

Choisir & Décider

Premiers
Résultats
Provisoires

BLÉ TENDRE D'HIVER

Variétés et interventions d'automne

*Préconisations régionales
campagne 2025-2026*



Pays de la Loire



SOMMAIRE

Blé tendre d'hiver, les premiers résultats 2025	2
Ble tendre d'hiver, rendements pluriannuels	3
Premiers résultats variétés blé tendre d'hiver 2025	5
Caractéristiques des variétés de blé tendre d'hiver	8
Traitements de semences sur blé	11
Bilan Agro-Climatique de la campagne 2024-2025	12

Blé tendre d'hiver, les premiers résultats 2025

Ces résultats intermédiaires portent sur les rendements annuels et pluriannuels.

La synthèse complète finale sera disponible dans le guide préconisations Choisir et Décider variétés et traitements d'automne (à paraître fin août 2025).

En fin de document, vous trouverez les préconisations traitement de semences ainsi qu'un bilan de campagne avec les derniers éléments d'explications sur la récolte de l'année.

Ces résultats regroupent 6 essais, réalisés à Fougeré (49), La Chapelle-Saint-Sauveur (44), Montrevault-sur-Evre (49), Nouzilly (37), Lusignan (86) et Thizay (36). Nous remercions nos partenaires qui ont participé aux réseaux en 2025 ainsi que les agriculteurs chez les qui les essais ont été réalisés.

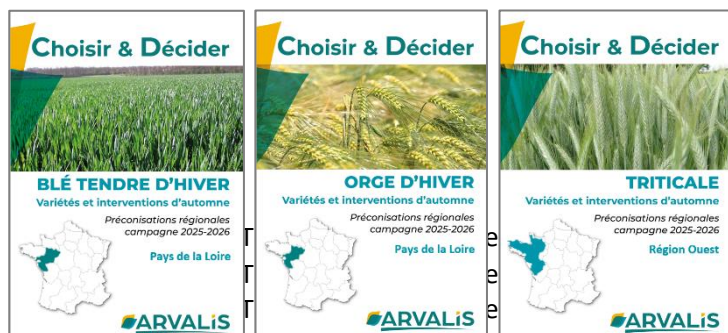
Nos éditions :



Variétés : résultats provisoires à venir

Un guide par espèce (BTH et OH)

Disponible « sortie mois batt »



Guides « Préconisation régionales Pays de la Loire pour la campagne 2025-2026 »

Variétés, désherbage, traitement de semences

Un document par espèce (BTH, OH, BD et Triticale)

Disponible fin août – début septembre

Texte Tex

BLE TENDRE D'HIVER, 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 années. 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).

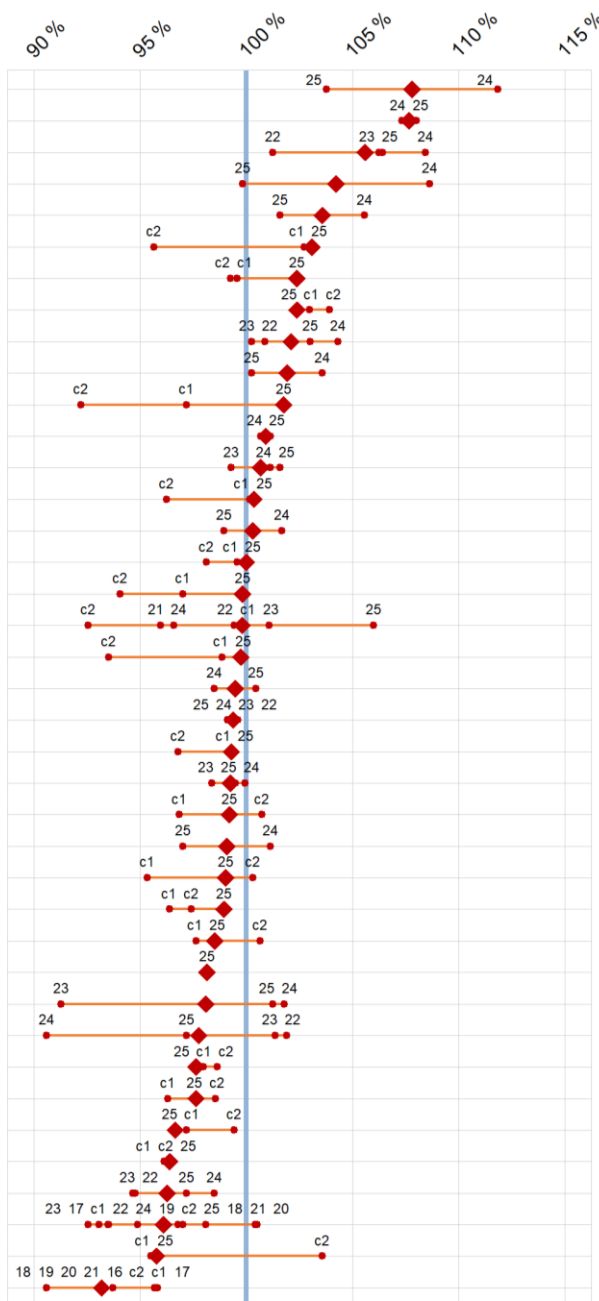


Afin d'illustrer la régularité des nouvelles inscriptions au cours des années antérieures, « c1 » et « c2 » rappellent respectivement les résultats CTPS en 2023 et 2024 en zone Centre. Ces valeurs ne sont pas prises en compte dans le calcul de la moyenne pluriannuelle.

Résultats
PROVISOIRES

	Classe Anvalis	ANMF	Précocité épiaison	Protéines (GPD)	Protéines	PS	Piétin verse	Mos.
BP VRMp	7	8	4	6	6	R		
BPS VRMp	7	6	1	7	5	R		
BPS BPMFp	6.5	6	1	7	6	R		
BPS VRMp	7	6	4	6	3			
BPS BPMFp	7	7	3	7	7	R		
BPS VOp	7	(7)	(3)	7	3	R		
BPS VOp	7	(6)	(4)	6	5	R		
BPS VOp	6.5	(6)	(1)	7	6			
BPS VRMp	6.5	6	2	6	2			
BPS VOp	6.5	5	3	6	3	R		
BPS VOp	7	(5)	(3)	5	3	R		
BPS VRMp	6.5	7	3	6	6	R		
BPS VRMp	6.5	9	5	6	6			
BPS VOp	7	(5)	(3)	5	3			
BPS BPMFp	6.5	5	1	6	3			
BPS VOp	7	(7)	(5)	6	6	R		
BPS	7	(6)	(5)	4	6	R		
BPS VRMp	7.5	7	4	8	6			
BPS VOp	6.5	(6)	(5)	6	3			
BPS VOp	7	6	4	7	7	R		
BPS VRMp	7	7	5	8	2			
BPS VOp	7.5	(9)	(6)	7	3			
BPS VRMp	7	7	5	6	3			
BPS VOp	6.5	(6)	(3)	7	6			
BPS VRMp	6	7	3	7	3			
BP	6	(5)	(3)	7	8	R		
BPS VOp	6	(5)	(2)	6	3			
BPS VOp	7	(6)	(4)	7	5	R		
BPS VOp	6	(7)	(2)	7	5			
BPS VRMp	6	6	2	7	5	R		
BPS BPMFpEXT 7	6	6	2	5	2	R		
BPS	6.5	(6)	(4)	5	4			
BPS	6	(5)	(3)	5	3			
BPS	6.5	(5)	(3)	5	3			
BPS	6.5	(6)	(5)	6	3	R		
BPS VRMp	6.5	8	6	7	2			
BPS BPMFp	6	5	2	5	3	S		
BP	6.5	(5)	(2)	6	6			
BP VRMp	6.5	5	5	7	6	S		

THERMIDOR
SU HYLORD (h)
SU HYREAL (h)
ACADEMY
SU PULSION
KWS MILLESIME
KAKTUS
SU HYSTORIC (h)
KWS PERCEPTUM
SPIROU
RGT SUNDEO
RGT LOOKEO
INTENSITY
FACILITY
RGT FARMEO
CHAMDOR
SU ELECTRON
PRESTANCE
SU MASTER
SU SAUVIGNON
BALZAC
RGT VALPARAISO
KAROQUE
OUTDOOR
KINGKONG
PAILEDOR
GENERIK
CONQUISTADOR
RGT PROFUSIO
PONDOR
CELEBRITY
INTRODUCTOR
RGT MAJESKO
KARDIGAN
AUCHY
RGT PACTEO
CHEVIGNON
BELZEBUTH
LG ABSALON



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

Nouveautés 2025

(h) : variété hybride

Précocité

	Tardif
	½ précoce à ½ tardif
	½ précoce
	Précoce
	Très précoce

Comportement

	Très Favorable
	Favorable
	Moyen
	Défavorable
	Très défavorable

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^{EXT} : blés panifiables à profil extensible

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

c : blés correcteurs

b : blés biscuitiers

PREMIERS RESULTATS VARIETES BLE TENDRE D'HIVER 2025

Les informations fournies dans ce premier document concernent uniquement les rendements 2025 et pluriannuels pour un regroupement de 6 essais (départements 36, 37, 44, 49, 86). Les conditions de l'année ont pu favoriser ou pénaliser certaines variétés.

