



## BLE TENDRE BIO - RENDEMENTS PLURIANNUELS GRAND CENTRE

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).

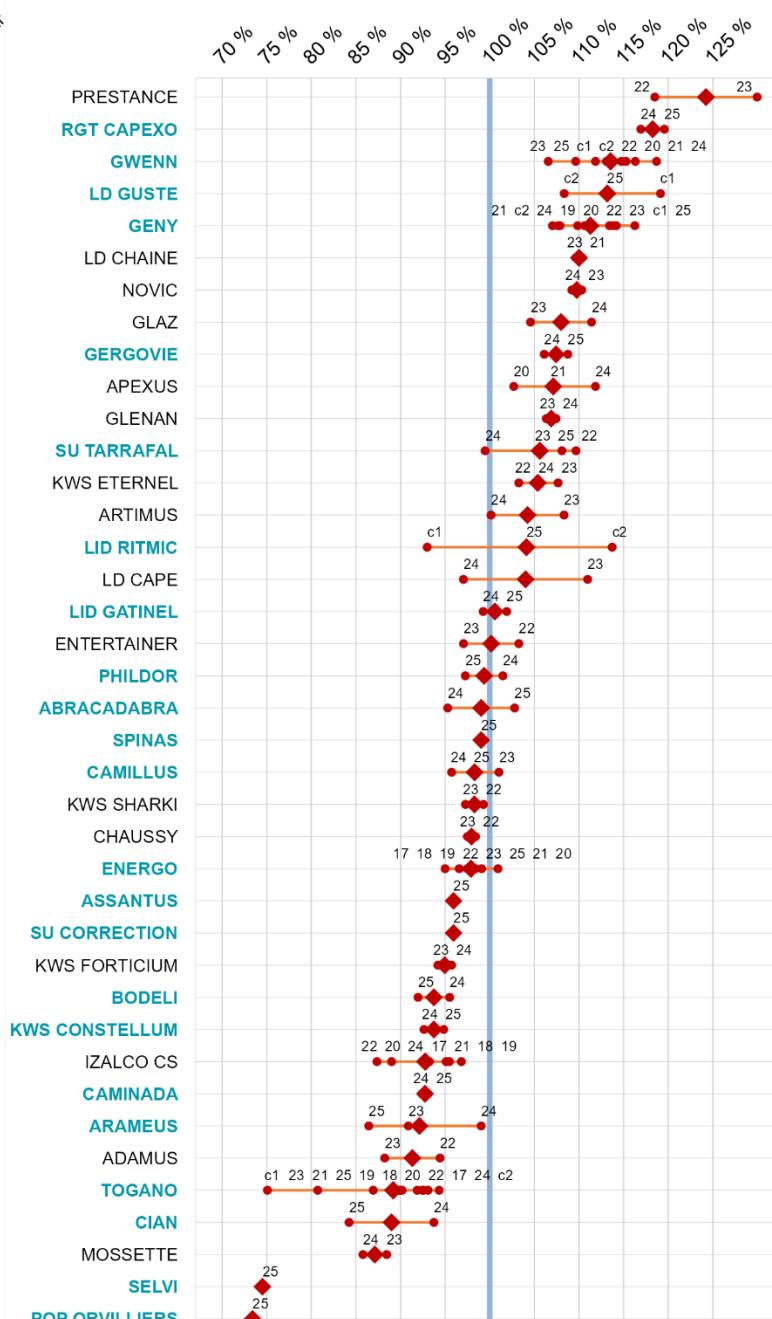
Afin d'illustrer la régularité des nouvelles inscriptions au cours des années antérieures, « c1 » et « c2 » rappellent respectivement les résultats CTPS en 2023 et 2024 en France. Ces valeurs ne sont pas prises en compte dans le calcul de la moyenne pluriannuelle.

