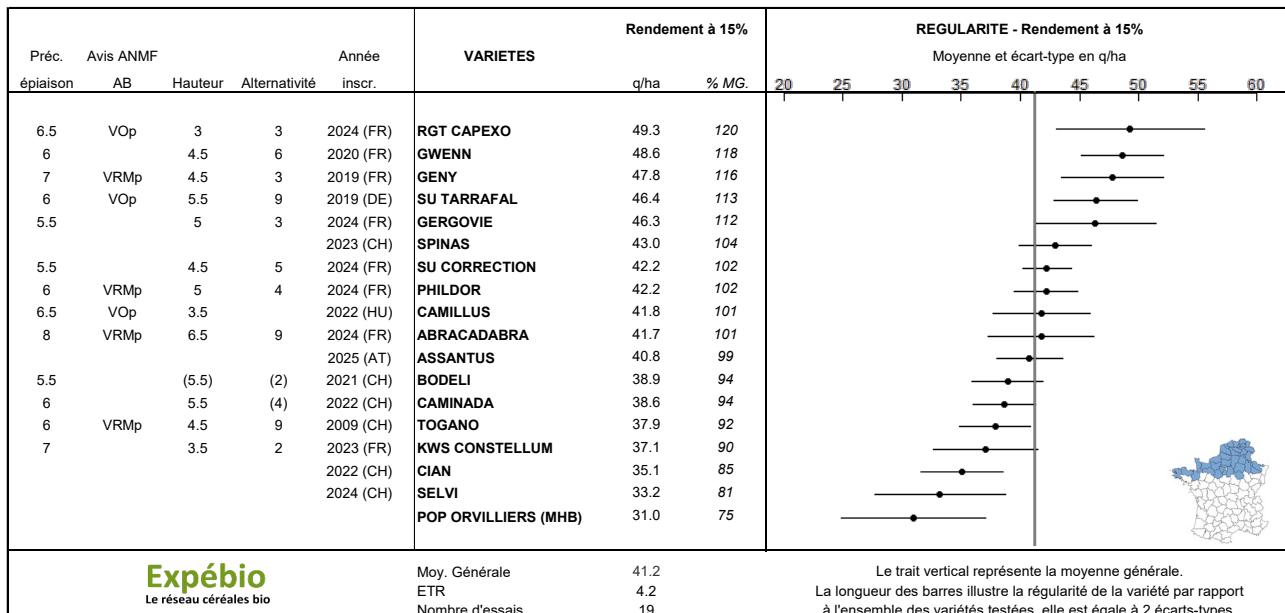
Précocité épiaison :

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| 4,5 - Très tardif | 6,5 - ½ précoce |
| 5 - Tardif | 7 - Précoce |
| 5,5 - ½ tardif | 7,5 - Très précoce |
| 6 - ½ tardif à ½ précoce | 8 - Ultra précoce |

Maladies : 1 très sensible à 9 résistant

Hauteur : 1 très court à 9 très haut

BLE TENDRE BIO - RENDEMENTS 2025 GRAND NORD



Expébio
Le réseau céréales bio

Moy. Générale
ETR
Nombre d'essais

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 épaison
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

RENDEMENTS 2025 PAR ESSAI (en % de la moyenne générale) – Première partie du tableau