Les informations concernant la sensibilité aux maladies, les caractéristiques qualitatives, etc ... seront diffusées dans la version finale du document régional « Préconisations Régionales » et le document « Synthèse Nationale ».

Résultats
PROVISOIRES

Avis					VARIETES	Rendement à 15%		REGULARITE - Rendement à 15%						
Préc.	Qualité	Protéine	Rés.	T-NT (1)		traité fongicide		Moyenne et écart-type en q/ha						
épiaison	Arvalis	GPD	Mos	q/ha		q/ha	% MG.	90	95	100	105	110	115	120
7	BPS	6	R		Hyb	SU HYLORD	112.7	109						
6.5	BPS	6	R		Hyb	SU HYREAL	110.9	107						
7.5	BPS	7				PRESTANCE	110.4	106						
7	BP	8	R			THERMIDOR	107.9	104						
7	BPS	(7)	R			KWS MILLESIME	107.1	103						
6.5	BPS	6				KWS PERCEPTIUM	107.0	103						
6.5	BPS	(6)			Hyb	SU HYSTORIC	106.3	102						
7	BPS	(6)	R			KAKTUS	106.3	102						
7	BPS	(5)	R			RGT SUNDEO	105.6	102						
6.5	BPS	9				INTENSITY	105.4	102						
7	BPS	7	R			SU PULSION	105.4	102						
6	BPS	6	R			PONDOR	105.0	101						
6.5	BPS	7	R			RGT LOOKEO	104.9	101						
7	BPS	6	R			SU SAUVIGNON	104.1	100						
7	BPS	(5)				FACILITY	104.0	100						
6.5	BPS	5	R			SPIROU	103.9	100						
7	BPS	(7)	R			CHAMDOR	103.6	100						
7	BPS	(6)	R			SU ELECTRON	103.4	100						
7	BPS	6				ACADEMY	103.4	100						
6.5	BPS	(6)				SU MASTER	103.3	100						
7	BPS	7				KAROQUE	103.0	99						
7.5	BPS	(9)				RGT VALPARAISO	102.8	99						
6.5	BPS	(6)				OUTDOOR	102.7	99						
7	BPS	7				BALZAC	102.6	99						
6	BP	(5)	R			PAILEDOR	102.5	99						
6	BPS	(5)				GENERIK	102.4	99						
6.5	BPS	5				RGT FARMEO	102.4	99						
7	BPS	(6)	R			CONQUISTADOR	101.9	98						
6	BPS	(7)				RGT PROFUSIO	101.5	98						
6.5	BPS	(6)				INTRODUCTOR	100.9	97						
6	BPS	(5)				RGT MAJESKO	100.9	97						
6.5	BPS	8				RGT PACTEO	100.4	97						
7	BPS	6	R			CELEBRITY	100.4	97						
6	BPS	5	S			CHEVIGNON	100.2	97						
6	BPS	7				KINGKONG	100.2	97						
6.5	BPS	(5)				KARDIGAN	99.8	96						
6.5	BPS	(6)	R			AUCHY	99.5	96						
6.5	BP	(5)				BELZEBUTH	98.8	95						
					Moy. Générale	103.8		Le trait vertical représente la moyenne générale.						
					ETR	3.6		La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport						
					Nombre d'essais	6		à l'ensemble des variétés testées, elle est égale à 2 écarts-types.						

(1) : Pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide, essais moitié nord France 2023 à 2025.

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 inversement.

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 : Nord/Sud

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

Blé tendre 2025 - Région Pays de la Loire - Rendements par essai en q/ha

Résultats
PROVISOIRES

					Commune :		FOUGERE	LA CHAPELLE- SAINT-SAUVEUR	LUSIGNAN	MONTREVAULT	NOUZILLY	THIZAY	MOY. q/ha
					Département :		49	44	86	49	37	36	
					Organisme :		SYNGENTA	ARVALIS	ARVALIS	ARVALIS	ARVALIS - CA 37	ARVALIS	
					Irrigation :		50 mm 2 tour(s)	NON	NON	NON	NON	NON	
					Date de semis :		06/11/2024	07/11/2024	31/10/2024	05/11/2024	23/10/2024	23/10/2024	
					Type de sol :		SABLE ARGILEUX HUMIDE SUR ARGILE SABLEUSE	LIMON SUR SCHISTE TENDRE	TERRE ROUGE À CHÂTAIGNIERS PROFONDE	LIMON BATTANT HYDROMORPHE	LIMON BATTANT HYDROMORPHE PROFOND	ARGILO- CALCAIRE MOYEN	
					Prof. exploitable racines (cm) :		60	90	80	100	90	80	
Précocité épiaison	Classe Arvalis	Protéine GPD	Mosaïques	Nature du précédent :		MAÏS GRAIN	COLZA FOURRAGER	POIS PROTÉAGINEUX	COLZA OLÉAGINEUX	MAÏS FOURRAGE	COLZA OLÉAGINEUX		
7	BPS	6	R	Hyb	SU HYLORD	125.9	83.6		136.2	122.5	93.0	112.7	
6.5	BPS	6	R	Hyb	SU HYREAL	125.8	79.0	113.7	138.8			110.9	
7.5	BPS	7			PRESTANCE	112.8	85.0	115.1	130.5	120.2	98.7	110.4	
7	BP	8	R		THERMIDOR	112.2	78.3	117.4	130.3	117.0	92.4	107.9	
7	BPS	(7)	R		KWS MILLESIME	117.4	80.7	106.0	132.0	111.3	95.1	107.1	
6.5	BPS	6			KWS PERCEPTIUM	112.0	80.3	108.5	139.0	116.9	85.3	107.0	
6.5	BPS	(6)		Hyb	SU HYSTORIC	121.0	78.6	108.7	136.2	109.3	84.2	106.3	
7	BPS	(6)	R		KAKTUS	110.6	79.9	110.9	136.1	113.5	86.7	106.3	
7	BPS	(5)	R		RGT SUNDEO	117.3	79.0	111.5	127.9	108.7	89.4	105.6	
6.5	BPS	9			INTENSITY	120.7	75.3	113.4	127.1	111.1	84.9	105.4	
7	BPS	7	R		SU PULSION	120.2	79.6	105.5	135.8	109.9	81.4	105.4	
6	BPS	6	R		PONDOR	116.2	80.4		129.4	112.4	84.1	105.0	
6.5	BPS	7	R		RGT LOOKEO	115.2	77.4	105.8	130.9	112.2	88.2	104.9	
7	BPS	6	R		SU SAUVIGNON	113.7	74.5	104.7	133.5	113.0	85.3	104.1	
7	BPS	(5)			FACILITY	115.1	76.4	108.1	129.7	107.4	87.4	104.0	
6.5	BPS	5	R		SPIROU	109.9	80.3		133.9	111.2	82.0	103.9	
7	BPS	(7)	R		CHAMDOR	103.3	81.9	105.2	134.0	104.4	93.0	103.6	
7	BPS	(6)	R		SU ELECTRON	110.8	76.0	104.5	129.5	112.8	86.9	103.4	
7	BPS	6			ACADEMY	110.6	80.3	107.6	131.7	103.5	86.9	103.4	
6.5	BPS	(6)			SU MASTER	107.6	82.4		129.1	110.2	84.9	103.3	
7	BPS	7			KAROQUE	113.0	76.9	103.8	130.8	108.2	85.2	103.0	
7.5	BPS	(9)			RGT VALPARAISO	116.4	77.9	105.1	128.4	107.0	82.2	102.8	
6.5	BPS	(6)			OUTDOOR	119.2	79.1	104.9	126.5	108.2	78.4	102.7	
7	BPS	7			BALZAC	112.9	76.8	102.6	131.4			102.6	
6	BP	(5)	R		PILLEDOR	117.1	75.7		126.7	107.7	83.0	102.5	
6	BPS	(5)			GENERIK	110.3	77.5		128.1	108.2	85.6	102.4	
6.5	BPS	5			RGT FARMEO	117.9	76.7		131.0	102.7	80.9	102.4	
7	BPS	(6)	R		CONQUISTADOR	113.7	76.2	105.6	128.5	107.1	80.2	101.9	
6	BPS	(7)			RGT PROFUSIO	110.4	77.0		127.6	108.2	81.7	101.5	
6.5	BPS	(6)			INTRODUCTOR	111.1	73.7	101.6	130.1	105.9	83.1	100.9	
6	BPS	(5)			RGT MAJESKO	111.9	71.4		127.3	112.1	79.2	100.9	
6.5	BPS	8			RGT PACTEO	101.4	77.5	105.4	129.9	107.0	81.0	100.4	
7	BPS	6	R		CELEBRITY	113.2	73.5	97.0	133.9	101.2	83.4	100.4	
6	BPS	5	S		CHEVIGNON	114.5	76.9		126.8	105.8	74.7	100.2	
6	BPS	7			KINGKONG	112.5	76.1		123.0	108.1	78.9	100.2	
6.5	BPS	(5)			KARDIGAN	113.8	73.6	99.2	126.0	109.0	77.2	99.8	
6.5	BPS	(6)	R		AUCHY	109.1	74.9		124.6	106.5	80.2	99.5	
6.5	BP	(5)			BELZEBUTH	117.6	73.0	101.3	127.5	102.1	71.2	98.8	
Moy. générale :						114.0	77.7	106.2	130.5	109.7	84.5	103.8	
Ecart type résiduel essai :						4.3	3.9	2.9	3.6	4.6	3.4	3.6	
7	BPS	4	S		ARCACHON					107.7	85.2		
6.5	BPS	6			JERIKO	117.5	75.4		130.5				
6	BP	5			KWS ASTRUM	113.1	74.3		122.0				
7	BPS	7			LG ABILENE			103.7					
6.5	BAU	(6)			LG ACROBAT					109.8	84.1		
6.5	BPS	6			LG ARLETY					110.1	84.3		
7.5	BPS	7	R		RGT LETSGO						83.2		
6.5	BPS	7	R		RGT LUXEO					107.0	86.4		
6	BPS	6			SHREK					100.3	78.0		
7.5	BPS	(8)		Hyb	SU HYANKEE			109.7					
7	BPS	8		Hyb	SU HYBISCUS			115.8					

