



➤ L'IRRIGATION DANS LES PROCHAINS JOURS

La vidange des sols se poursuit, doucement mais sûrement, avec une consommation stable de l'ordre de 30 mm/semaine. L'irrigation peut être déclenchée dans de nombreuses situations (voir bilans hydriques et réseau de sondes ci-dessous).

Soja : irrigation envisageable à partir du stade "R1 / 1^{eres} fleurs" ; on privilégie une dose importante et espacée, plutôt que faible et fréquente (voir Irrig'info n°4).

Tournesol : voir le tableau ci-après ; irrigation possible à l'approche de la floraison (un stress pré-floraison permet à la plante de mettre en place des mécanismes de régulation).

d'après :

Données Météo - cumul semaine du mercredi 3 au mardi 9 juillet						
	Rioux Martin	Cognac	La Couronne	Montemboeuf	Tusson	Saulgond
Précipitations :	4 mm ⁷	4 mm ³⁶	13 mm ³¹	18 mm ²⁷	3 mm ²²	15 mm ²¹
ETP (évapotranspiration) :	29 mm	33 mm	31 mm	31 mm	30 mm	30 mm
soit ETP moyenne / jour :	4.1 mm/j	4.7 mm/j	4.4 mm/j	4.4 mm/j	4.3 mm/j	4.3 mm/j

Cumul pluie 15 jours (mm)

CONSO. MAÏS* du 3 au 9 juill.	Stade 10-12 F	23 mm	26 mm	25 mm	25 mm	24 mm	24 mm
	Stade 12-14 F	26 mm	30 mm	28 mm	28 mm	27 mm	27 mm
	Stade 14-16 F	29 mm	33 mm	31 mm	31 mm	30 mm	30 mm
	De 16 F à Flo	30 mm	34 mm	32 mm	32 mm	31 mm	31 mm

* pour une plante saine et bien alimentée en eau. En situation de stress, ou de trop fortes T°, la plante ferme partiellement ses stomates et la conso réelle est moindre (impactant potentiellement le rendement final).

Je dispose de :

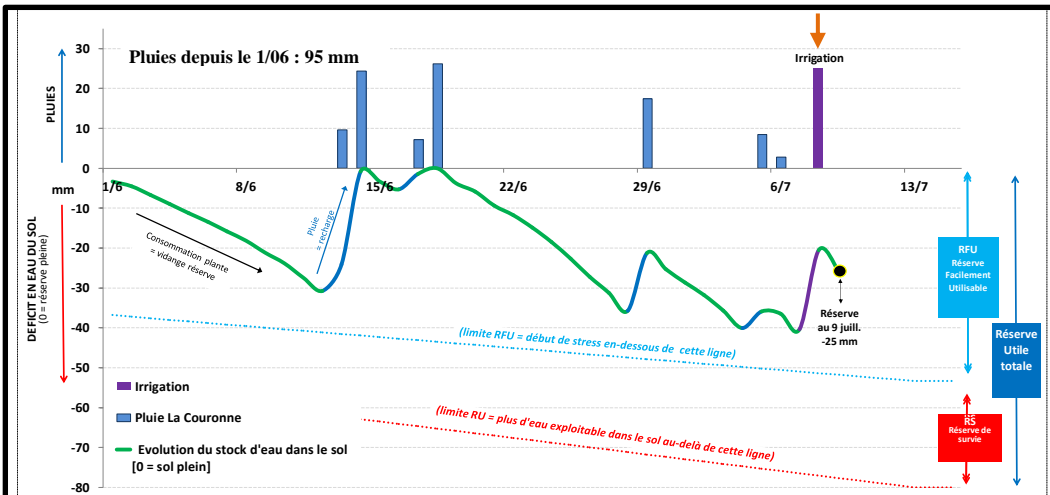
Croissance au stade bouton	1 tour d'eau 30/40 mm	2 tours d'eau 60/80 mm	3 tours d'eau 90/120 mm
	<ul style="list-style-type: none"> Juste avant la floraison ou plus tôt si les feuilles de la base jaunissent Fin floraison 	<ul style="list-style-type: none"> Juste avant la floraison ou plus tôt si les feuilles de la base jaunissent Fin floraison 	<ul style="list-style-type: none"> Sols superficiels Sols profonds Bouton étoilé Début floraison Fin floraison 10 jours plus tard
	<ul style="list-style-type: none"> Fin floraison 	<ul style="list-style-type: none"> Fin floraison 10 jours plus tard 	<ul style="list-style-type: none"> Ne pas dépasser 2 tours d'eau

Terres Inovia

MAÏS

	Somme des T° au 9 juillet (base 6/30) depuis le semis...	ESTIMATION date floraison ♀ (variété demi-tardive)
...pour un semis du 15 avril :	836°C	≈ 17-21 juillet
...pour un semis du 25 avril :	799°C	≈ 19-23 juillet
...pour un semis du 5 mai :	737°C	≈ 23-27 juillet

TENDANCES CLIMATIQUES POUR JUILL-AOÛT-SEPT
CHAUD et **SEC** "probable" pour la moitié sud de la France



Bilan hydrique simplifié - sol superficiel à moyen RU = 80 mm - centre Charente - Maïs semé le 20/04 :
 Si la tendance générale est à la vidange depuis le 20 juin, les pluies du 29 juin (17 mm) et du 6 juillet (12 mm) ont permis, dans cet exemple, de retarder l'échéance de la 1^{ere} irrigation, qui a finalement été déclenchée le 8 juillet (dose réduite de 25 mm afin de permettre au sol d'accueillir d'éventuelles pluies à venir).