 				Commune :	LOUDEAC	HARGEVILLE	DAME-MARIE	VILLERS-SUR-FERE	SEPT-SAULX	CONTY	VIGNOT	LE GROS-THEIL	DEVISE	ESCAUDAIN	
				Département :	22	78	27	2	51	80	55	27	80	59	
				Organisme :	CRA BRETAGNE	SECOBRA	GRCETA DE L'EVREUCIN	CA 02	VIVESCIA	CA 80	CA 55 / CA GRAND-EST	CA DE NORMANDIE	INRAE	UNEAL	
				Irrigation :	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	
				Date de semis :	15/11/2024	29/10/2024	30/04/2024	13/11/2024	14/11/2024	01/11/2024	26/10/2024	15/11/2024	13/11/2024	30/10/2024	
				Type de sol :	LIMON BATTANT SAIN	LIMON BATTANT SAIN	ARGILE LIMONEUSE	CRAIE TERRE BLANCHE	CRAIE TERRE BLANCHE	ARGILO-CALCAIRE SUPERFICIEL		LIMON ARGILEUX PROFOND			
				Prof. exploitable racines (cm) :	90	50	150	80		80					
Précocité épiaison	Avis ANMF AB	Hauteur	Alternativité	Année inscription	Nature du précédent :	MAÏS GRAIN	TOURNESOL	FÉVEROLE + BLÉ	COLZA OLÉAGINEUX	LUZERNE	FÉVEROLE	POIS PROTÉAGINEUX	CHANVRE TEXTILE	POMMES DE TERRE	LUZERNE
6.5	VOp	3	3	2024 (FR)	RGT CAPEXO	122	124	133	104	100	100	122	117	107	104
6		4.5	6	2020 (FR)	GWENN	113	118	121	117	116	111	125	129	127	124
7	VRMp	4.5	3	2019 (FR)	GENY	118	120	114	130	109	110	88	112	127	128
6	VOp	5.5	9	2019 (DE)	SU TARRAFAL	103	103	117	105	118	106	110	120	113	111
5.5		5	3	2024 (FR)	GERGOVIE	109	112		144	129	122			113	
				2023 (CH)	SPINAS	108	98		98	105	117			100	
5.5		4.5	5	2024 (FR)	SU CORRECTION	96	94	104	104	115	109	109	104	108	112
6	VRMp	5	4	2024 (FR)	PHILDOR	93	94	93	104	104	104	105	95	101	99
6.5	VOp	3.5		2022 (HU)	CAMILLUS	96	86	87	103	97	100	99	95	92	85
8	VRMp	6.5	9	2024 (FR)	ABRACADABRA	112	116		98	95	103		99	93	
				2025 (AT)	ASSANTUS	98	88	87	98	101	108	108	102	90	91
5.5	(5.5)	(2)		2021 (CH)	BODELI	95	100	107	71	98	94	103	89	84	93
6		5.5	(4)	2022 (CH)	CAMINADA	88	89	77	94	88	91	90	90	90	93
6	VRMp	4.5	9	2009 (CH)	TOGANO	103	90	95	106	98	95	89	87	90	90
7		3.5	2	2023 (FR)	KWS CONSTELLUM	100	104		76	83	87		71	94	
				2022 (CH)	CIAN		94	96	64	88	84	82	90	95	82
				2024 (CH)	SELVI		89	86	90	78	69	65	95	93	89
					POP ORVILLIERS (MHB)	76	77	71	86	76	87	83	85	83	88
				Moy. générale :	54.1	35.0	32.9	20.0	29.6	29.9	22.1	39.1	34.6	37.5	
				Ecart type résiduel essai :	2.4	1.7	3.2	1.8	1.7	1.4	2.7	1.7	1.9	4.0	
				CV (%) :	4.4	5.0	9.6	8.8	5.8	4.7	12.1	4.3	5.6	10.6	

RENDEMENTS 2025 PAR ESSAI (en % de la moyenne générale) – Deuxième partie du tableau