Blé tendre 2025 - Région Pays de la Loire - Rendements par essai en %

Résultats
PROVISOIRES

					Commune :		FOUGERE	LA CHAPELLE- SAINT-SAUVEUR	LUSIGNAN	MONTREVAULT	NOUZILLY	THIZAY	MOY. % M.G.
					Département :		49	44	86	49	37	36	
					Organisme :		SYNGENTA	ARVALIS	ARVALIS	ARVALIS	ARVALIS - CA 37	ARVALIS	
					Irrigation :		50 mm 2 tour(s)	NON	NON	NON	NON	NON	
					Date de semis :		06/11/2024	07/11/2024	31/10/2024	05/11/2024	23/10/2024	23/10/2024	
					Type de sol :		SABLE ARGILEUX HUMIDE SUR ARGILE SABLEUSE	LIMON SUR SCHISTE TENDRE	TERRE ROUGE À CHÂTAIGNIERS PROFONDE	LIMON BATTANT HYDROMORPHE	LIMON BATTANT HYDROMORPHE PROFOND	ARGILO- CALCAIRE MOYEN	
					Prof. exploitable racines (cm) :		60	90	80	100	90	80	
Précocité épiaison	Classe Arvalis	Protéine GPD	Mosaïques	Nature du précédent :		MAÏS GRAIN	COLZA FOURRAGER	POIS PROTÉAGINEUX	COLZA OLÉAGINEUX	MAÏS FOURRAGE	COLZA OLÉAGINEUX		
7	BPS	6	R	Hyb	SU HYLORD	110	108		104	112	110	109	
6.5	BPS	6	R	Hyb	SU HYREAL	110	102	107	106			107	
7.5	BPS	7			PRESTANCE	99	109	108	100	110	117	106	
7	BP	8	R		THERMIDOR	98	101	110	100	107	109	104	
7	BPS	(7)	R		KWS MILLESIME	103	104	100	101	102	112	103	
6.5	BPS	6			KWS PERCEPTIUM	98	103	102	107	107	101	103	
6.5	BPS	(6)		Hyb	SU HYSTORIC	106	101	102	104	100	100	102	
7	BPS	(6)	R		KAKTUS	97	103	104	104	103	103	102	
7	BPS	(5)	R		RGT SUNDEO	103	102	105	98	99	106	102	
6.5	BPS	9			INTENSITY	106	97	107	97	101	100	102	
7	BPS	7	R		SU PULSION	105	102	99	104	100	96	102	
6	BPS	6	R		PONDOR	102	103		99	102	100	101	
6.5	BPS	7	R		RGT LOOKEO	101	100	100	100	102	104	101	
7	BPS	6	R		SU SAUVIGNON	100	96	99	102	103	101	100	
7	BPS	(5)			FACILITY	101	98	102	99	98	103	100	
6.5	BPS	5	R		SPIROU	96	103		103	101	97	100	
7	BPS	(7)	R		CHAMDOR	91	105	99	103	95	110	100	
7	BPS	(6)	R		SU ELECTRON	97	98	98	99	103	103	100	
7	BPS	6			ACADEMY	97	103	101	101	94	103	100	
6.5	BPS	(6)			SU MASTER	94	106		99	100	100	100	
7	BPS	7			KAROQUE	99	99	98	100	99	101	99	
7.5	BPS	(9)			RGT VALPARAISO	102	100	99	98	98	97	99	
6.5	BPS	(6)			OUTDOOR	105	102	99	97	99	93	99	
7	BPS	7			BALZAC	99	99	97	101			99	
6	BP	(5)	R		PILLEDOR	103	97		97	98	98	99	
6	BPS	(5)			GENERIK	97	100		98	99	101	99	
6.5	BPS	5			RGT FARMEO	103	99		100	94	96	99	
7	BPS	(6)	R		CONQUISTADOR	100	98	99	98	98	95	98	
6	BPS	(7)			RGT PROFUSIO	97	99		98	99	97	98	
6.5	BPS	(6)			INTRODUCTOR	97	95	96	100	97	98	97	
6	BPS	(5)			RGT MAJESKO	98	92		98	102	94	97	
6.5	BPS	8			RGT PACTEO	89	100	99	100	98	96	97	
7	BPS	6	R		CELEBRITY	99	95	91	103	92	99	97	
6	BPS	5	S		CHEVIGNON	100	99		97	96	88	97	
6	BPS	7			KINGKONG	99	98		94	99	93	97	
6.5	BPS	(5)			KARDIGAN	100	95	93	97	99	91	96	
6.5	BPS	(6)	R		AUCHY	96	96		96	97	95	96	
6.5	BP	(5)			BELZEBUTH	103	94	95	98	93	84	95	
Moy. générale :						114.0	77.7	106.2	130.5	109.7	84.5	103.8	
Ecart type résiduel essai :						4.3	3.9	2.9	3.6	4.6	3.4	3.6	
7	BPS	4	S		ARCACHON					98	101		
6.5	BPS	6			JERIKO	103	97		100				
6	BP	5			KWS ASTRUM	99	96		93				
7	BPS	7			LG ABILENE			98					
6.5	BAU	(6)			LG ACROBAT					100	99		
6.5	BPS	6			LG ARLETY					100	100		
7.5	BPS	7	R		RGT LETSGO						98		
6.5	BPS	7	R		RGT LUXEO					98	102		
6	BPS	6			SHREK					92	92		
7.5	BPS	(8)		Hyb	SU HYANKEE			103					
7	BPS	8		Hyb	SU HYBISCUS			109					