		Année inscr.	Pays inscr.	Avis ANMF AB	Alternativité	Précocité épiaison	Rouille jaune	Rouille brune	Septo. tritici	Hauteur
2021	FR	6	7.5	5	6	6.5				3.5
2024	FR	VOp	3	6.5	7	6	7			3
2020	FR	6	6	7	6	8				4.5
2025	FR	VOb	3	7	6	6	5.5			4
2019	FR	VRMp	3	7	7	5	5.5			4.5
2021	FR	VRMp	3	6.5	7	5	6			4.5
2023	FR	4	7	5	5	7				4
2023	FR	4	5.5	7	6	7				4
2024	FR	3	5.5	6	6	5.5				5
2019	RO	VRMp	(4)	7.5	6	7	6.5			4.5
2023	FR	VRMp	2	6	6	6	6.5			6.5
2019	DE	VOp	9	6	5	8	6.5			5.5
2023	FR	2	6.5	6	8	7				4.5
2020	AT	4	7.5	5	7	4				4.5
2025	FR	VOp	5	6	8	7	7			3
2023	FR	3	6.5	4	4	5.5				3.5
2023	FR	VRMp	2	6.5	7	5	6.5			3
2020	HR	(3)	6	7	(6)	(6)				6
2024	FR	VRMp	4	6	7	6	6.5			5
2024	FR	VRMp	9	8	5	7	7			6.5
2023	CH									
2022	HU	VOp		6.5	(6)	6	7.5			3.5
2016	DE	9	6	5	6	(5)				6
2022	FR	2	5.5	7	6	7				6
2009	AT	BPMFp	(3)	6.5	5	6	5.5			6.5
2025	AT									
2024	FR	5	5.5	6	5	5.5				4.5
2022	FR	5	6	7	5	5.5				4.5
2021	CH	(2)	5.5			(7)	(5.5)			
2023	FR	2	7	8	6	7				3.5
2016	FR	VRMp	3	8	8	5	7.5			4.5
2022	CH	(4)	6	(6)	(7)	(8)				5.5
2021	AT	VRMp	(4)	5.5	5	6	5.5			5
2018	AT	(4)	6	7	8	7				5.5
2009	CH	VRMp	9	6	5	5	6.5			4.5
2022	CH					(7)				
2020	CH	(9)	6	(7)	7	7				5.5
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
- 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

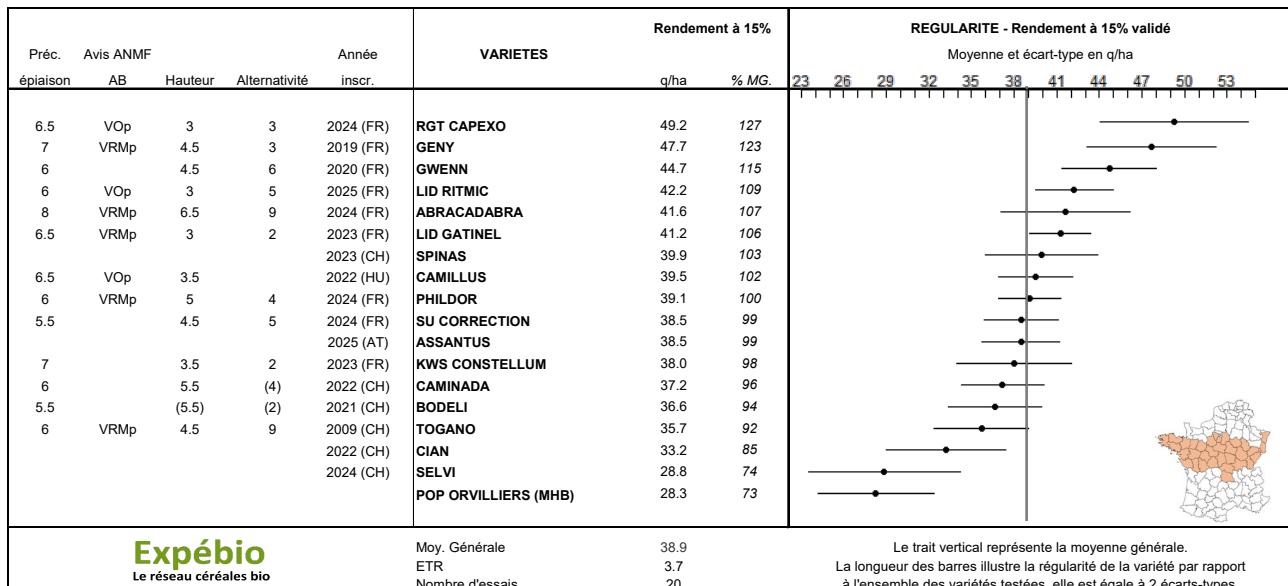
### Précocité épiaison :