 		Paramètres et Conditions d'Expérience										MOY. % M.G.			
		Commune :		SERMAISE	ANNOEULLIN	RENNES	TAUPONT	CHAVANGES	COUPEVILLE	ASSESSÉ	MAROLLES-EN-BRIE	VILLIERS-SOUS-PRAZLIN			
		Département :		91	59	35	56	10	51	Belgique	77	10			
		Organisme :		AGRI OBTENTIONS	CA 59 / LEMAIRE DEFFONTAINES	INRAE	ARVALIS	VIVESCIA	CERESIA / CA51	CRA-W	CAR IDF	SOUFFLET			
		Irrigation :		NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON			
		Date de semis :		29/10/2024	13/11/2024	14/11/2024	13/11/2024	15/11/2024	12/11/2024	31/10/2024	04/11/2024	06/11/2024			
		Type de sol :		ARGILE LIMONEUSE	LIMON BATTANT SAIN	LIMON ARGILEUX PROFOND	LIMON PROFOND SUR SCHISTE TENDRE	ARGILE LIMONEUSE	AUBUE ET CHAMPAGNE MOYENNE	LIMON BATTANT SAIN	LIMON ARGILEUX PROFOND				
		Prof. exploitable racines (cm) :		90	150	90	100	80	35		70				
		Nature du précédent :		LUZERNE	POMMES DE TERRE	MAÏS GRAIN	CHANVRE	LUZERNE	POIS PROTÉAGINEUX	SORGHOG FOURRAGER	LUZERNE	BLÉ TENDRE			
		Précocité épiaison		Avis ANMF AB	Hauteur	Alternativité	Année inscription								
6.5	VOp	3	3	2024 (FR)	RGT CAPEXO	131	128	136	124	123	106	113	121	133	120
6		4.5	6	2020 (FR)	GWENN	117	116	120	112	107	118	123	115	116	118
7	VRMp	4.5	3	2019 (FR)	GENY	121	118	105	100	119	115	115	116	134	116
6	VOp	5.5	9	2019 (DE)	SU TARRAFAL	102	115	131	114	117	116	106	114	123	113
5.5		5	3	2024 (FR)	GERGOVIE	103	88	121		116		114	113		112
				2023 (CH)	SPINAS	99		102	122	99			106	100	104
5.5		4.5	5	2024 (FR)	SU CORRECTION	105	104	100	102	98	101	100	97	95	102
6	VRMp	5	4	2024 (FR)	PHILDOR	105	109	106	112	106	108	100	97	107	102
6.5	VOp	3.5		2022 (HU)	CAMILLUS	110	110	100	103	117	121	100	101	106	101
8	VRMp	6.5	9	2024 (FR)	ABRACADABRA	97	92	119	84	107	95		107		101
				2025 (AT)	ASSANTUS	101	93	110	103	102	109	96	102		99
5.5		(5.5)	(2)	2021 (CH)	BODELI	94		87	112	96		94	88	91	94
6		5.5	(4)	2022 (CH)	CAMINADA	93	102		99	104	99	94	90	103	94
6	VRMp	4.5	9	2009 (CH)	TOGANO	83	89	88	93	93	97	91	88	95	92
7		3.5	2	2023 (FR)	KWS CONSTELLUM	94		72	78	102	95		97		90
				2022 (CH)	CIAN	87	87	89	90	68	71	86	87	69	85
				2024 (CH)	SELVI	87	93	49	77	60	66	90	82	58	81
					POP ORVILLIERS (MHB)	73	64	73	64	65	70	82	78		75
					Moy. générale :	62.9	76.0	45.6	41.4	44.5	37.1	68.7	45.0	26.8	41.2
					Ecart type résiduel essai :	3.4	4.2	5.1	2.9	2.7	1.9	2.1	2.0	1.3	4.2
					CV (%) :	5.3	5.5	11.2	7.1	6.0	5.2	3.1	4.4	4.7	10.1