Voir aussi : [Bilan hydrique sud Charente - sol de Champagne RU 120 mm](#)

RESEAU DE SONDES 2024

Notre réseau 2024 est composé de 20 parcelles équipées de sondes de mesure d'humidité du sol, capacitatives ou tensiométriques.

[Cliquez sur la carte pour accéder aux sondes](#)

➤ ETAT DE LA RESSOURCE : indicateurs au 9 juillet

		INDICATEURS au 9 juillet 2024		SEUILS ÉTÉ				Accès graphe	
				VIGILANCE	ALERTE	ALERTE RENFORCEE	CRISE (interdiction irriguer)		
OUGC COGESTEAU CHARENTE		ARGENCE (Piézo de Vouillac)	-2,53 m	-2,55 m	-2.65 m	-2.79 m	-2.90 m		
		ARGENTOR-IZONNE (Poursac)	660 l/s	150 l/s	120 l/s	80 l/s	50 l/s		
		AUGE (Piézo de Montigné)	-3,50 m	-3 m	-3.50 m	-3.99 m	-4.50 m		
		AUME COUTURE	Piézo d'Aigre	ND m	-1,80 m	-2.00 m ou	-2.30 m ou	-2.40 m ou	
			Moulin de Gouge	862 l/s	150 l/s	125 l/s	100 l/s	70 l/s	
		BIEF (Piézo de Bellicou)	-7,87 m	-8 m	-8.35 m	-9.10 m	-9.40 m		
		CHARENTE AMONT (Cote de Vindelle)	23,0 m³/s	4,5 m³/s	3.3 m³/s	3.0 m³/s	2.7 m³/s		
		Nappe de la BONNARDELIERE (Piezo Bonnardelière)	-5,45 m	-11,20 m	-11.50 m	-11.80 m	-12.50 m		
		CHARENTE MOYENNE (Pont de Beillant)	56,0 m³/s	20 m³/s	17 m³/s	13 m³/s	10 m³/s		
		NE (Salles d'Angles)	2 088 l/s	600 l/s	450 l/s	325 l/s	225 l/s		
		NOUERE (Piézo de Lunesse)	-1,00 m	-1,10 m	-1.25 m	-1.37 m	-1.44 m		
		PERUSE (Piézo Les Jarriges)	-6,80 m	-14,50 m	-15.00 m	-15.5 m	-19 m		
		SON-SONNETTE (St Front)	1 314 l/s	230 l/s	190 l/s	150 l/s	110 l/s		
		SUD ANGOUMOIS (Charreau - V.et Giget)	427 l/s	100 l/s	80 l/s	67 l/s	50 l/s		
OUGC KARST	BANDIAT (Saint Martial de Valette)	1 043 l/s	400 l/s	320 l/s (3j/7)	170 l/s (5j/7)	110 l/s			
	BONNIEURE (Villebette - St Ciers/B)	1 115 l/s	500 l/s	400 l/s	240 l/s	130 l/s			
	ECHELLE - Lèche (La Touvre à Foulpougne)	19,7 m³/s	10 m³/s	8 m³/s	5 m³/s	4.5 m³/s			
	KARST, TOUVRE (Piézo La Rochefoucauld)	76,42 m				47,59m au 15/08 soit 46m le 30/09			
	BONNIEURE AVAL								
	TARDOIRE (Montbron)	2 858 l/s	1000 l/s	700 l/s	500 l/s	300 l/s			
OUGC DORDOGNE	AUZONNE (Nabinaud)	NC l/s	100 l/s	65 l/s (2j/7)	25 l/s (3,5j/7)	5 l/s	ND		
	DRONNE (Coutras)	15,8 m³/s	4 m³/s	3.2 m³/s	2.6 m³/s	2.3 m³/s			
	LIZONNE (Le Marchais St Séverin)	4,43 m³/s	0,78 m³/s	0.62 m³/s	0.37 m³/s	0.25 m³/s			
	POUSSONNE PALAIS LARY (Moulin de brioleau)	NC l/s	125 l/s	90 l/s (2j/7)	60 l/s (3,5j/7)	30 l/s	ND		
	TUDE (Pont de Corps -Médillac)	870 l/s	400 l/s	320 l/s (2j/7)	260 l/s (3,5j/7)	190 l/s			
	VOULTRON	NC l/s	110 l/s	90 l/s (2j/7)	75 l/s (3,5j/7)	37 l/s	ND		
VIENNE	VIENNE (Lussac)	52,9 m³/s	15,5 m³/s	14 m³/s	12,5 m³/s	11 m³/s			
	CLAIN (Voulon Petit Allier)	9,3 m³/s	1,9 m³/s	1.7 m³/s	1.5 m³/s	0.82 m³/s			
OUGC SAINTONGE	ANTENNE-SOLOIRE (Piézo de Ballans)	-19,25 m	- 21,7 m	-22.5 m	-24.5 m	-25 m			
	SEUGNE (Lijardière)	6,0 m³/s	2,9 m³/s	1.5 m³/s	0.75 m³/s	0.525 m³/s			
EAUX SOUTER.	DOGGER à Ruffec	-0,96 m			Vigilance :				
					Seuil d'Alerte :				
	TURONIEN à Torsac	-5,73 m			Seuil d'Alerte renforcée :				
					Seuil de crise :				