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



**MHB** : Matériel Hétérogène Biologique

**Hauteur** : Note de 1 très court à 9 très haut.

Précocité à épiaison	Alternativité :	Avis ANMF AB :
4.5 - Très tardif	1 - Très hiver	VRM : Variété recommandée par la Meunerie
5 - Tardif	2 - Hiver	VO : Variété en observation par la Meunerie
5.5 - ½ tardif	3 - Hiver à ½ hiver	BPMF : Blé pour la Meunerie Française
6 - ½ tardif à ½ précoce	4 - ½ hiver	
6.5 - ½ précoce	5 - ½ hiver à ½ alternatif	
7 - Précoce	6 - ½ alternatif	
7.5 - Très précoce	7 - Alternatif	
	8 - Alternatif à printemps	
	9 - Printemps	

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

 <p><b>Expébio</b> Le réseau céréales bio</p>				Commune :	SANTILLY	RIANS	NANTEAU-SUR-ESSENNE	SERMAISE	SAINTE-GEMME-LA-PLAINE	LA CHAPELLE-SAINT-MARTIN-EN-PLAINE	THODURE	RENNES	LICHERES-PRES-AIGREMONT	REMAUVILLE
				Département :	28	18	77	91	85	41	38	35	89	77
				Organisme :	CA 28	FDGEDA DU CHER	CAR IDF	AGRI OBTENTIONS	CRAPL / CAVAC	ARVALIS	OXYANE	INRAE	COCEBI / CA89 / SEINEYONNE / CA58 / ARVALIS	ARVALIS - □ ARVALIS / TBG
				Irrigation :	NON	OUI □ 25 mm □ 1 tour(s)	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON
				Date de semis :	13/11/2024	06/11/2024	06/11/2024	29/10/2024	13/11/2024	15/11/2024	12/11/2024	14/11/2024	29/10/2024	06/11/2024
				Type de sol :	LIMON ARGILEUX PROFOND	LIMON ARGILEUX SUR CALCAIRE	LIMON ARGILEUX PROFOND	ARGILE LIMONEUSE	ARGILO-CALCAIRE PROFOND DE BEAUCHE	LIMON ARGILEUX PROFOND	ARGILO-CALCAIRE SUPERFICIEL SUR CALCAIRE DUR FISSURÉ	ARGILO-CALCAIRE MOYEN SUR CALCAIRE DUR		
				Prof. exploitable racines (cm) :	120			90		120		90	85	70
				Nature du précédent :	BETTERAVE	FÉVEROLE	FÉVEROLE	LUZERNE	SOJA	COLZA OLÉAGINEUX	MAÏS SEMENCE	MAÏS GRAIN	LUZERNE	FÉVEROLE
Précocité épiaison	Avis ANMF AB	Alternativité Hauteur	Année inscription		123	136	126	130	127	138	179	138	124	121
6.5	VOp 3	3	2024 (FR)	<b>RGT CAPEXO</b>	135	147	138	121	118	129	163	107	121	127
7	VRMp 4.5	3	2019 (FR)	<b>GENY</b>	106	99	107	116	117	120	131	122	112	121
6	4.5	6	2020 (FR)	<b>GWENN</b>	107	124	116	116	106	111	129	111	103	99
6	VOp 3	3	2025 (FR)	<b>LID RITMIC</b>	119	115	115	97	95	111	110	121	123	116
8	VRMp 6.5	9	2024 (FR)	<b>ABRACADABRA</b>	97	88	93	98	97	87	106	112	107	113
6.5	VRMp 3	2	2023 (FR)	<b>LID GATINEL</b>	111	119	107	100	107	106	106	103	117	101
				<b>SPINAS</b>	99	102	93	104	98	96	97	108	106	107
6.5	VOp 3.5	2022 (HU)		<b>CAMILLUS</b>	99	79	90	105	99	105	102	102	92	108
6	VRMp 5	4	2024 (FR)	<b>PHILDOR</b>	96	91	100	90	94	101	112	111	103	103
5.5	4.5	5	2024 (FR)	<b>SU CORRECTION</b>	108	107	103	93	106	103	112	103	102	95
				<b>ASSANTUS</b>	99	102	93	104	98	96	97	108	106	107
7	3.5	2	2023 (FR)	<b>KWS CONSTELLUM</b>	99	91	100	90	94	101	101	112	111	103
6	5.5 (4)	2022 (CH)		<b>CAMINADA</b>	96	91	100	92	98	97	68	73	102	93
5.5	(5.5) (2)	2021 (CH)		<b>BODELI</b>	99	98	85	93	87	66	88	103	103	95
6	VRMp 4.5	9	2009 (CH)	<b>TOGANO</b>	99	102	90	83	92	88	63	89	85	88
				<b>CIAN</b>	70	63	77	87	83	76	90	61	69	
				<b>SELVI</b>	64	52	78	86	82	74	50	53	63	
				<b>POP ORVILLIERS (MHB)</b>	63	70	71	73		29	75	63	59	
				Moy. générale :	51.0	30.6	38.8	63.3	62.5	41.3	22.4	44.8	28.6	22.9
				Ecart type résiduel essai :	1.5	1.6	1.3	3.4	2.6	2.1	3.5	5.1	1.9	2.4
				CV (%) :	2.8	5.1	3.4	5.3	4.1	5.1	15.5	11.4	6.8	10.6

