

Bulletin N°11 du 13 juillet 2021

Résumé de la semaine

Pas de changement par rapport à la semaine dernière : les pluies font office d'irrigation. Les choses devraient changer à partir de jeudi avec un temps plus sec et de plus en plus chaud.

1 bassin est toujours en **alerte** (arrêté préfectoral du 29 juin 2021) :

- **Argance.**

📧 **Merci de bien transmettre vos relevés de compteur tous les jeudis par mail à irrigation-72@pl.chambagri.fr**

Point météo






Météo de la semaine passée

Période du 07/07 au 12/07	Pluies mm	ETP mm	Sommes températures base 6°C
Coulans sur Gée	17	18	64
Le Lude	14	19	67
St Rémy du Val	14	18	64
Volnay	17	18	63

Source : Weather Measures.

Il a plu. Les températures sont restées fraîches pour la saison. La demande climatique était de 3 mm/j en moyenne.

Prévisions météo à 5 jours

	Mercredi 14/07	Jeudi 15/07	Vendredi 16/07	Samedi 17/07	Dimanche 18/07
Temps					
T° min /max (°C)	13/23	15/25	15/24	12/24	16/26
Pluie (mm)	2	0	0	0	0
ETP (mm)	3	3	4	5	5
Vent (km/h)	10-30	10-35	10-40	10-35	15-45

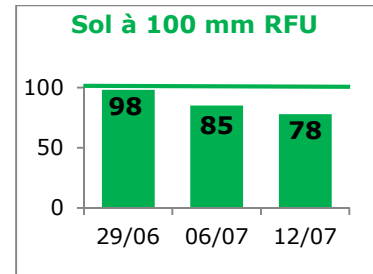
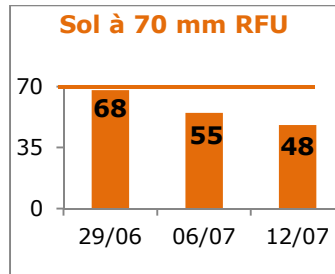
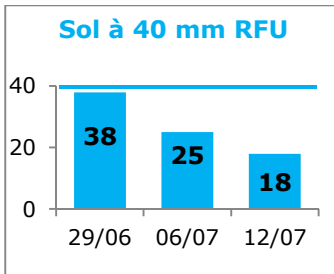
Sources : Météociel/Pleinchamp – Commune Le Mans

Pour les prochains jours, des petites pluies sont encore à prévoir jusqu'à jeudi. Après, le temps devrait être plus sec avec une montée progressive des températures. Le vent va se renforcer à partir de dimanche. La demande climatique va également augmenter de 3 à 5 mm/j.

Conseils sur la conduite de l'irrigation

Les maïs sont entre 12 et 18 feuilles pour les plus avancés. L'irrigation n'est pas pour cette semaine.

Bilan hydrique au 12 juillet pour un maïs à 18 feuilles au Lude



On est à 45% de la RFU max. Avec les pluies encore possibles mardi et mercredi, le 1^{er} tour d'eau (25 mm) pourrait être envisagé dimanche, voire début de semaine prochaine.

On est à 69% de la RFU max. Pas d'irrigation pour cette semaine.

On est à 78% de la RFU Max. L'irrigation n'est pas pour cette semaine.

Détail du calcul pour le sol à 40 mm RFU : état de la réserve au 12/07 = état de la réserve au 06/07+ pluies du 07/07 au 12/07 + irrigation - (Kc (maïs à 18 feuilles) x ETP Le Lude du 07/07 au 12/07) = 25 + 14 + 0 - (1.1 x 19) = 18 mm.

Coefficients culturaux (Kc) selon les stades du maïs

	Levée	4 feuilles	8 feuilles	12 feuilles	16 feuilles	Floraison mâle	Floraison femelle	Fécondation	Soies sèches	Grains laitoux	Grains pâteux	Grains vitreux
Kc	0.4	0.6	0.8	0.9	1.1	1.15	1.1	1.05	1.0	0.8	0.3	
					< Sensibilité au stress hydrique >							