Caractéristiques des variétés de blé tendre d'hiver

Obtenteur/ Représentant			Année d'inscription		Caractéristiques physiologiques					Résistances aux maladies							Cécidomyies orange			JNO			Chlortoluron			Qualité technologique							CEPP/ dose de 500 000 graines ⁽⁴⁾																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
					Aristation (b=barbu / nb=non barbu)	Alternativité	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Piétin verse ⁽³⁾	Oïdium *	Rouille jaune*	Septoriose tritici	Rouille brune*										Fusariose (<i>f. graminearum</i>)	Complexe mosaïques ⁽³⁾	Indicateur d'accès aux marchés						Classe qualité																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																												PS	Protéines- GPD ⁽¹⁾	Protéines	W à 11,5% de protéines	P/L à 11,5% de protéines		Classe qualité	ANMF VRM BPMF ⁽²⁾																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Nom																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Obtenteur/ Représentant		Année d'inscription	Aristation (b=barbu / nb=non barbu)	Caractéristiques physiologiques						Résistances aux maladies												Qualité technologique										CEPP/ dose de 500 000 graines ⁽⁴⁾
				Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Verse	Germination sur pied	Piétin verse ⁽³⁾	Oïdium *	Rouille jaune*	Septoriose tritici	Rouille brune*	Fusariose (<i>f. graminearum</i>)	Accumulation DON	Complexe mosaïques ⁽³⁾					Cécidomyïes orange	JNO	Chlortoluron	PMG	Indicateur d'accès aux marchés					Classe qualité	
																		PS	Protéines- GPD ⁽¹⁾	Protéines	W à 11,5% de protéines					P/L à 11,5% de protéines	Classe qualité	ANMF VRM/BPMF ⁽²⁾				
Nom																																
FD	ACADEMY	2024	b	3	(3)	7	6	7	6	3	6	7	6.5	5	5			R		S	(6)	6	6	4	155-195	0.7-1.5	BPS	VRMp	0.11			
SEC	BALZAC	2022	b	3	4	7	(6.5)	5.5	5	2	8	7	7	7	5.5	5				T	4	8	7	5	115-165	0.7-1.5	BPS	VRMp	0.05			
FD	CELEBRITY	2022	nb	5	4	7	(5.5)	6.5	5	2	8	6	5	4	4	4	R	R		T	7	5	6	2	130-190	0.6-1.3	BPS	BPMFp ^{EXT}	0.01			
SU	CHEVIGNON	2017	nb	3	2	6	(6.5)	6	3	3	6	7	6.5	6	5	5	S	S		T	5	5	5	2	165-210	0.5-1.1	BPS	BPMFp	0.05			
FD	INTENSITY	2023	b	3	3	6.5	6	6.5	6	6	6	8	6.5	5	5.5			R		S	5	6	9	5	140-210	0.5-1.3	BPS	VRMp ^{EXT}	0.06			
SF	JERIKO	2023	b	4	4	6.5	6	6.5	5	3	7	7	7	7	6.5			R		T	4	7	6	5	125-160	0.6-0.9	BPS	VRMp ^{EXT}	0.06			
DSV	KAROQUE	2023	nb	3	3	7	7	6.5	5	3	5	6	6.5	4	4.5					T	6	6	7	5	195-230	0.9-1.6	BPS	VRMp	0.05			
SEC	KINGKONG	2024	nb	4	(2)	6	6.5	5.5	4	3	9	7	6.5	5	5.5					T	(4)	7	7	3	170-215	0.8-1.3	BPS	VRMp	0.05			
KWM	KWS ASTRUM	2023	nb	3	3	6	7	6.5	4	4	8	8	7	6	5			R		T	3	7	5	3	160-210	0.6-1.3	BP	VRMp ^{EXT}	0.06			
KWM	KWS PERCEPTUM	2022	nb	3	3	6.5	(7.5)	5.5	4	2	8	7	6.5	6	6	6				T	4	6	6	2	135-185	0.5-1.7	BPS	VRMp	0.05			
KWM	KWS SPHERE	2020	nb	2	2	6.5	7.5	5.5	3	6	4	7	6.5	6	5.5	6	R			T	8	8	5	4	190-220	1.0-2.6	BPS	VRMp	0.05			
KWM	KWS ULTIM	2020	b	4	3	7	6.5	7.5	5	6	4	7	5	5	5.5	5.5	R	R		S	6	6	5	3	190-270	1.1-2.1	BPS	VRMp	0.11			
LG	LG ABILENE	2022	b	3	3	7	(6.5)	5.5	6	2	6	7	7	7	5	6				T	5	7	7	6	175-230	1.0-2.0	BPS	VRMp	0.05			
LG	LG ABSALON	2016	nb	3	3	6.5	(5.5)	5.5	3	6	8	6	7.5	7	5	5	S			T	5	7	5	5	150-205	0.5-1.5	BP	VRMp	0.05			
LG	LG AIKIDO	2023	b	6	4	7	6.5	7	6	8	8	8	5	7	4			R		S	5	7	8	6	160-255	2.1-3.3	BPS	VRMp	0.11			
SEC	OLAF	2024	nb	3	(2)	5.5	7	6	4	2	5	7	7	6	5.5					T	(5)	7	6	2	145-215	0.4-1.3	BPS	BPMFp	0.05			
UNI	PONDOR	2023	nb	3	3	6	7	6.5	3	5	5	7	6.5	4	5.5		R	R		T	4	7	6	2	190-225	0.9-1.7	BPS	VRMp	0.06			
FD	PRESTANCE	2021	b	6	6	7.5	5.5	5	6	6	5	5	6.5	6	4.5	5		R		T	5	8	7	4	205-270	1.2-2.7	BPS	VRMp	0.06			
RAG	RGT LOOKEO	2024	nb	3	(2)	6.5	6.5	6.5	4	6	6	5	6.5	8	5.5		R	R		T	(2)	6	7	3	200-260	0.7-1.7	BPS	VRMp	0.06			
RAG	RGT LUXEO	2023	b	3	3	6.5	4.5	5	6	6	6	6	6.5	5	5.5		R			T	7	7	7	4	165-195	0.9-1.8	BPS	VRMp	0.05			
SEC	SPIROU	2024	nb	4	(3)	6.5	6.5	5.5	6	3	7	6	7.5	6	4.5		R			T	(3)	6	5	3	170-240	0.8-1.8	BPS	VOp	0.05			
SU	SU HYREAL	(h) 2022	nb	2	3	6.5	(7)	5	5	6	5	5	7	5	5.5	5	R	R		T	6	7	6	1	145-235	0.6-1.6	BPS	BPMFp	0.08			
SU	SU PULSION	2024	b	3	(3)	7	5	5.5	5	7	8	6	7	4	4.5		R			T	(4)	7	7	3	145-205	0.5-1.5	BPS	BPMFp	0.00			
UNI	THERMIDOR	2024	nb	4	(4)	7	6	6	4	6	6	7	7.5	4	5		R	R		T	(4)	6	8	4	180-235	0.8-1.7	BP	VRMp	0.01			

LEGENDE

En règle générale, toutes les caractéristiques sont notées sur une échelle de 9 excellent à 1 très mauvais. Les échelles ne sont pas comparables d'une espèce à une autre.
Une () signifie que la note doit être confirmée par des observations ou mesures supplémentaires.

Rythme de développement

Alternativité :	Précocité épiaison :	Précocité montaison :
1 - Très hiver	4,5 - Très tardif	0 - Très tardif
2 - Hiver	5 - Tardif	1 - Tardif
3 - Hiver à ½ hiver	5,5 - ½ tardif	2 - ½ tardif
4 - ½ hiver	6 - ½ tardif à ½ précoce	3 - ½ précoce
5 - ½ hiver à ½ alternatif	6,5 - ½ précoce	4 - Précoce
6 - ½ alternatif	7 - Précoce	5 - Très précoce
7 - Alternatif	7,5 - Très précoce	6 - Ultra précoce
8 - Alternatif à printemps	8 - Ultra précoce	
9 - Printemps		

Hauteur : 1 très court à 9 très haut.

PMG : 1 très petit à 9 très gros

Pouvoir couvrant : de 1 très peu couvrant à 9 très couvrant

Résistance aux accidents et aux maladies

- 1- Très sensible
- 2 - Sensible
- 3 - Sensible à assez sensible
- 4 - Assez sensible
- 5 - Assez sensible à peu sensible
- 6 - Peu sensible
- 7 - Assez résistant
- 8 - Assez résistant à résistant
- 9 - Résistant

R = résistante / T = Tolérante / S = Sensible

Qualité

Poids Spécifique : 1 faible à 9 élevé

Protéines : 1 faible à 9 élevée

Protéines - GPD : blé tendre, blé dur et triticales : 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 inversement.

