

# Caractérisation des sites du réseau d'essais sur les variétés de blé dur dans le Sud-Ouest pour la campagne 2023/2024

Essai	Essais du réseau Sud-Ouest		
	Données climatiques calculées pour les stades de la variété ANVERGUR		
	Montesquieu Lauragais (31)	Lamasquère (31)	Laurac (11)
Région	Sillon Lauragais	Terrasses de Garonne	Coteaux du Lauragais audois
Sol	Argile limoneuse profonde	Limon sableux superficiel	Terrefort moyen
Précédent	Toumesol	Toumesol	Toumesol
Date semis	08/11	20/11	26/10
Réserve Utile (mm)	150	60	80
Irrigation (mm/nombre d'apport)	NON	NON	NON
Pluie (mm) entre le semis et le stade épi 1 cm	236	243	216
Pluie (mm) entre le stade épi 1 cm et floraison	102	83	168
Déficit hydrique (mm) entre le stade épi 1 cm et floraison	3	32	72
Nombre de jours d'échaudage > 30 entre le stade floraison et grain laiteux	0	0	0
Nombre de jours d'échaudage > 30 entre le stade grain laiteux et grain pâteux	0	1	1
Rayonnement 2N - floraison (Cal/cm²)	16285	15824	21187
Quotient photothermique (Cal/cm²/°C) entre le stade 2N et floraison	515.9	497.8	700.7
Rayonnement floraison - GL (Cal/cm²)	32	32	30
Rayonnement GL - GP (Cal/cm²)	10150	9628	9679
Pluie (mm) entre grain laiteux et grain laiteux + 20 jours	7760	8436	7952
Dose totale d'azote	240 u	186 u	NC
Nombre d'apport et fractionnement <small>Valorisation par les pluies : Rouge = moins de 15mm dans les 15 jours ; Vert = plus de 15mm dans les 15 jours</small>	40 / 60 / 60 / 60	50 / 30 / 46 / 60	NC
INN au stade 2 nœuds <small>simulation pour la variété ANVERGUR</small>	1.34	1.00	
INN au stade floraison <small>simulation pour la variété ANVERGUR</small>	1.35	1.03	
Biomasse à floraison et maturité <small>en % de la biomasse potentiel (sans contrainte climatique)</small>	100%	93%	
	93%	75%	
Moyenne stress hydrique [levée - épi1cm]	0%	0%	0%
Moyenne stress hydrique [épi1cm - 2N]	0%	0%	0%
Moyenne stress hydrique [2N - DFE]	0%	0%	8%
Moyenne stress hydrique [DFE - floraison]	1%	17%	39%
Moyenne stress hydrique [Floraison - Maturité]	17%	48%	14%
Moyennestress azoté [levée - épi1cm]	0%	0%	
Moyenne stress azoté [épi1cm - 2N]	0%	0%	
Moyenne stress azoté [2N - DFE]	0%	0%	
Moyenne stress azoté [DFE - floraison]	0%	1%	
Moyenne stress azoté [Floraison - Maturité]	0%	4%	
Oïdium	++	-	-
Septoriose	++	++	++
Rouille jaune	-	-	-
Rouille brune	+++	++	+++
Fusariose épis	++	+	+
Verse	-	-	-
Plantes/m²	209	249	257
Epis/m²	416	260	331
Grains/épi	48.5	52.9	48.1
Grains/m²	19 989	13 612	15 771
PMG	47.5	49.8	47.1
Poids/épi (g.)	2.30	2.63	2.27
Rendement	94.4	67.0	73.6
Protéines (%)	14.2	13.1	12.7
PS	81	81	78