Situation des ressources en eau / Restrictions d'irrigation

Dès que vous êtes en limitation (ou en répartition des volumes pour la Vègre), vous devez transmettre tous les jeudis vos relevés de compteur à la Chambre d'agriculture à l'adresse mail suivante :

irrigation-72@pl.chambagri.fr

Argance		
La Chapelle d'Aligné	Débit de la semaine : 0.065 m ³ /s.	Niveau d'alerte : en dessous du seuil d'alerte.
	<p>SC : 0.015 SA2 : 0.040 SA1 : 0.080 SV : 0.110</p>	Restrictions : -20% sur le volume hebdomadaire autorisé (1). Renvoyez vos relevés de compteur.
Aune		
Pontvallain	Débit de la semaine : 0.502 m ³ /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
	<p>SC : 0.080 SA2 : 0.110 SA1 : 0.140 SV : 0.270</p>	Restrictions : RAS.
Bienne		
Thoiré sous Contensor	Débit de la semaine : 0.595 m ³ /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
	<p>SC : 0.060 SA2 : 0.080 SA1 : 0.100 SV : 0.120</p>	Restrictions : RAS.
Braye		
Valennes	Débit de la semaine : 0.709 m ³ /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
	<p>SC : 0.250 SA2 : 0.300 SA1 : 0.350 SV : 0.500</p>	Restrictions : RAS.
Deux Fonds + Voutonne		
Avoise	Débit de la semaine : 0.432 m ³ /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
	<p>SC : 0.050 SA2 : 0.070 SA1 : 0.100 SV : 0.130</p>	Restrictions : RAS.
Gée		
Fercé sur Sarthe	Débit de la semaine : 0.472 m ³ /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
	<p>SC : 0.080 SA2 : 0.120 SA1 : 0.150 SV : 0.200</p>	Restrictions : RAS.


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


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 (ou en répartition des volumes pour la Vègre), vous devez transmettre tous les jeudis vos relevés de compteur à la Chambre d'agriculture à l'adresse mail suivante :

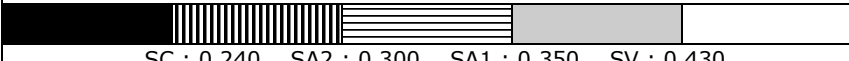
irrigation-72@pl.chambagri.fr

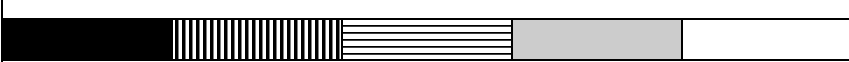
Huisne		
Montfort le Gesnois	Débit de la semaine : 8.171 m ³ /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
		Restrictions : RAS.
	SC : 3.600 SA2 : 3.900 SA1 : 4.100 SV : 4.800	


Loir		
Durtal	Débit de la semaine : 20.557 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 + Vaudelle + Orthe		
St Paul le Gaultier	Débit de la semaine : 0.475 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 : 0.656 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 : pas de données.	Niveau d'alerte :
		Restrictions :
	SC : 0.240 SA2 : 0.300 SA1 : 0.350 SV : 0.430	

Sarthe Amont		
Neuville sur Sarthe ou Souillé	Débit de la semaine : pas de données.	Niveau d'alerte :
		Restrictions :
	SC : 1.500 SA2 : 1.800 SA1 : 2.200 SV : 2.700	

Sarthe Aval		
Beffes	Débit de la semaine : 32.900 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	

Sarthe Médiane = Orne Champenoise + Rhonne + Vezanne + Fessard + Roule Crottes		
Voivres lès Le Mans	Débit de la semaine : 0.246 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	

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 (ou en répartition des volumes pour la Vègre), vous devez transmettre tous les jeudis vos relevés de compteur à la Chambre d'agriculture à l'adresse mail suivante : irrigation-72@pl.chambagri.fr

Vaige + Taude + Erve		
Bouessay	Débit de la semaine : 0.625 m ³ /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
	 SC : 0.015 SA2 : 0.045 SA1 : 0.095 SV : 0.150	Restrictions : RAS.
Vègre		
Asnières sur Vègre	Débit de la semaine : 1.824 m ³ /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
	 SC : 0.300 SA2 : 0.400 SA1 : 0.500 SV : 0.750	Restrictions : RAS.
Veuve + Tusson + Anille		
La Chapelle Gaugain	Débit de la semaine : 0.291 m ³ /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
	 SC : 0.100 SA2 : 0.120 SA1 : 0.150 SV : 0.200	Restrictions : RAS.
Vive Parence		
Yvré l'Evêque	Débit de la semaine : 0.530 m ³ /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
	 SC : 0.110 SA2 : 0.150 SA1 : 0.180 SV : 0.230	Restrictions : RAS.

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, Laëtitia TEMEN.
Reproduction interdite



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