Viscosité et alimentation avicole (Source CTPS)

Si l'indice est supérieur à 3 risque de problème

OBTENTEURS OU REPRÉSENTANTS

ACT	Actisem
AO	Agri Obtentions
CAU	Caussade Semences
CAP	Cap'AB
DEL	Deleplanque
DSV	DSV France
FD	Florimond Desprez
LD	Lemaire Deffontaines
LG	Limagrain Europe
KWM	KWS Momont
RAG	RAGT
ROL	Rolly
SAB	Saatbau
SEC	Secobra
SE	Semences de l'Est
SF	Semences de France
SP	Sem Partners
SU	Saaten Union
SYN	Syngenta
UNI	Unisigma
AUT	Autres

BLE TENDRE

Classe qualité

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

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2022/ (Récolte 2023)
- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
- VO : Variétés en Observation

- BPF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2022

p : blé panifiable

p^{EXT} : blé panifiable à profil extensible

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

f : blés de force

f^{zS} : zone sud, en dessous d'une ligne La Rochelle-Annecy

b : blés biscuitiers

Traitements de semences sur blé

LUTTE CONTRE LES MALADIES : traitements de semences fongicides ou fongi-insecticide

Spécialités	Dose l/q	Substances actives	CARIE	FUSARIOSES		PIETIN ECHAUDAGE
				<i>F. graminearum</i>	<i>Microdochium spp.</i>	
CELEST NET, PREPPER, SPIRATO, SPIRATO 25 FS	0,2	Fludioxonil 25 g/l				▲
CELEST GOLD NET, DIFEND EXTRA	0,2	Fludioxonil 25 g/l Difénoconazole 25 g/l	(*)			▲
CELEST POWER	0,2	Fludioxonil 25 g/l Sedaxane 25 g/l	(*)			▲
CERALL (1)	1	<i>Pseudomonas chlororaphis</i> MA342				▲
LATITUDE XL (2)	0,2	Silthiofam 125 g/l	▲	▲	▲	
NEGEV	0,1	Fludioxonil 50 g/l Tébuconazole 10 g/l	(*)			▲
PREMIS 25 FS	0,2	Triticonazole 25 g/l	(*)		▲	▲
REDIGO, MISOL	0,1	Prothioconazole 100 g/l	(*)			▲
REDIGO PRO	0,05	Prothioconazole 150 g/l Tébuconazole 20 g/l	(*)			▲
RUBIN PLUS	0,15	Fludioxonil 33,3 g/l Tritinoconazole 33,3 g/l Fluxapyroxad 33,3 g/l	(*)			▲
SOLEGRI XS (4)	0.015	Fluxapyroxad 333 g/l				
VIBRANCE GOLD	0,2	Fludioxonil 25 g/l Difénoconazole 25 g/l Sedaxane 50 g/l	(*)			▲
Vinaigre (1) (3)	1,0	acide acétique (≤10 %)				
AUSTRAL PLUS NET	0,5	Fludioxonil 10 g/l Téfluthrine 40 g/l				▲

LUTTE CONTRE LES RAVAGEURS : traitements de semences insecticides ou fongi-insecticide

Spécialités	Dose l/q	Substances actives	Pucerons	Cicadelles	Zabre	Taupins	Mouche grise
ATTACK	0,1	Téfluthrine 200 g/l	▲	▲			
AUSTRAL PLUS NET	0,5	Fludioxonil 10 g/l Téfluthrine 40 g/l	▲	▲			
LANGIS	0,2	Cyperméthrine 300 g/l					

Légende :  Non autorisé ▲ : Non préconisé ni cautionné par la firme, application sous la responsabilité de l'utilisateur.

Efficacité  Bonne  Moyenne  Faible  Absence ~ : à confirmer  Manque d'informations

(*) CARIE : présence d'une substance active à action systémique, permettant un meilleur contrôle en situation de sol contaminé.

(1) Autorisé en agriculture biologique. Efficacité vis-à-vis de la carie évaluée uniquement sur semences contaminées.

(2) Spécialité anti-piétin échaudage à associer à un traitement fongicide pour le contrôle des autres maladies.

(3) Substance de base, vinaigre de qualité alimentaire, dilution 1 l vinaigre + 1 l eau.

(4) A associer avec REDIGO 0.1 l/q ou avec PREMIS 25 FS 0.2 l/q

D'après dépliant ARVALIS - Mai 2025

Bilan Agro-Climatique de la campagne 2024-2025

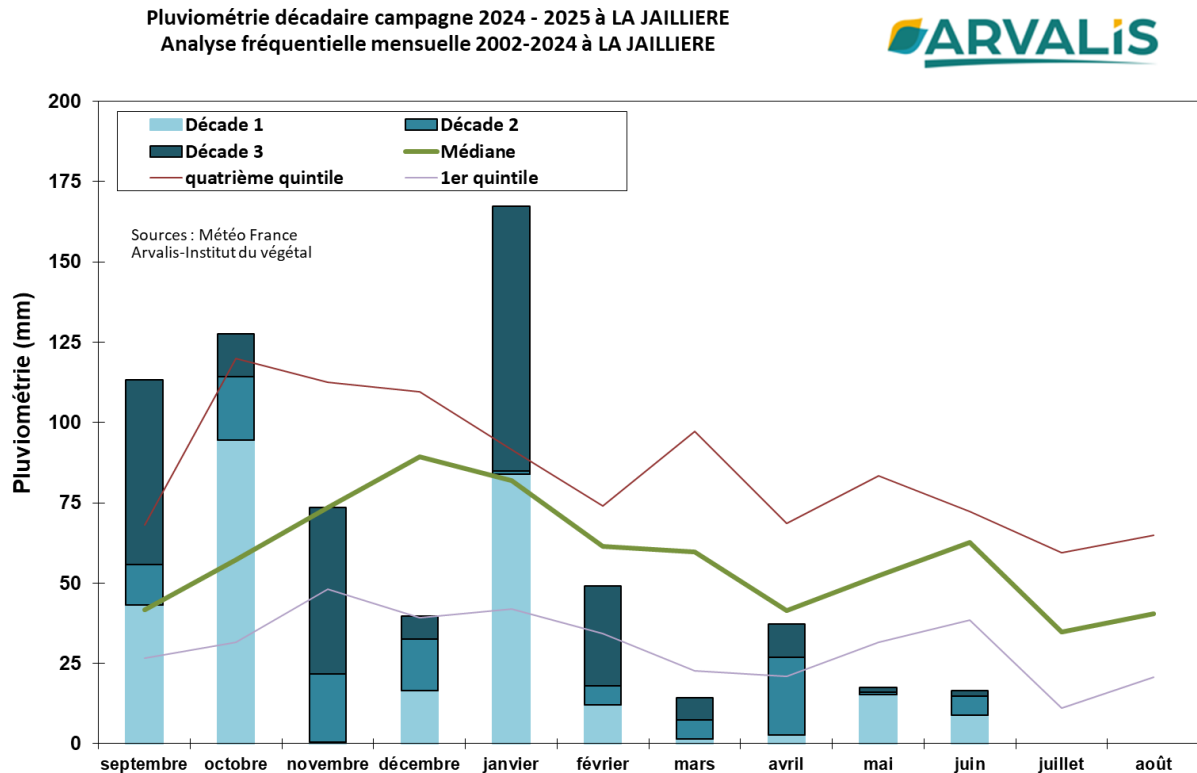
	Climat	Conséquences sur la conduite et la physiologie des céréales	Conséquences sur l'état sanitaire des parcelles et la qualité de la récolte
Automne / hiver	Les mois de septembre et octobre ont été marqués par des cumuls de précipitations très intenses (plus de 2 fois supérieurs à la moyenne pluriannuelle), entraînant le retard des récoltes des cultures estivales et retardant d'autant le démarrage des semis de céréales. L'accalmie des précipitations à partir de début novembre a permis de débloquent les travaux dans les champs : fin des récoltes des cultures de printemps et démarrage des semis de céréales. Les températures, plutôt douces en début de cycle (équivalentes à la médiane pluriannuelle d'octobre à fin décembre) chutent en janvier et février, entraînant un ralentissement du cycle des céréales. Le mois de janvier est quant à lui marqué par des cumuls de précipitations historiquement hauts !	Les chantiers de semis de céréales 2024 n'ont pu réellement débuter qu'une fois les sols ressuyés et les parcelles concernées libérées des cultures de printemps. En effet, la récolte de ces dernières s'est vue fortement retardée, conséquence d'un enchainement de facteurs explicatifs : Les conditions pluvieuses du printemps 2024 ont contribué à retarder les semis des cultures de printemps pour lesquelles, il n'a pas toujours été possible de procéder à un changement de précocité variétale (pour les maïs notamment), entraînant de fait, des arrivées à maturité tardives. Ce retard a de plus été exacerbé par les températures fraîches du mois de septembre. En conséquence, la majorité des céréales n'a été semée qu'à partir de début novembre, dans des sols parfois « matraqués » par les récoltes des maïs et tournesols dans conditions très humides. La qualité des implantations est donc, cette année encore, très hétérogène à l'échelle de la région et très intimement liée à la nature de sol (sain ou à tendance hydromorphe), ainsi qu'aux conditions de récolte de la culture précédente. Compte tenu de la tardification des semis et des cumuls de températures déficitaires sur janvier-février, les céréales arrivent au stade épi 1cm avec un retard notable par rapport à la médiane pluriannuelle régionale (et parfois jusqu'à 3 semaines de retard en comparaison aux 2 précédentes campagnes). Dans les sols les plus sensibles à l'excès d'eau, les céréales, parfois déjà affaiblies par des implantations en conditions médiocres, subissent de plein fouet l'impact des forts cumuls de pluie du mois de janvier (peuplements peu denses, plantes chétives, pertes de pieds, mouillères ...), ce qui a pu entraîner le retournement de certaines parcelles jugées non rentables technico-économiquement (environ 10 % des emblavements).	Désherbage : Les levées d'adventices ont été assez rapides sur l'automne 2024. Les parcelles semées fin octobre-début novembre pour lesquelles une intervention de désherbage à l'automne a pu être réalisée présentent globalement des niveaux de propreté satisfaisants. En revanche, les semis les plus précoces pour lesquels il n'a pas été possible de positionner de rattrapage peuvent présenter un enherbement non maîtrisé et préjudiciable. Ravageurs et maladies : Les semis tardifs ont contribué à limiter le risque d'exposition des cultures aux ravageurs d'automne et à en limiter l'impact (pucerons notamment). Néanmoins, la douceur observée sur les mois de novembre et décembre s'est montrée favorable à la survie des pucerons, et cela, même si les conditions climatiques n'étaient pas propices à leur observation en culture. Le retard des semis a par ailleurs contribué à limiter l'exposition des cultures aux maladies racinaires. Les niveaux de pression de ces dernières (piétin échaudage, piétin verse, rhizoctone ...) ont été nettement moins intenses que lors de la précédente campagne. Fertilisation : Les gros abatements d'eau du mois de janvier entraînent la lixiviation d'une partie de l'azote minéralisé à l'automne ainsi que du soufre conduisant à la nécessité d'accompagner les céréales dès le tallage avec des apports azotés et entraînant des carences en soufre plus importantes qu'à l'accoutumée.

