

Bulletin N°6 du 31 mai 2023

Résumé de la semaine

Le temps a été sec, chaud et venteux. Un tour d'eau a pu être réalisé en sols superficiels sur céréales à paille. Les conditions climatiques actuelles pénalisent la situation hydrologique de certains bassins.

3 bassins seraient en **alerte** (arrêté préfectoral non paru à la rédaction du bulletin)

Argance | **Sarthe Médiane** | **Vive Parence**

4 bassins seraient en **vigilance** :

Aune | **Braye** | **Gée** | **Tusson+Anille+Veuve**

Pour tous les irrigants sarthois, pensez à transmettre les relevés de compteur tous les premiers jeudis de chaque mois sur Irrig'eau (l'application mobile est actuellement indisponible, il faut saisir directement via <https://www.irrigeau-pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/>). En l'absence de restriction, le prochain relevé est à faire le jeudi 1^{er} juin (saisie possible du mercredi 31 mai au vendredi 2 juin). En cas d'oubli, vous pouvez toujours envoyer vos index par mail à irrigation-72@pl.chambagri.fr ou par SMS au 06 30 09 82 54.

Point météo






Météo de la semaine passée

Période 24/05 au 30/05	Pluies mm	ETP mm	Sommes températures base 6°C
Coulans sur Gée	0	41	80
Le Lude	0	39	82
St Rémy du Val	0	38	74
Volnay	0	37	75

Source : Weather Measures.

La semaine dernière, le temps a été sec, chaud et avec un vent de nord-est omniprésent. De ce fait, la demande climatique a bien augmenté pour passer à 5.5 mm/j en moyenne.

Prévisions météo à 5 jours

	Jeudi 01/06	Vendredi 02/06	Samedi 03/06	Dimanche 04/06	Lundi 05/06
Temps					
T° min /max (°C)	14/28	13/27	13/28	14/27	13/27
Pluie (mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ETP (mm)	5.3	5.0	5.1	5.2	5.2
Vent (km/h)	20-50	20-45	15-45	15-40	20-45

Sources : Météociel/Pleinchamp - Commune Le Mans

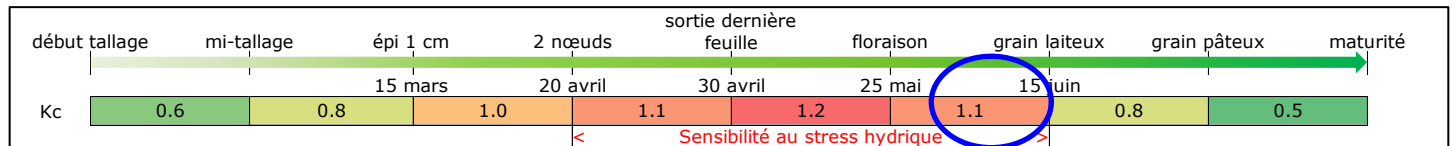
Le temps continuera à être estival toujours accompagné d'un vent modéré à fort. La demande climatique variera de 5 à 5.3 mm/j.

Périodes de sensibilité des cultures au stress hydrique

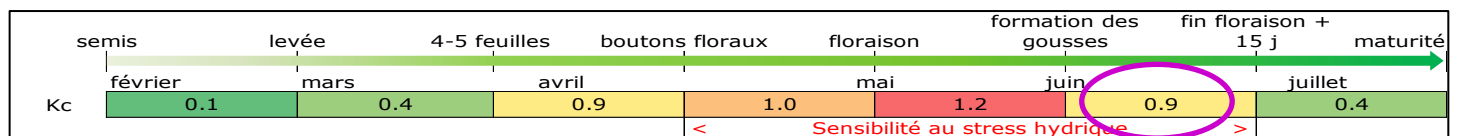
	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre
BLE T.	2 nœuds		épiaison + 15-25 j			
COLZA	début floraison		remplissage des grains			
POIS P.	8 F		stade limite avortement			
MAIS			10 F		50% humidité du grain	
TOURNESOL			début floraison		fin floraison + 10 j	

Coefficients culturaux (Kc) selon les stades

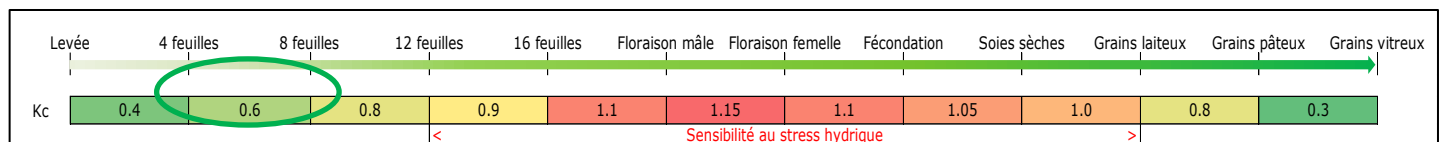
BLE T.