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

 		Commune :	MAROLLES-EN-BRIE	PETIT-LANDAU	NERON	HARGEVILLE	LOUDEAC	THORIGNE-D'ANJOU	LIMALONGES	TAUPONT	ECHEVANNES	PITHIVIERS-LE-VIEIL	MOY. % M.G.			
		Département :	77	68	28	78	22	49	79	56	21	45				
		Organisme :	CAR IDF	CHAMBRE D'AGRICULTURE ALSACE - ARVALIS	KWS MOMONT	SECOPRA	CRA BRETAGNE	CRAPL-TERRENA	OCEALIA / AQUITABIO	ARVALIS	ALLIANCE BFC	SOUFFLET				
		Irrigation :	NON	OUI 60 mm	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON				
		Date de semis :	04/11/2024	05/11/2024	13/12/2024	29/10/2024	15/11/2024	30/10/2024	14/11/2024	13/11/2024	09/11/2024	18/11/2024				
		Type de sol :	LIMON BATTANT SAN	SOL DE BASSE PLAINE RHÉNANE	ARGILO-CALCAIRE MOYEN DE BEAUCE	LIMON BATTANT SAIN	LIMON ARGILEUX PROFOND	LIMON PROFOND SUR SCHISTE TENDRE	ARGILO-CALC MOYEN/CALC DUR	ARGILO-CALCAIRE PROFOND						
		Prof. exploitable racines (cm) :	65	90		90		60	100	30	105					
Précocité épiaison	Avis ANMF AB	Hauteur	Alternativité	Année inscription	Nature du précédent :	LUZERNE	SOJA	LENTILLES	TOURNESOL	MAÏS GRAIN	PRAIRIES PERMANENTES	BLÉ TENDRE	CHANvre	TOURNESOL	LENTILLES	
6.5	VOp	3	3	2024 (FR)	RGT CAPEXO	122	128	116	126	123	126	123	125	103	100	127
7	VRMp	4.5	3	2019 (FR)	GENY	118	120	110	122	119	119	125	101	118	125	123
6		4.5	6	2020 (FR)	GWENN	116	128	117	120	114	107	105	113	117	112	115
6	VOp	3	5	2025 (FR)	LID RITMIC	103	102	109	101	105	108	113	100	106	108	109
8	VRMp	6.5	9	2024 (FR)	ABRACADABRA	109	102	105	118	113	99	87	85	106		107
6.5	VRMp	3	2	2023 (FR)	LID GATINEL	104	101	105	93	99	102	109	107	115	113	106
				2023 (CH)	SPINAS	108	93	100	99	109	118	116	124	113		103
6.5	VOp	3.5		2022 (HU)	CAMILLUS	102	95	98	87	97	105	102	104	101	96	102
6	VRMp	5	4	2024 (FR)	PHILDOR	98	96	99	95	94	97	106	113	101	104	100
5.5		4.5	5	2024 (FR)	SU CORRECTION	98	104	106	96	96	107	88	103	99		99
				2025 (AT)	ASSANTUS	103	103	101	89	98	99	87	104	104	99	99
7		3.5	2	2023 (FR)	KWS CONSTELLUM	99	103	98	105	100	88	92	79	82	92	98
6		5.5	(4)	2022 (CH)	CAMINADA	91	93	98	91	88	90	91	100	103	98	96
5.5		(5.5)	(2)	2021 (CH)	BODELI	89	89	94	101	96	99	105	113	108	92	94
6	VRMp	4.5	9	2009 (CH)	TOGANO	90	84	90	91	103	98	93	95	110	104	92
				2022 (CH)	CIAN	88	90	96	96		91	106	91	79	90	85
				2024 (CH)	SELVI	83	89		91		75	79	78			74
					POP ORVILLIERS (MHB)	79	81	81	78	76	68	71	65	85	86	73
		Moy. générale :	44.4	39.2	45.2	34.5	53.7	32.2	33.3	40.9	16.3	31.6	38.9			
		Ecart type résiduel essai :	2.0	2.8	1.9	1.7	2.4	2.9	2.5	2.9	0.8	2.1	3.7			
		CV (%) :	4.5	7.2	4.2	5.0	4.4	8.9	7.4	7.2	4.7	6.7	9.6			