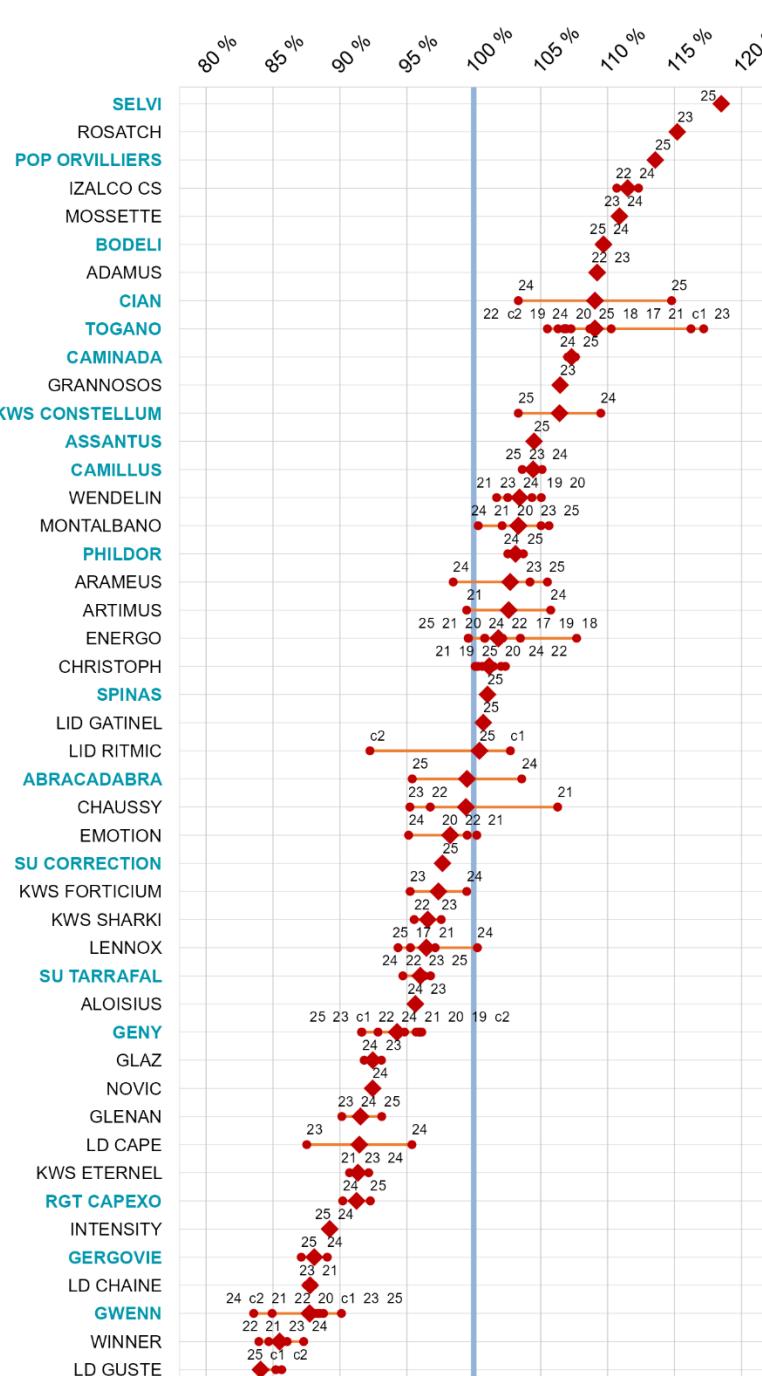
BLE TENDRE BIO – TENEUR EN PROTEINES PLURIANNUELS GRAND NORD

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 corrigées 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	Sepo. tritici	Hauteur
2024	CH										
2017	CH		(4)		(5.5)	(6)	(7)	(5)	(4.5)		
2016	FR	VRMp	3	8	8	5	7.5				4.5
2020	CH		(9)	6	(7)	7	7				5.5
2021	CH		(2)	5.5			(7)				(5.5)
2018	AT		(4)	6	7	8	7				5.5
2022	CH						(7)				
2009	CH	VRMp	9	6	5	5	6.5				4.5
2022	CH		(4)	6	(6)	(7)	(8)				5.5
2020	DE		(5)	(7)	(6)	(5)	(5)				6.5
2023	FR		2	7	8	6	7				3.5
2025	AT										
2022	HU	VOp		6.5	(6)	6	7.5				3.5
2018	DE	VRMp		5	8	3	(6.5)				6.5
2016	CH	VRMp		5.5	6	9	6.5				4.5
2024	FR	VRMp	4	6	7	6	6.5				5
2021	AT	VRMp	(4)	5.5	5	6	5.5				5
2020	AT		4	7.5	5	7	4				4.5
2009	AT	BPMFp	(3)	6.5	5	6	5.5				6.5
2018	AT	VRMp	(4)	6	7	7	(5)				4.5