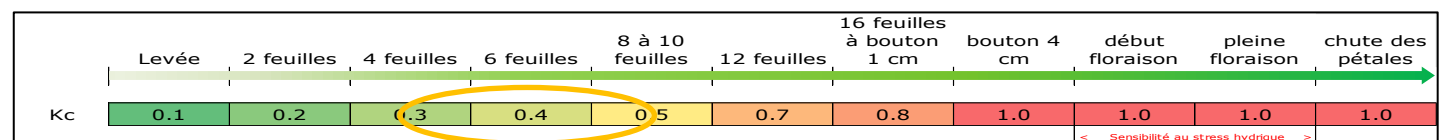
Pois P.



Maïs



Tournesol



En multipliant le coefficient cultural (Kc) par l'ETP, on obtient l'évapotranspiration maximale (ETM) de la culture.

Conseils sur la conduite de l'irrigation

Blé tendre d'hiver

Les blés vont de grains en formation à grains laiteux.

- En sols superficiels, si vous n'avez pas encore réalisé 1 tour d'eau (25-30 mm) et si l'épiaison a eu lieu il y a moins de 20 jours, vous pouvez encore le faire pour assurer le PMG et en faisant attention au vent.

Pois P.

Les pois de printemps sont à formation des gousses et des graines.

- Si le diamètre des grains n'a pas encore dépassé 6 mm et si vous n'avez pas encore réalisé de tour d'eau, 1 irrigation (25 mm) est à envisager pour assurer le nombre de graines et leur remplissage.

Maïs

Les stades vont de levée à 9 feuilles. **L'irrigation n'est pas d'actualité.**

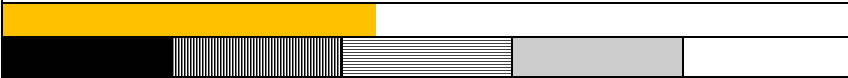





Tournesol

Les tournesols vont de 2 à 4 paires de feuilles. **L'irrigation n'est pas d'actualité.**

Situation des ressources en eau / Restrictions d'irrigation

Dès que vous êtes en limitation, vous devez transmettre tous les jeudis vos relevés de compteur à la **Chambre d'agriculture**

sur [irrig'eau](#) en cliquant [ICI](#) ou par mail à irrigation-72@pl.chambagri.fr

Argance		
La Chapelle d'Aligné	Débit de la semaine : 0.048 m ³ /s.	Niveau d'alerte : en dessous du seuil d'alerte.
		Restrictions : -20% sur le volume hebdomadaire autorisé (1). Renvoyez vos relevés de compteur.
	SC : 0.015 SA2 : 0.040 SA1 : 0.080 SV : 0.110	
Aune		
Pontvallain	Débit de la semaine : 0.202 m ³ /s.	Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance.
		Restrictions : auto-limitation des prélèvements.
	SC : 0.080 SA2 : 0.110 SA1 : 0.140 SV : 0.270	
Bienne		
Thoiré sous Contensor	Débit de la semaine : 0.383 m ³ /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
		Restrictions : RAS.
	SC : 0.060 SA2 : 0.080 SA1 : 0.100 SV : 0.120	
Braye		
Valennes	Débit de la semaine : 0.411 m ³ /s.	Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance.
		Restrictions : auto-limitation des prélèvements.
	SC : 0.250 SA2 : 0.300 SA1 : 0.350 SV : 0.500	
Deux Fonds + Voutonne		
Avoise	Débit de la semaine : 0.228 m ³ /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
		Restrictions : RAS.
	SC : 0.050 SA2 : 0.070 SA1 : 0.100 SV : 0.130	
Gée		
Fercé sur Sarthe	Débit de la semaine : 0.193 m ³ /s.	Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance.
		Restrictions : auto-limitation des prélèvements.
	SC : 0.080 SA2 : 0.120 SA1 : 0.150 SV : 0.200	


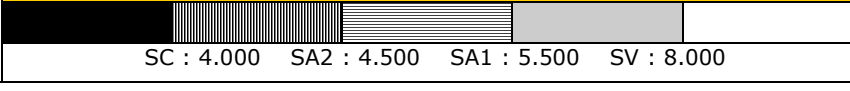
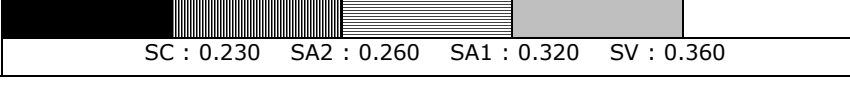
(1) : y compris maïs semences sous contrat, cultures légumières sous contrat (hors celles de plein champ implantées après une grande culture), arboriculture et maraîchage.