## BLE TENDRE BIO – TENEUR EN PROTEINES PLURIANNUELS GRAND CENTRE

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

*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 :	Précocité épiaison :	Maladies :
1 - Très hiver	6 - ½ alternatif	4,5 - Très tardif
2 - Hiver	7 - Alternatif	5 - Tardif
3 - Hiver à ½ hiver	8 - Alternatif à printemps	5,5 - ½ tardif
4 - ½ hiver	9 - Printemps	6 - ½ tardif à ½ précoce
5 - ½ hiver à ½ alternatif		6,5 - ½ précoce
		7,5 - Très précoce
		8 - Ultra précoce

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

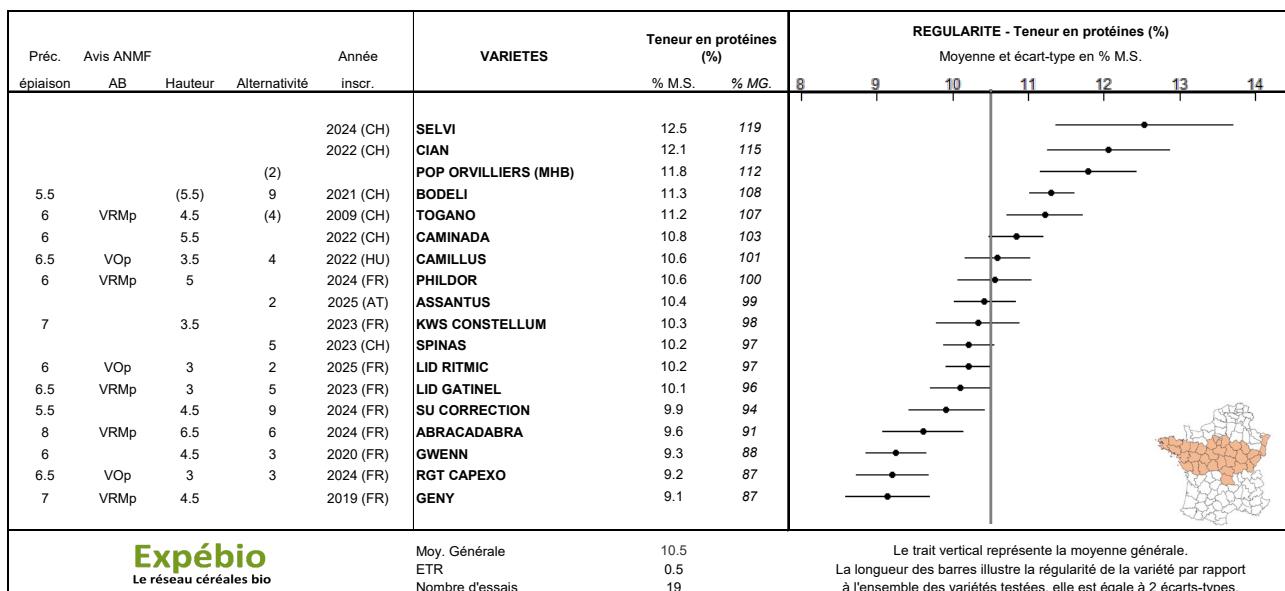
**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :** 1 très court à 9 très haut