2023	CH										
2023	FR	VRMp	2	6.5	7	5	6.5				3
2025	FR	VOp	5	6	8	7	7				3
2024	FR	VRMp	9	8	5	7	7				6.5
2022	FR		2	5.5	7	6	7				6
2018	AT		(5)	5.5	6	7	(6)				5.5
2024	FR		5	5.5	6	5	5.5				4.5
2022	FR		5	6	7	5	5.5				4.5
2016	DE		9	6	5	6	(5)				6
2012	FR	VRMp	9	6	7	8	(5)				5
2019	DE	VOp	9	6	5	8	6.5				5.5
2019	AT		5.5	5	(6)	5					4.5
2019	FR	VRMp	3	7	7	5	5.5				4.5
2023	FR		4	5.5	7	6	7				4
2023	FR		4	7	5	5	7				4
2023	FR	VRMp	2	6	6	6	6.5				6.5
2023	FR		3	6.5	4	4	5.5				3.5
2023	FR		2	6.5	6	8	7				4.5
2024	FR	VOp	3	6.5	7	6	7				3
2023	FR		3	6.5	8	5	6.5				3.5
2024	FR		3	5.5	6	6	5.5				5
2021	FR	VRMp	3	6.5	7	5	6				4.5
2020	FR		6	6	7	6	8				4.5
2018	IT		3	6.5	7	7	5.5				4
2025	FR	VOb	3	7	6	6	5.5				4



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

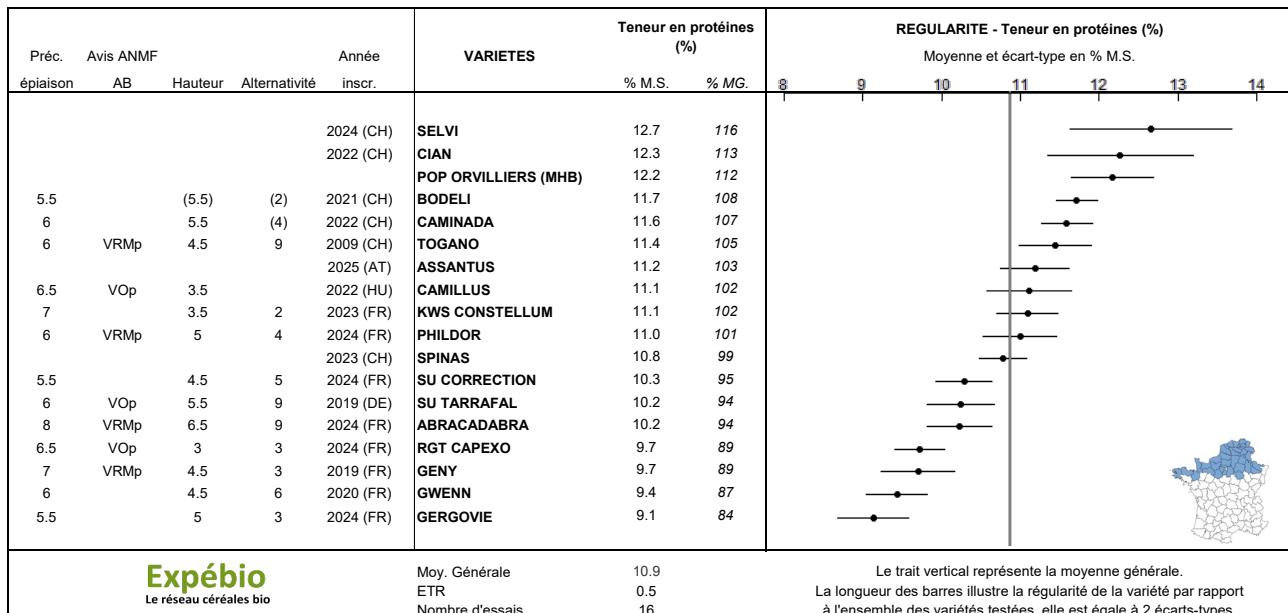
Alternativité :