Sources : Préfecture et DDT de la Sarthe

SV : Seuil de vigilance – SA1 : Seuil d'alerte – SA2 : Seuil d'alerte renforcée – SC : Seuil de crise

Dès que vous êtes en limitation, vous devez transmettre tous les jeudis vos relevés de compteur à la
Chambre d'agriculture

sur [irrig'eau](#) en cliquant [ICI](#) ou par mail à irrigation-72@pl.chambagri.fr


Huisne		
Montfort le Gesnois	Débit de la semaine : 5.995 m ³ /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
		Restrictions : RAS.
	SC : 3.600 SA2 : 3.900 SA1 : 4.100 SV : 4.800	
Loir		
Durtal	Débit de la semaine : 13.850 m ³ /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
		Restrictions : RAS.
	SC : 4.000 SA2 : 4.500 SA1 : 5.500 SV : 8.000	
Merdereau + Orthe + Vaudelle		
St Paul le Gaultier	Débit de la semaine : 0.458 m ³ /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
		Restrictions : RAS.
	SC : 0.110 SA2 : 0.130 SA1 : 0.160 SV : 0.190	
Narais + Dué		
St Mars la Brière	Débit de la semaine : 0.415 m ³ /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
		Restrictions : RAS.
	SC : 0.230 SA2 : 0.260 SA1 : 0.320 SV : 0.360	
Orne Saosnoise		
Montbizot	Débit de la semaine : 0.960 m ³ /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
		Restrictions : RAS.
	SC : 0.240 SA2 : 0.300 SA1 : 0.350 SV : 0.430	
Sarthe Amont		
Neuville sur Sarthe ou Souillé	Débit de la semaine : 5.428 m ³ /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
		Restrictions : RAS.
	SC : 1.500 SA2 : 1.800 SA1 : 2.200 SV : 2.700	
Sarthe Aval		
Beffes	Débit de la semaine : 17.363 m ³ /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
		Restrictions : RAS.
	SC : 5.000 SA2 : 5.500 SA1 : 7.000 SV : 9.000	


Sources : Préfecture et DDT de la Sarthe

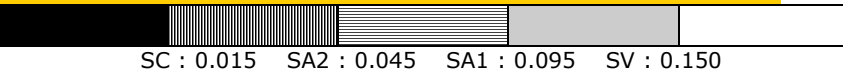
SV : Seuil de vigilance – SA1 : Seuil d'alerte - SA2 : Seuil d'alerte renforcée – SC : Seuil de crise


Dès que vous êtes en limitation, vous devez transmettre tous les jeudis vos relevés de compteur à la Chambre d'agriculture

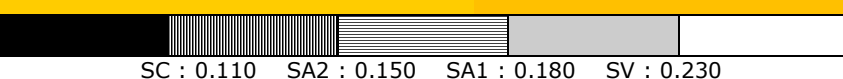
sur [irrig'eau](#) en cliquant [ICI](#) ou par mail à irrigation-72@pl.chambagri.fr

Sarthe Médiane = Orne Champenoise + Fessard + Rhonne + Roule Crottes + Vezeanne		
Voivres lès Le Mans	Débit de la semaine : 0.085 m ³ /s.	Niveau d'alerte : en dessous du seuil d'alerte.
		Restrictions : -40% sur le volume hebdomadaire autorisé (2). Renvoyez vos relevés de compteur.
	SC : 0.050 SA2 : 0.070 SA1 : 0.100 SV : 0.130	

Tusson + Anille + Veuve		
La Chapelle Gaugain	Débit de la semaine : 0.164 m ³ /s.	Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance.
		Restrictions : auto-limitation des prélèvements.
	SC : 0.100 SA2 : 0.120 SA1 : 0.150 SV : 0.200	

Vaige + Erve + Taude		
Bouessay	Débit de la semaine : 0.183 m ³ /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
		Restrictions : RAS.
	SC : 0.015 SA2 : 0.045 SA1 : 0.095 SV : 0.150	

Vègre		
Asnières sur Vègre	Débit de la semaine : 0.837 m ³ /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
		Restrictions : RAS.
	SC : 0.300 SA2 : 0.400 SA1 : 0.500 SV : 0.750	

Vive Parence		
Yvré l'Evêque	Débit de la semaine : 0.171 m ³ /s.	Niveau d'alerte : en dessous du seuil d'alerte.
		Restrictions : -20% sur le volume hebdomadaire autorisé (1). Renvoyez vos relevés de compteur.
	SC : 0.110 SA2 : 0.150 SA1 : 0.180 SV : 0.230	

(1) : y compris maïs semences sous contrat, cultures légumières sous contrat (hors celles de plein champ implantées après une grande culture), arboriculture et maraîchage.

(2) : -20% si maïs semences sous contrat, cultures légumières sous contrat (hors celles de plein champ implantées après une grande culture), arboriculture et maraîchage.

Sources : Préfecture et DDT de la Sarthe

SV : Seuil de vigilance – SA1 : Seuil d'alerte – SA2 : Seuil d'alerte renforcée – SC : Seuil de crise

Chambre d'agriculture des Pays de la Loire

Site du Mans

15 rue Jean Grémillon 72000 LE MANS

Tél. 02.43.29.24.24

Rédaction : Laëtitia TEMEN.

Avec le soutien financier de :

Comité de relecture : Marion MOINEAU,
Emmanuel MONGE, Eric PLESSIS, Laëtitia
TEMEN.

Reproduction interdite



Retrouvez Inf'Eau sur <https://bit.ly/InfEau>