**Malades :** 1 très sensible à 9 résistant

**Hauteur :**

## BLE TENDRE BIO – TENEUR EN PROTEINES 2025 GRAND CENTRE



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

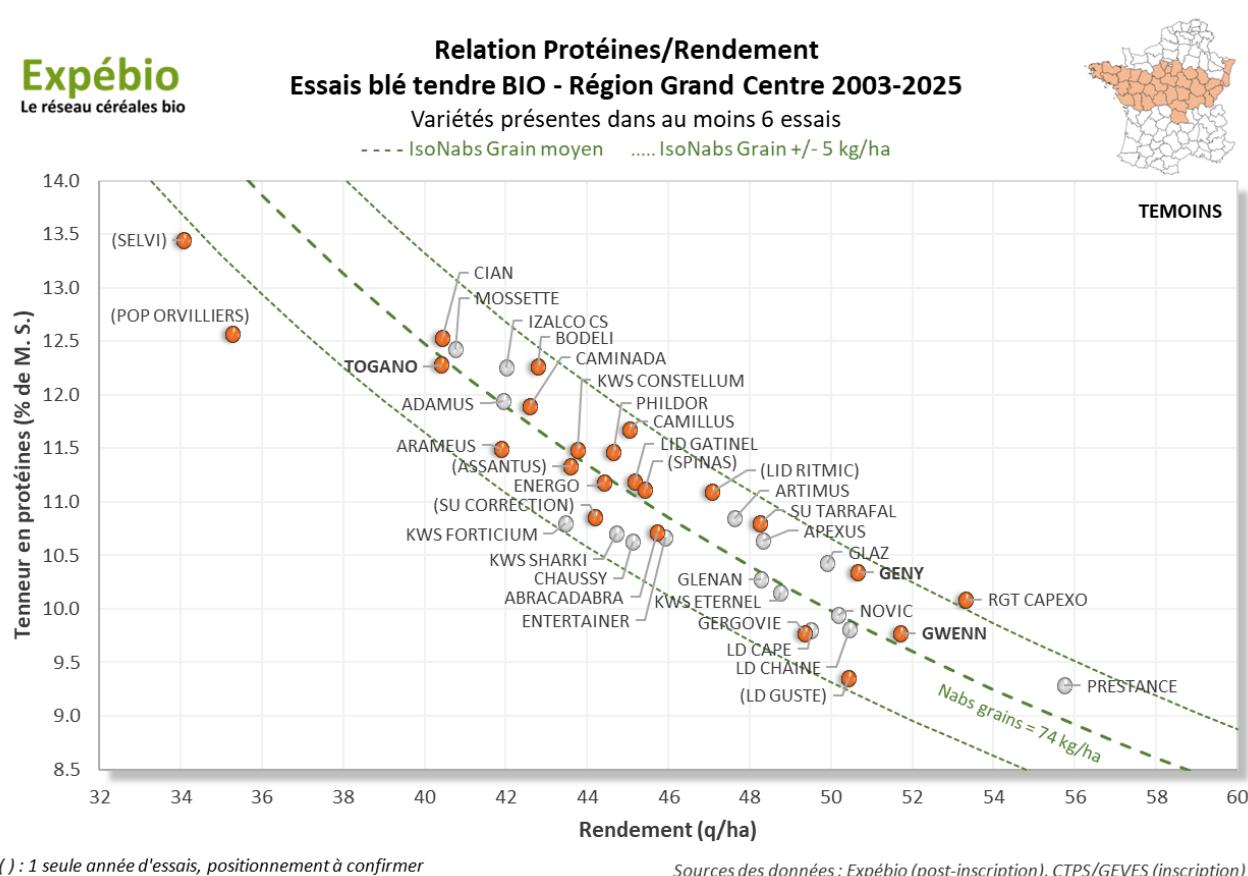
## TENEUR EN PROTEINES 2025 PAR ESSAI (en % de la moyenne générale) – Première partie du tableau