	Climat	Conséquences sur la conduite et la physiologie des céréales	Conséquences sur l'état sanitaire des parcelles et la qualité de la récolte
Montaison / floraison	A partir de mars, on assiste à un changement météorologique radical : passant d'un temps frais et très humide à un temps en tendance chaud et sec. En effet, dès le début du printemps, la sécheresse s'installe, avec un gradient Sud/Nord assez notable : c'est paradoxalement le nord de la région (Mayenne et Sarthe) qui est le plus fortement impacté par le manque d'eau en comparaison au Sud (Vendée) ; pénalisant, plus ou moins fortement les valorisations des apports azoté. C'est surtout l'apport de début montaison dont la valorisation a été retardée. Les pluies de mi et fin avril sont survenues au bon moment pour permettre une valorisation correcte du dernier apport dans la majorité des situations. L'impact de cette période de sécheresse est d'autant plus fort pour les parcelles ayant fortement souffert des excès d'eau, voire des ennoissements hivernaux Dans certaines situations, le niveau de fertilisation s'est parfois montré un peu limitant : volontairement ou « mal évaluée » au regard du potentiel atteignable (parfois également mal évalué). Ce qui a conduit à des céréales présentant de faibles niveaux d'azote absorbé au moment de la floraison.	L'augmentation des températures dès le mois de mars entrainé une accélération notable du cycle des céréales. Si l'arrivée au stade épi 1cm s'est fait attendre, les dates d'épiaison sont quant à elles médianes : la durée de montaison s'en est donc trouvée raccourcie de 10 à 15 jours selon la précocité variétale (et la date de semis). Avec pour conséquence directe, des céréales assez « courtes ». Ce phénomène a très certainement été amplifié par la sécheresse printanière, accélérant également le rythme de développement des plantes. Les niveaux de biomasse observés au début de la montaison sont inférieurs à la moyenne pluriannuelle dans les limons à tendance hydromorphes. Ils se montrent en revanche d'un bon niveau dans les parcelles les plus « saines » et bien implantées. A floraison, les niveaux de biomasse restent en tendance inférieurs aux moyennes pluriannuelles (dans une moindre mesure par rapport aux observations à E1C) : selon les secteurs, soit à cause de l'excès d'eau hivernal, soit à cause de la sécheresse printanière. Le nombre d'épi/m² est également inférieur à la moyenne, sans pour autant se montrer limitant. Par ailleurs, les bons niveaux de rayonnement observés courant montaison ont permis une bonne fertilité des épis et un nombre de grain/m² élevé. Les fortes amplitudes thermiques observées au cours du printemps, notamment sur le mois d'avril ont entrainé l'apparition de symptômes physiologiques sur les plantes (parfois exacerbés par les applications phytosanitaires) qui ont régulièrement été confondus avec des maladies foliaires.	Désherbage : On assiste au re-salissement de certaines parcelles au printemps (graminées, chardon, liseron, gaillet, renouées dans les parcelles clairsemées suite à l'excès d'eau ...). Ravageurs : Les attaques de géomyza ont été assez fréquentes dans la région, notamment en triticales, espèce présentant la plus grande sensibilité. Les pertes sont difficilement chiffrables et dépendent en partie de la capacité de la céréale à compenser les pertes de tiges via ses autres composantes. Viroses : Les conditions pluvieuses de l'automne n'ont pas été opportunes à l'observation des pucerons. Néanmoins, les températures sont restées douces permettant une présence prolongée des ravageurs : quelques symptômes de JNO ont été observés, principalement dans des blés semés courant octobre. Les semis retardés ont grandement contribué à limiter la pression JNO dans la région, de même que la part importante d'orges tolérantes. Une apparition des maladies très tardive : La campagne 2024-25 contraste assez fortement avec la précédente. Cette année, l'apparition des maladies foliaire a été très tardive ! Ceci s'explique d'une part par le retard des semis mais surtout par le climat sec du printemps, limitant les contaminations sur toutes les espèces (blé tendre, orge, triticales). La rouille jaune se distingue néanmoins cette année par sa virulence, sur variétés sensibles mais également sur des variétés normalement assez résistantes, laissant craindre des contournements de certains gènes de résistance (analyses en cours). Le niveau de pression des maladies du pied est resté assez faible au cours de cette campagne, de même que la pression fusariose (pas de pluie au moment de la floraison sauf sur les variétés les plus précoces du Sud de la région). La présence de charbon nu sur les orges est également notable cette année. Considérant les niveaux d'attaque observés, pas d'impact sur le rendement ; mais une vigilance à maintenir sur la gestion des semences de ferme ! Enfin, le piétin échaudage reste discret également cette année, son développement étant nettement limité par le retard des semis.