- | | | | |
|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------|
| 1 - Très hiver | 6 - ½ alternatif | 4,5 - Très tardif | 6,5 - ½ précoce |
| 2 - Hiver | 7 - Alternatif | 5 - Tardif | 7 - Précoce |
| 3 - Hiver à ½ hiver | 8 - Alternatif à printemps | 5,5 - ½ tardif | 7,5 - Très précoce |
| 4 - ½ hiver | 9 - Printemps | 6 - ½ tardif à ½ précoce | 8 - Ultra précoce |
| 5 - ½ hiver à ½ alternatif | | | |

Précocité épiaison :

- | | | |
|--------------------------|--------------------|--|
| 4,5 - Très tardif | 6,5 - ½ précoce | Maladies : 1 très sensible à 9 résistant |
| 5 - Tardif | 7 - Précoce | Hauteur : 1 très court à 9 très haut |
| 5,5 - ½ tardif | 7,5 - Très précoce | |
| 6 - ½ tardif à ½ précoce | 8 - Ultra précoce | |

BLE TENDRE BIO – TENEUR EN PROTEINES 2025 GRAND NORD



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

TENEUR EN PROTEINES 2025 PAR ESSAI (en % de la moyenne générale) – Première partie du tableau

					Commune :	LOUDEAC	HARGEVILLE	DAME-MARIE	VILLERS-SUR-FERE	SEPT-SAULX	CONTY	VIGNOT	LE GROS-THEIL	
					Département :	22	78	27	2	51	80	55	27	
					Organisme :	CRA BRETAGNE	SECOBRA	GRCETA DE L'EVREUCIN	CA 02	VIVESCIA	CA 80	CA 55 / CA GRAND-EST	CA DE NORMANDIE	
					Irrigation :	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	
					Date de semis :	15/11/2024	29/10/2024	30/04/2024	13/11/2024	14/11/2024	01/11/2024	26/10/2024	15/11/2024	
					Type de sol :	LIMON BATTANT SAIN	LIMON BATTANT SAIN	ARGILE LIMONEUSE	CRAIE TERRE BLANCHE	CRAIE TERRE BLANCHE	ARGILO-CALCAIRE SUPERFICIEL			
					Prof. exploitable racines (cm) :	90	50	150	80			80		
Précocité épiaison	Avis ANMF AB	Hauteur	Alternativité	Année inscription	Nature du précédent :	MAÏS GRAIN	TOURNESOL	FÉVEROLE + BLÉ	COLZA OLÉAGINEUX	LUZERNE	FÉVEROLE	POIS PROTÉAGINEUX	CHANVRE TEXTILE	
					2024 (CH)	SELVI		106	105	115	113	120	122	110
					2022 (CH)	CIAN		111	108	108	108	115	118	106
					POP ORVILLIERS (MHB)	115	113	111	116	111	118	117	102	
5.5	(5.5)	(2)	2021 (CH)		BODELI	117	111	105	110	106	109	105	107	
6	5.5	(4)	2022 (CH)		CAMINADA	107	105	106	104	110	105	111	105	
6	VRMp	4.5	9	2009 (CH)	TOGANO	96	111	109	103	100	103	110	105	
					2025 (AT)	ASSANTUS	102	107	105	108	107	105	96	107
6.5	VOp	3.5		2022 (HU)	CAMILLUS	102	111	109	106	97	101	96	105	
7	3.5	2		2023 (FR)	KWS CONSTELLUM	97	101		99	103	101		108	
6	VRMp	5	4	2024 (FR)	PHILDOR	100	104	101	100	102	98	99	108	
					2023 (CH)	SPINAS	100	99		101	103	99		
5.5	4.5	5		2024 (FR)	SU CORRECTION	96	92	96	93	89	93	93	96	
6	VOp	5.5	9	2019 (DE)	SU TARRAFAL	98	98	100	94	96	96	91	96	
8	VRMp	6.5	9	2024 (FR)	ABRACADABRA	92	88		97	98	93		95	
6.5	VOp	3	3	2024 (FR)	RGT CAPEXO	82	88	91	92	92	90	90	90	
7	VRMp	4.5	3	2019 (FR)	GENY	85	86	87	89	94	87	92	90	
6	4.5	6		2020 (FR)	GWENN	87	87	87	82	94	84	81	84	
5.5	5	3		2024 (FR)	GERGOVIE	88	80		81	78	81			
					Moy. générale :	9.1	9.0	11.0	10.1	12.5	10.4	10.9	12.0	