 <p><b>Expébio</b> Le réseau céréales bio</p>			Commune :	SANTILLY	RIANS	NANTEAU-SUR-ESSONNE	SAINTE-GEMME-LA-PLAINE	LA CHAPELLE-SAINT-MARTIN-EN-PLAINE	THODURE	RENNES	LICHERES-PRES-AIGREMONT	REMAUVILLE		
			Département :	28	18	77	85	41	38	35	89	77		
			Organisme :	CA 28	FDGEDA DU CHER	CAR IDF	CRA PL / CAVAC	ARVALIS	OXYANE	INRAE	COCEBI / CA 89 / SEINEYONNE / CA 58 / ARVALIS	ARVALIS		
			Irrigation :	NON	OUI 25 mm 1 tour(s)	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON		
			Date de semis :	13/11/2024	06/11/2024	06/11/2024	13/11/2024	15/11/2024	12/11/2024	14/11/2024	29/10/2024	06/11/2024		
			Type de sol :	LIMON ARGILEUX PROFOND	LIMON ARGILEUX SUR CALCAIRE	LIMON ARGILEUX PROFOND	ARGILO-CALCAIRE PROFOND DE BEAUCE	LIMON ARGILEUX PROFOND	ARGILO-CALCAIRE SUPERFICIEL SUR CALCAIRE DUR FISSURÉ	ARGILO-CALCAIRE MOYEN SUR CALCAIRE DUR				
			Prof. exploitable racines (cm) :	120			120		90	85	70			
Précocité épiaison	Avis ANMF AB	Altéritativité Hauteur	Année inscription	Nature du précédent :	BETTERAVE	FÉVEROLE	FÉVEROLE	SOJA	COLZA OLÉAGINEUX	MAÏS SEMENCE	MAÏS GRAIN	LUZERNE	FÉVEROLE	
			2024 (CH)	SELVI	130	132	122		115		110	136	127	
			2022 (CH)	CIAN	124	125	113		116	110	108	125	127	
				POP ORVILLIERS (MHB)	119	110	112		111	105	103	124	126	
5.5	(5.5)	(2)	2021 (CH)	BODELI	107	107	109		112	106	104	105	102	
6	VRMp	4.5	9	TOGANO	105	106	109	108	108	107	102	109	114	
6		5.5	(4)	CAMINADA	100	101	99	101	103	109		103	98	
6.5	VOp	3.5	2022 (HU)	CAMILLUS	99	102	94	98	101	96	102	93	106	
6	VRMp	5	4	PHILDOR	102	101	109	102	100	101	109	97	93	
			2025 (AT)	ASSANTUS	99	105		100	99	99	103	96	89	
7		3.5	2	KWS CONSTELLUM	94	94	100	96	98	98	98	90	89	
			2023 (CH)	SPINAS	96	96	97	92	101		101	92	100	
6	VOp	3	5	2025 (FR)	LID RITMIC	91	93	96	98	96	99	96	97	97
6.5	VRMp	3	2	2023 (FR)	LID GATINEL	92	91	94	93	97	99	97	95	89
5.5		4.5	5	2024 (FR)	SU CORRECTION	98	106	98	99	94		90	99	84
8	VRMp	6.5	9	2024 (FR)	ABRACADABRA	84	84	86	92	87	96	94	87	97
6		4.5	6	2020 (FR)	GWENN	91	95	87	95	88	92	90	87	86
6.5	VOp	3	3	2024 (FR)	RGT CAPEXO	88	82	89	88	83	87	88	84	86
7	VRMp	4.5	3	2019 (FR)	GENY	81	77	86	89	89	88	98	83	84
				Moy. générale :	10.5	12.6	10.2	10.9	10.3	10.6	10.1	11.7	9.9	