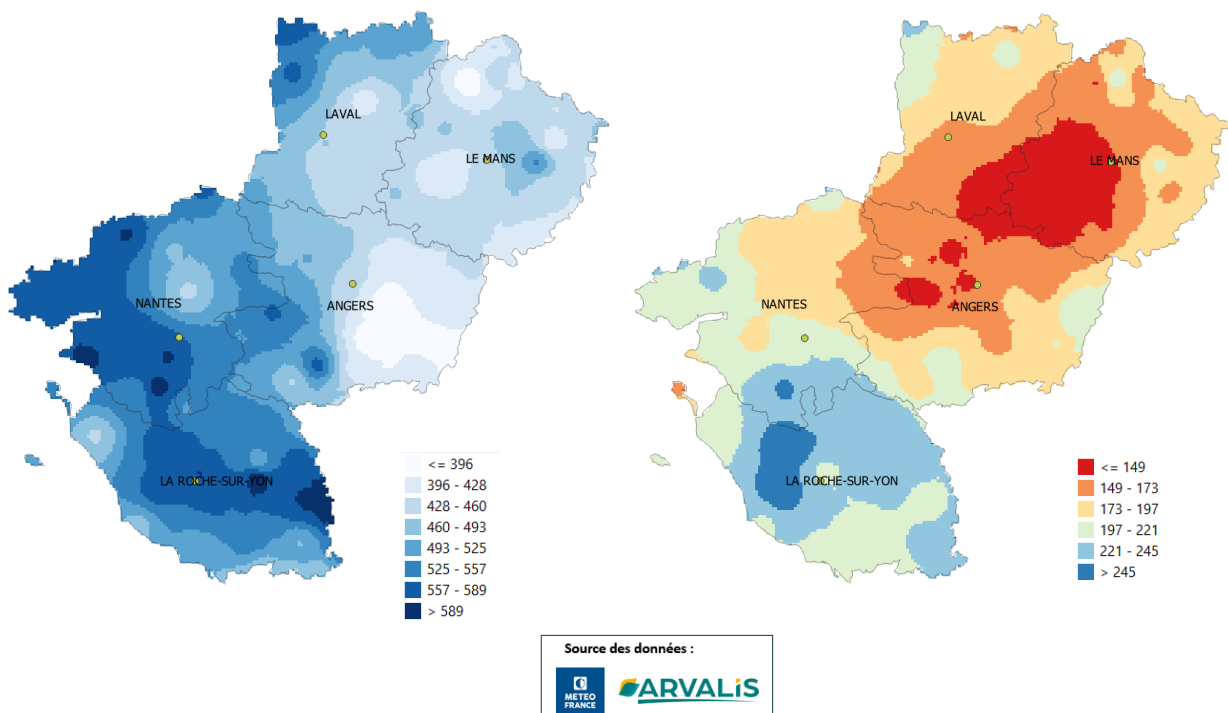
Climat	Conséquences sur la conduite et la physiologie des céréales	Conséquences sur l'état sanitaire des parcelles et la qualité de la récolte
L'offre climatique (température moyenne / rayonnement) a été satisfaisante au moment du remplissage des grains. Le nombre de journées échaudantes (journée avec des températures maximales supérieures à 30°C) au cours du remplissage (fin mai – mi-juin) est resté relativement contenu. La sécheresse se prolonge sur le mois de juin, les sols sont vidangés depuis la floraison. Quelques épisodes orageux ultra localisés sont survenus mi-juin ; parfois accompagnés de grêle. Même dans ces situations, cela ne suffit pas à réalimenter le réservoir en eau du sol.	A l'exception des génétiques les plus tardives, les céréales n'ont que peu subi d'échaudage thermique de fin de cycle. Le quotient photo-thermique est resté satisfaisant de la formation du grain jusqu'à la fin du remplissage permettant de mettre en place de bons potentiels de PMG. Cependant, le déficit hydrique marqué et précoce sera LE facteur limitant le remplissage des grains cette année	Côté Orges : Les orges, plus précoces que les blés ont davantage esquivé l'échaudage de fin de cycle et subi moins fortement le déficit hydrique. A l'échelle de la région, les rendements sont bons en moyenne (moyenne estimée à 67 q/ha) ; mais la variabilité est importante : - Les rendements sont très bons dans les sols « sains » pour lesquels, les cumuls de pluies courant juin ont été suffisants (Sud Vendée et Nord Mayenne) ; - Malgré l'enchaînement de séquences climatique défavorables (excès hivernal couplé à une sécheresse printanière), les rendements restent corrects dans les sols plus hydromorphes du bocage. Les PS des orges sont quant à eux bons à très bons (moyenne de 68) quel que soit le secteur. Côté Blés : Avec une fin de moissons à la mi-juillet, la collecte 2025 se démarque par sa précocité ! Après une campagne météorologique plutôt très compliquée, les rendements sont finalement supérieurs aux espérances avec une moyenne régionale estimée à 67q (+3% par rapport à la moyenne quinquennale) ; mais qui cache néanmoins une forte disparité régionale. En effet, les secteurs hydromorphes ayant subi de plein fouet l'absence de précipitation au printemps sur des parcelles déjà très pénalisées par les excès d'eau hivernaux présentent des résultats décevants (mais cohérents avec le climat). Tandis que certains secteurs, parfois fortement impactés par l'hydromorphie hivernale mais ayant reçu de la pluie en quantité suffisante au printemps affichent des résultats supérieurs à l'attendu. Le remplissage des grains dans les parcelles les plus tardives est impacté par la conjugaison du déficit hydrique et des journées échaudantes du mois de juin. Les variétés ½ tardives et les semis les plus tardifs sont les plus pénalisés avec une baisse de potentiel de 5 à 10% par rapport à des variétés très précoces qui ont esquivé le stress (pénalité plus marquée en sols profonds). Les PS sont excellents. Seul bémol de cette récolte : les faibles teneurs en protéines, s'expliquant selon les cas par : - De mauvaises valorisations des apports azotés dans les secteurs les plus pénalisés par le manque de précipitation au printemps ; - De mauvaises estimations du potentiel atteignable et des doses totales d'azote apportées insuffisantes ; - Des enracinements déficients dans les sols les plus sensibles à l'excès d'eau, limitant l'assimilation de l'azote.

2024-2025 : une campagne contrastée, marquée par les excès d'eau en automne-hiver et par les conditions chaudes et sèches du printemps

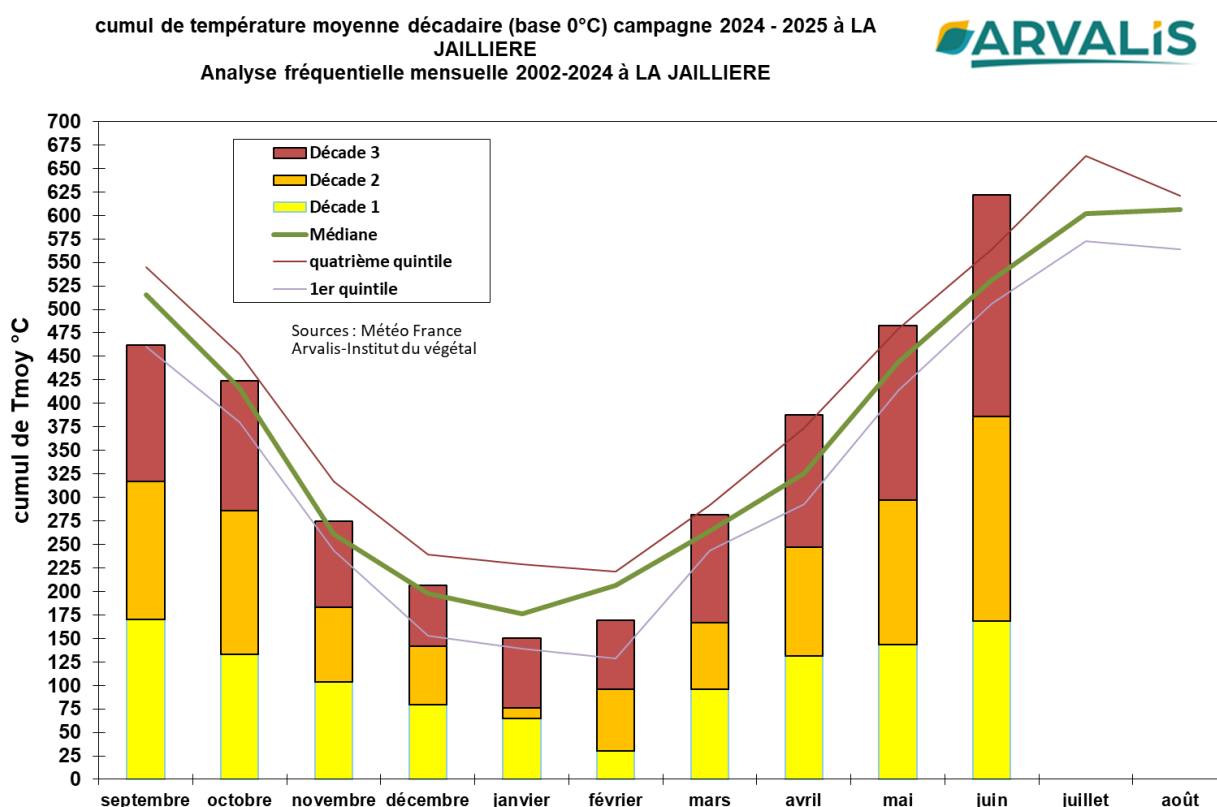
Graphique 1 : les cumuls de pluviométrie représentés ci-dessous par décade, sur la station de la Jaillière (44) sont très largement excédentaires par rapport à la médiane 20 ans (courbe verte) sur le début de campagne et nettement déficitaires sur la 2^{ème} partie du cycle des céréales. Ces excès d'eau hivernaux couplés à la sécheresse printanière ont pu être fortement préjudiciables dans les sols les plus sensibles à l'excès d'eau.



Cartes 1 et 2 : Cumuls pluviométriques (en mm) entre le 01/09/2024 et le 31/01/2025 (à gauche) et entre le 01/02/2025 et le 30/06/2025 (à droite) - source des données : ARVALIS et Météo France