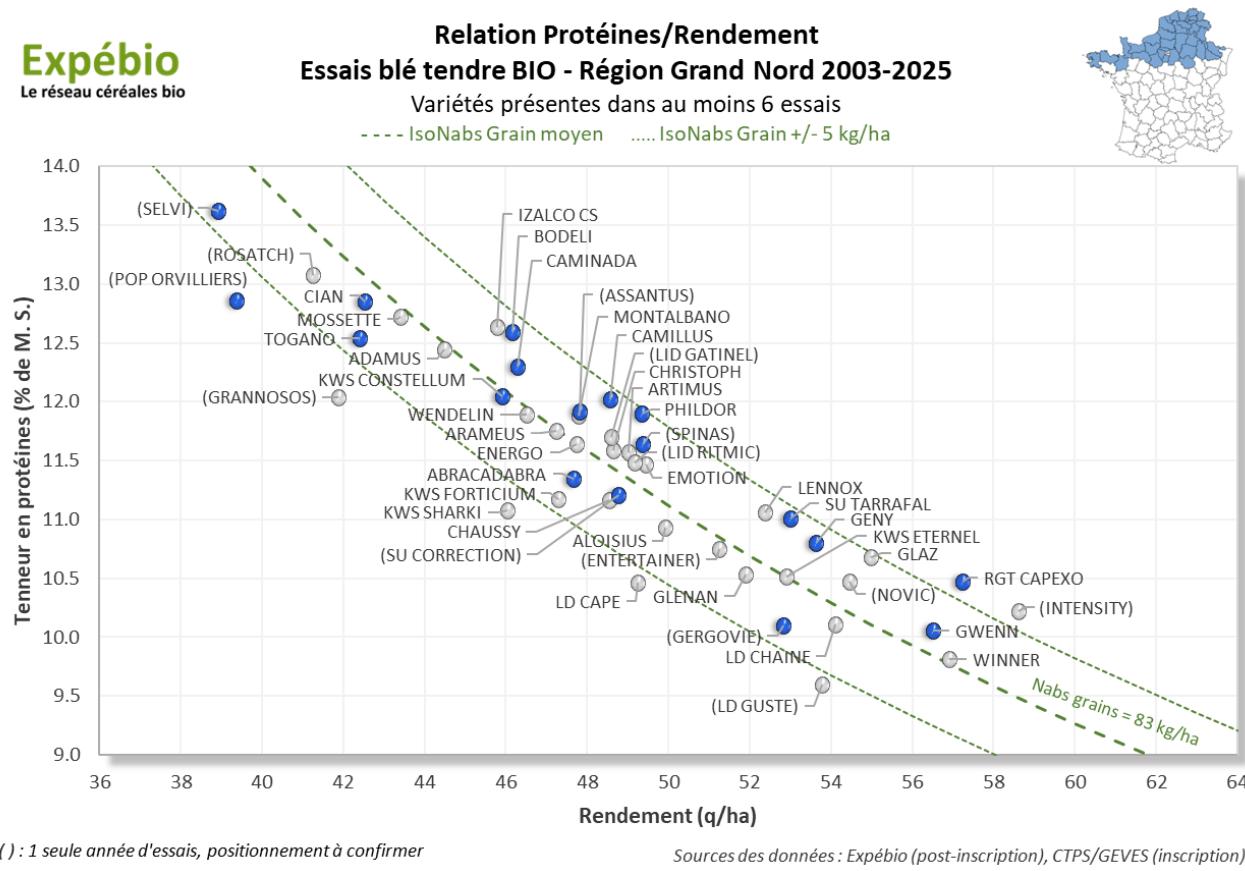


TENEUR EN PROTEINES 2025 PAR ESSAI (en % de la moyenne générale) – Deuxième partie du tableau

