

La météo : déjà 117 mm du 1er juillet au 20 août à Laval

Pluies : le cumul de précipitations depuis le début de l'année à la station de Laval-Entrammes est de 378 mm contre 430 mm sur les normales 1991-2020. 2023 se positionne comme une année plus sèche que la moyenne avec un déficit actuellement de 52 mm qui se résorbe progressivement. Inversement, depuis le 1^{er} juillet, il est tombé 117 mm à Laval-Entrammes contre 79 mm en moyenne. L'été 2023 est un des plus humides de ces dernières années après 2014 (156 mm), 2011 (143 mm), 2007 (record à 223 mm). Certains secteurs cumulent près de 200 mm depuis le 1^{er} juillet. Même si la pluviométrie est au-dessus de la normale depuis 2 mois, cela ne compense toujours pas les déficits de mai-juin et surtout février. Les prévisions météo annoncent entre 10 à 40 mm souvent à caractère orageux pour les 10 prochains jours.

Tab. : Pluviosité (mm) par décade (station de Laval/Entrammes)

	Juin			Juillet			Août		
	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3
2023	5	19	7	27	3	50	27	10	(5-40)*
Moy. (1981-2010)	18	13	14	18	13	14	18	13	14

(x)* : pluviométrie prévisionnelle au 22/08

Températures : la température moyenne sur la première décade d'août a été de 18.1°C, puis 21°C sur la seconde décade à la station de Laval-Entrammes, soit respectivement 1.9 en-dessous et 1.7°C au-dessus de la normale de la période 1981-2010. Même s'il a été un peu plus frais sur la première décade et s'annonce un peu plus chaud sur la dernière décade, le mois d'août devrait être proche des normales. La vague de chaleur actuelle reste peu excessive en Mayenne en comparaison à d'autres régions françaises. Le cumul de températures en base 0°C depuis le début de l'année est de 3070 °C contre 2940 °C sur les 10 dernières années. Depuis le 20 avril, en base 6°C, le cumul est de 1475 °C ce qui correspond à la valeur moyenne à atteindre pour une variété précoce (indice<270-280) pour la période optimale de récolte du maïs ensilage à 32 % de matière sèche. On devrait donc voir les premiers chantiers d'ensilage d'ici la fin de semaine pour des semis du 20/04 sur indice précoce. A 10 jours, après la vague de chaleur, les températures devraient chuter brutalement.

Tab. : Température moyenne (°C) par décade (station de Laval/Entrammes)

	Juin			Juillet			Août		
	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3
2023	19.9	21.4	20.1	19.3	19.4	18.7	18.1	21	(20.6)*
Moy. (1981-2010)	15.8	17.2	18	17.8	19	19.8	20	19.3	18.3
Différence	+4.1	+4.2	+3.5	+1.5	+0.4	-0.9	-1.9	+1.7	+2.3

(x)* : température moyenne prévisionnelle au 22/08

Le blé : choisir une bonne variété, c'est économiser un fongicide !

Contre les maladies, le levier agronomique le plus efficace n'est autre que le choix variétal. Grâce aux [fiches variétés Arvalis](#), ainsi que leur [outil d'aide à la décision](#), il est aujourd'hui plus facile de déterminer la variété adaptée à son milieu.

A l'échelle de la Mayenne, les variétés qui obtiennent le meilleur rendement en 2023 sont présentes dans le Tableau 1. Sur plusieurs années, les variétés citées dessous donnent également des résultats concluants.

Tableau 1: Variétés de blé avec un bon rendement en Mayenne

Variété Date d'inscription		Points forts	Points faibles	Remarques
SU HYREAL (hybride)	BPS 2022	Rdmt, profil maladie correct	Verse à surveiller	
BALZAC (lignée)	BPS 2022	Rdmt, bon profil maladie, excellent GPD	Verse à surveiller	
KWS PERCEPTIUM (lignée)	BPS 2022	Rdmt, bon profil maladie, verse		
INTENSITY (lignée)	BPS 2023	Rdmt, bonne productivité, bon profil maladie		A tester
CELEBRITY (lignée)	BPS 2022	Rdmt, peu sensible à la verse, Bon profil septoriose et RJ	Fusariose et RB à surveiller	
RGT WINDO (lignée)	BPS 2023	Rdmt, bon comportement maladie	RB à surveiller et sensible à la verse	A tester
SU HYCARDI (hybride)	BPS 2022	Rdmt, bon profil maladie	Vers à surveiller	
JERIKO (lignée)	BPS 2023	Rdmt, bon profil maladie	Attention pietin verse	A tester

BPS = Blé Panifiable Supérieur ; Rdmt = rendement ; RJ = Rouille Jaune ; RB = Rouille Brune

Les variétés au bon potentiel de rendement doivent également répondre à différents critères de résistances pour assurer la production.

En Mayenne, les critères à regarder sont :

- La Rouille Jaune avec une note > 7 (fort impact sur le rendement)
- La Septoriose avec une note > 6 (très courant dans le département)
- La Verse avec une note supérieure à 6 (assure le rendement et évite un régulateur)

L'Orge : ne pas négliger le choix de la variété !

Trois critères sont importants pour choisir une bonne variété orge : la résistance à la verse, la résistance aux maladies et la tolérance à la JNO.

Tableau 2: Variétés d'orge à bon potentiel

Variété		Points forts	Points faibles	Remarques
Date d'inscription				
6 rangs				
Integral	2022	Rdmt	Verse à surveiller	
KWS Exquis	2021	JNO, Verse correct, bon profil maladie	PS à 6	1/2 précoce à 1/2 tardive
Jaguar	2019	Rdmt, JNO, bon profil maladie, PS correct	Verse à surveiller	Très précoce
KWS Delis	2023	JNO, Verse correct, bon profil maladie,	Ramulariose à surveiller et PS à 6	Précoce (à tester)
2 rangs				
LG Casting	2017	Rdmt, bon profil maladie, PS correct	Verse à surveiller, JNO	1/2 précoce
KWS Ovnis	2023	JNO, Verse correct, bon profil maladie	PS	Précoce (à tester)

Equipe AgroPV, Chambre d'agriculture des Pays de la Loire