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

Expébio Le réseau céréales bio		Commune :	MAROLLES-EN-BRIE	PETIT-LANDAU	NERON	HARGEVILLE	LOUDEAC	THORIGNE-D'ANJOU	LIMALONGES	TAUPONT	ECHEVANNES	PITHIVIERS-LE-VIEIL	MOY. % M.G.			
		Département :	77	68	28	78	22	49	79	56	21	45				
		Organisme :	CAR IDF	ARVALIS / CA Alsace	KWS MOMONT	SECOBRA	CRA BRETAGNE	CRA PL / TERRENA	OCEALIA / AQUITABIO	ARVALIS	ALLIANCE BFC	SOUFFLET				
		Irrigation :	NON	OUI 60 mm	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON				
		Date de semis :	04/11/2024	05/11/2024	13/12/2024	29/10/2024	15/11/2024	30/10/2024	14/11/2024	13/11/2024	09/11/2024	18/11/2024				
		Type de sol :	LIMON BATTANT SAIN	SOL DE BASSE PLAINE RHÉNANE	ARGILO-CALCAIRE MOYEN DE BEAUCHE	LIMON BATTANT SAIN	LIMON ARGILEUX PROFOND	LIMON PROFOND SUR SCHISTE TENDRE	LIMON PROFOND SUR SCHISTE TENDRE	ARGILO-CALC MOYEN/CALC DUR	ARGILO-CALCAIRE PROFOND					
		Prof. exploitable racines (cm) :	65	90		90		60	100	30	105					
		Nature du précédent :	LUZERNE	SOJA	LENTILLES	TOURNESOL	MAÏS GRAIN	PRAIRIES PERMANENTES	BLÉ TENDRE	CHANvre	TOURNESOL	LENTILLES				
Précocité épiaison	Avis ANMF AB	Alternativité Hauteur	Année inscription													
				2024 (CH)	SELVI	115	113		104		114	115	111	119		
				2022 (CH)	CIAN	110	110	108	108		111	115	105	117	111	115
					POP ORVILLIERS (MHB)	110	110	106	111	114	114	113	113	107	110	112
5.5	(5.5)	(2)	2021 (CH)		BODELI	109	107	110	108	115	107	111	106	105	106	108
6	VRMp	4.5	9	2009 (CH)	TOGANO	113	110	104	108	94	109	113	106	105	101	107
6	5.5	(4)	2022 (CH)		CAMINADA	109	109	106	103	105	103	98	104	103	102	103
6.5	VOp	3.5	2022 (HU)		CAMILLUS	106	103	101	108	101	104	96	99	103	104	101
6	VRMp	5	4	2024 (FR)	PHILDOR	97	105	101	102	99	95	90	101	101	102	100
				2025 (AT)	ASSANTUS	97	92	98	105	101	101	100	101	100	98	99
7	3.5	2	2023 (FR)		KWS CONSTELLUM	98	99	106	99	96	101	100	104	110	99	98
				2023 (CH)	SPINAS	97	102	99	98	99	97	97	93	95		97
6	VOp	3	5	2025 (FR)	LID RITMIC	97	97	100	104	97	97	98	100	95	98	97
6.5	VRMp	3	2	2023 (FR)	LID GATINEL	102	97	98	102	99	97	101	97	92	95	96
5.5	4.5	5	2024 (FR)		SU CORRECTION	90	92	93	90	94	89	93	94	95		94
8	VRMp	6.5	9	2024 (FR)	ABRACADABRA	90	97	91	87	91	93	92	100	95		91
6	4.5	6	2020 (FR)		GWENN	86	82	83	85	86	89	92	89	84	83	88
6.5	VOp	3	3	2024 (FR)	RGT CAPEXO	86	84	89	87	81	87	89	87	97	98	87
7	VRMp	4.5	3	2019 (FR)	GENY	82	90	90	84	84	90	88	91	88	92	87
					Moy. générale :	10.0	10.6	10.6	9.1	9.2	10.0	11.0	10.5	11.5	10.5	10.5

## BLE TENDRE BIO – RELATION RENDEMENT/PROTEINES PLURIANNUELS GRAND CENTRE



## BLE TENDRE BIO – RELATION RENDEMENT/PROTEINES 2025 GRAND CENTRE