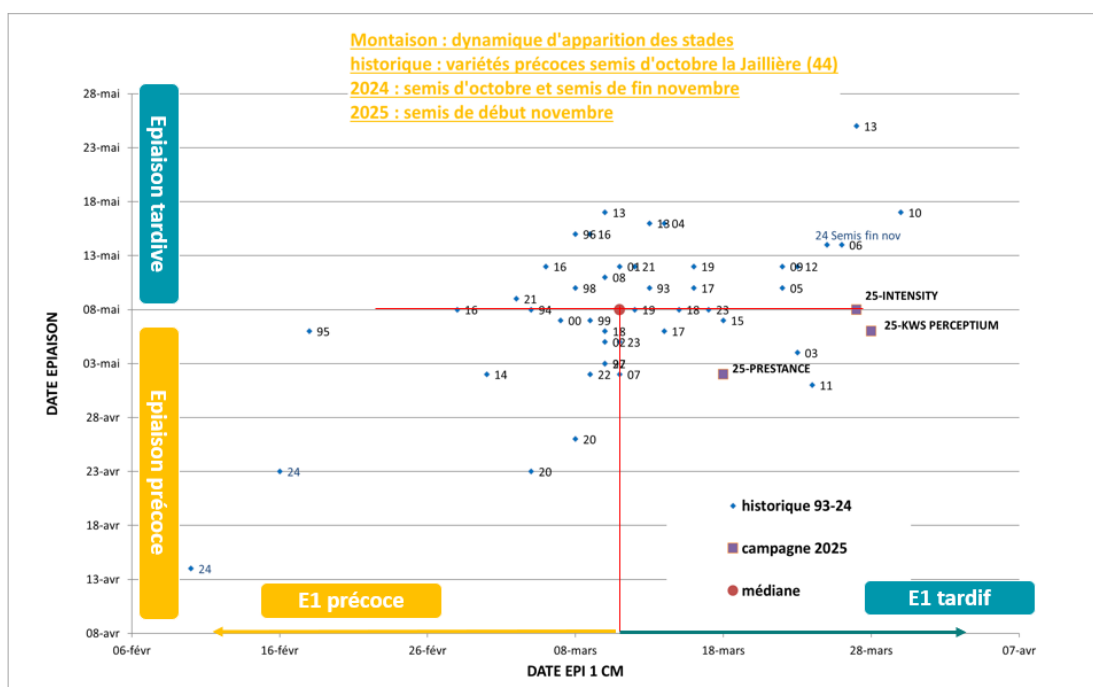


Graphique 2 : les cumuls de température sont globalement équivalents ou excédentaires à la médiane 20 ans sur la totalité du cycle, à l'exception des mois de janvier et février qui se sont montrés particulièrement frais



Cinétique de croissance en 2025 : une durée de montaison nettement raccourcie

Compte tenu de la tardiveté des semis et de la fraîcheur des mois de janvier et février, les céréales arrivent au stade épi 1 cm avec un retard non négligeable par rapport à la médiane de l'observatoire des essais de la Jaillière (axe horizontal). Le retour de la douceur au mois de mars, couplé à la sécheresse accélère le cycle des plantes qui arrivent à épiaison aux mêmes dates qu'habituellement – voire légèrement en avance pour les variétés les plus précoces (axe vertical). En conséquence, la durée de montaison est nettement raccourcie, conduisant à des céréales plutôt « courtes » et pouvant laisser craindre des déficits en paille.



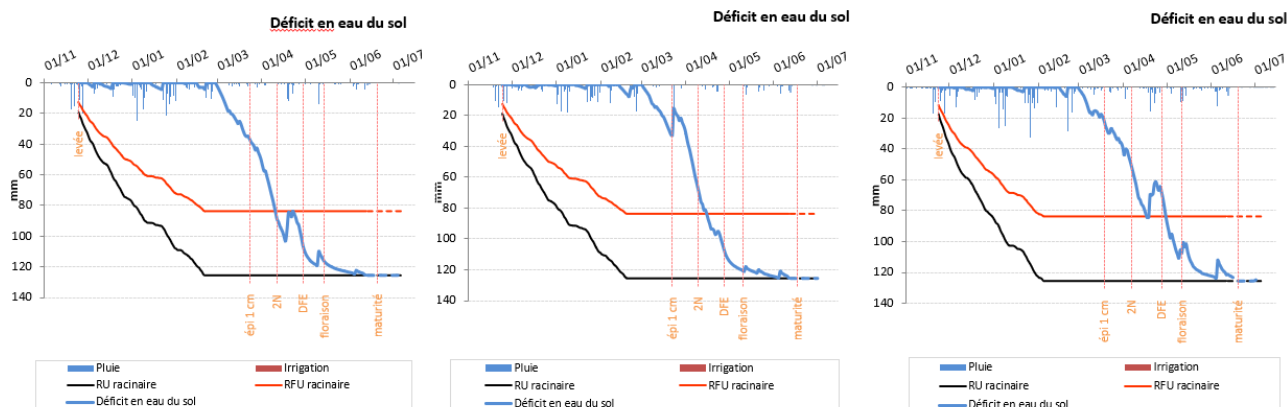
Le printemps 2025 est caractérisé par un déficit hydrique précoce

Graphique 3 : le réservoir en eau du sol est vidangé dès la floraison en sols superficiels et moyennement profond. Les rares épisodes orageux de la mi-juin ne suffiront à réalimenter le sol en eau (Source des données : ARVALIS, Météo France, Modèle CHN)

Situation modélisée : Blé tendre (KWS **PERCEPTUM**) semé le 07/11, site de **LA JAILLIÈRE**, limon sur schiste tendre, drainé, précédent maïs fourrage

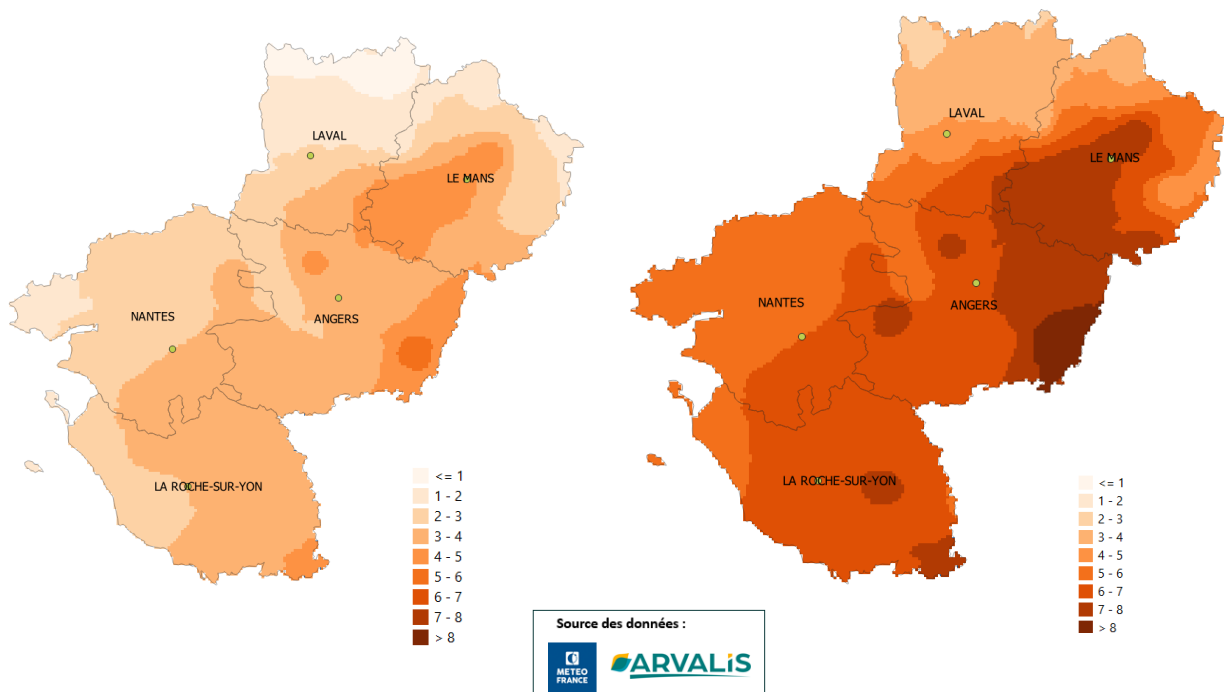
Situation modélisée : Blé tendre (KWS **PERCEPTUM**) semé le 07/11, **LE MANS**, limon sur schiste tendre, drainé, précédent maïs fourrage

Situation modélisée : Blé tendre (KWS **PERCEPTUM**) semé le 07/11, **LA ROCHE SUR YON**, limon sur schiste tendre, drainé, précédent maïs fourrage



Cartes 3 et 4 : nombre de journées échaudantes (avec des températures maximales supérieures à 30°C) au cours du remplissage d'une variété précoce (type Prestance), semée début novembre (carte de gauche) et pour une variété tardive (typologie Chevignon), semée début novembre (carte de droite).

Pour une même date de semis, les variétés tardives subissent un échaudage plus marqué que les variétés les plus précoces avec en conséquence une pénalité en termes de rendement des variétés tardives de 5 à 10 % selon la profondeur du sol par rapport aux variétés précoces.



POUR DES INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES, CONTACTEZ :

ARVALIS

Délégation Régionales Pays de la Loire

Assistante : Anne SAULOUP - a.sauloup@arvalis.fr

579, route de la Jaillière - La Chapelle Saint Sauveur

44370 LOIREAUXENCE

02.40.98.65.00

Anne-Monique BODILIS - am.bodilis@arvalis.fr

Charlotte LAFON - c.lafon@arvalis.fr



3, rue Joseph et Marie Hackin - 75116 PARIS
www.arvalis.fr

En partenariat avec les filières
(Intercéréales, SEMAE, FNPSMS,
CNIPT, GIPT, CIPALIN, FNAMS,
FNPT)

Membre de :



Partenaire technique