Précocité épiaison	Avis ANMF AB	Hauteur	Alternativité	Année inscription	Commune :	ESCAUDAIN	RENNES	TAUPONT	CHAVANGES	COUPEVILLE	ASSESSÉ	MAROLLES-EN-BRIE	VILLIERS-SOUS-PRAZLIN	MOY. % M.G.			
					Département :	59	35	56	10	51	Belgique	77	10				
					Organisme :	UNEAL	INRAE	ARVALIS	VIVESCIA	CERESIA / CA51	CRA-W	CAR IDF	SOUFFLET				
					Irrigation :	NON	NON	NON	NON		NON	NON	NON				
					Date de semis :	30/10/2024	14/11/2024	13/11/2024	15/11/2024	12/11/2024	31/10/2024	04/11/2024	06/11/2024				
					Type de sol :	LIMON ARGILEUX PROFOND	LIMON PROFOND SUR SCHISTE TENDRE	ARGILE LIMONEUSE	AUBUE ET CHAMPAGNE MOYENNE		LIMON BATTANT SAIN	LIMON ARGILEUX PROFOND					
					Prof. exploitable racines (cm) :	90	100	80	35			70					
					Nature du précédent :	LUZERNE	MAÏS GRAIN	CHANVRE	LUZERNE	POIS PROTÉAGINEUX	SORGHO FOURRAGER	LUZERNE	BLÉ TENDRE				
					2024 (CH)	SELVI	111	111	112	124	125	112	117	134	116		
				2022 (CH)	CIAN	106	109	107	122	124	105	112	124	113			
				POP ORVILLIERS (MHB)	111	104	114	112	116	106	112			112			
5.5	(5.5)	(2)	2021 (CH)	BODELI	106	105	107	105		108	111	108		108			
6	5.5	(4)	2022 (CH)	CAMINADA	112		105	105	106	107	111	100		107			
6	VRMp	4.5	9	2009 (CH)	TOGANO	108	103	107	104	101	103	115	107	105			
				2025 (AT)	ASSANTUS	101	104	102	100	96	105	99		103			
6.5	VOp	3.5	2022 (HU)	CAMILLUS	109	103	100	96	98	104	108	96		102			
7	3.5	2	2023 (FR)	KWS CONSTELLUM	98	105	102	105			100	100			102		
6	VRMp	5	4	2024 (FR)	PHILDOR	104	110	102	95	100	103	99	95		101		
				2023 (CH)	SPINAS	102	94	98				99	96		99		
5.5	4.5	5	2024 (FR)	SU CORRECTION	91	91	95	101	95	98	91	98			95		
6	VOp	5.5	9	2019 (DE)	SU TARRAFAL	94	91	95	93	87	96	94	89		94		
8	VRMp	6.5	9	2024 (FR)	ABRACADABRA	95	101	92	90			91			94		
6.5	VOp	3	3	2024 (FR)	RGT CAPEXO	93	89	88	88	92	91	87	86		89		
7	VRMp	4.5	3	2019 (FR)	GENY	91	99	92	87	90	93	83	83		89		
6	4.5	6	2020 (FR)	GWENN	84	91	90	91	83	86	87	87			87		
5.5	5	3	2024 (FR)	GERGOVIE	85			89			87	84			84		
				Moy. générale :	9.4	10.0	10.4	15.5	11.9	10.9	9.8	11.2		10.9			



BLE TENDRE BIO – RELATION RENDEMENT/PROTEINES PLURIANNUELS GRAND NORD



BLE TENDRE BIO – RELATION RENDEMENT/PROTEINES 2025 GRAND NORD

Relation Protéines/Rendement 16 essais BTH BIO - Région Grand Nord 2025

