

## Bulletin N°9 du 30 juin 2021

### Résumé de la semaine

Il y a encore eu de bonnes pluies la semaine passée. Les maïs en profitent bien même si, du côté des températures, cela reste un peu juste. A priori, cela devrait continuer ainsi encore plusieurs jours.

1 bassin est 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 23/06 au 29/06	Pluies mm	ETP mm	Sommes températures base 6°C
Coulans sur Gée	17	19	67
Le Lude	16	20	71
St Rémy du Val	19	19	66
Volnay	20	19	69

Source : Weather Measures.

Il a encore plu pratiquement tous les jours. Les températures ont été inférieures aux normales saisonnières. La demande climatique était de 2.8 mm/j.

### Prévisions météo à 5 jours

	Jeudi 01/07	Vendredi 02/07	Samedi 03/07	Dimanche 04/07	Lundi 05/07
<b>Temps</b>					
<b>T° min /max (°C)</b>	10/23	17/24	17/20	15/22	12/23
<b>Pluie (mm)</b>	0	1.6	1.9	10.4	0.3
<b>ETP (mm)</b>	4	4	3	2	3
<b>Vent (km/h)</b>	0-15	5-15	0-25	10-30	10-40

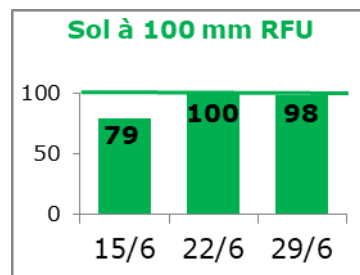
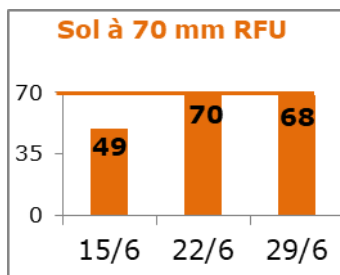
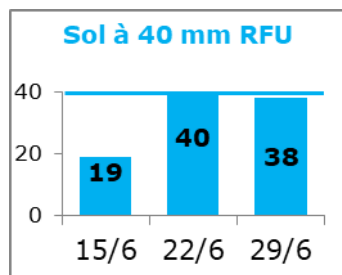
Sources : Météociel/Pleinchamp – Commune Le Mans

Pour ce début juillet, les températures seront toujours inférieures à la normale. A part du soleil jeudi, le temps devrait rester couvert. Des pluies à caractère plus ou moins orageux sont annoncées en fin de semaine avec un renforcement du vent à partir de dimanche. La demande climatique variera de 2 à 4 mm/j.

## Conseils sur la conduite de l'irrigation

Les maïs sont entre 8 et 16 feuilles pour les plus avancés. L'irrigation n'est toujours pas d'actualité grâce aux pluies.

### Bilan hydrique au 29 juin pour un maïs à 16 feuilles au Lude



Les petites pluies ont permis de maintenir l'humidité au sol. On est à 95% de la RFU max. Pas d'irrigation pour cette semaine.

On est à 97% de la RFU max. L'irrigation n'est pas d'actualité.

On est à 98% de la RFU Max. L'irrigation n'est pas d'actualité.

Détail du calcul pour le sol à 40 mm RFU : état de la réserve au 29/6 = état de la réserve au 22/6 + pluies du 23/6 au 29/6 + irrigation - (Kc (maïs à 16 feuilles) x ETP Le Lude du 23/6 au 29/6) = 40 + 16 + 0 - (0.9 x 20) = 38 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 >										

## Spécial cénomannien

**Parcelle de Dissay sous Courcillon** (sable limoneux - semis du 3 juin). Les maïs sont à 8 feuilles. Il y a eu 12 mm de pluies. La parcelle est toujours saturée en eau.

**Parcelle de La Chapelle aux Choux** (sable limoneux - semis du 19 avril). Les maïs sont à 16 feuilles. Il y a eu une dizaine de mm de pluies. La courbe de la sonde capacitive est toujours au-delà de la capacité au champ.

## 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 : 0.075 m <sup>3</sup> /s.	Niveau d'alerte : en dessous du seuil d'alerte.
	 SC : 0.015 SA2 : 0.040 SA1 : 0.080 SV : 0.110	Restrictions : -20% sur le volume hebdomadaire autorisé (1). Renvoyez vos relevés de compteur.
Aune		
Pontvallain	Débit de la semaine : 0.589 m <sup>3</sup> /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
	 SC : 0.080 SA2 : 0.110 SA1 : 0.140 SV : 0.270	Restrictions : RAS.
Bienne		
Thoiré sous Contensor	Débit de la semaine : 1.099 m <sup>3</sup> /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
	 SC : 0.060 SA2 : 0.080 SA1 : 0.100 SV : 0.120	Restrictions : RAS.
Braye		
Valennes	Débit de la semaine : 0.855 m <sup>3</sup> /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
	 SC : 0.250 SA2 : 0.300 SA1 : 0.350 SV : 0.500	Restrictions : RAS.
Deux Fonds + Voutonne		
Avoise	Débit de la semaine : 0.398 m <sup>3</sup> /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
	 SC : 0.050 SA2 : 0.070 SA1 : 0.100 SV : 0.130	Restrictions : RAS.
Gée		
Fercé sur Sarthe	Débit de la semaine : 0.670 m <sup>3</sup> /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
	 SC : 0.080 SA2 : 0.120 SA1 : 0.150 SV : 0.200	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 maraîchage.

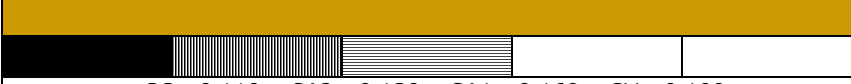
Sources : Préfecture et DDT de la Sarthe  
 SV : Seuil de vigilance – SA1 : Seuil d'alerte – SA2 : Seuil d'alerte renforcée – SC : Seuil de crise

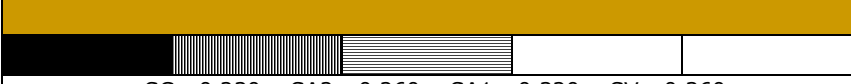
Dès que vous êtes en limitation (ou en répartition des volumes pour la Vègre), vous devez transmettre tous les jeudis vos relevés de compteur à la Chambre d'agriculture à l'adresse mail suivante :

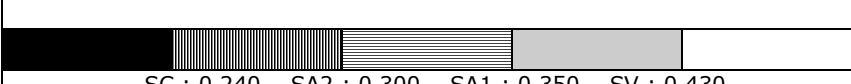
irrigation-72@pl.chambagri.fr

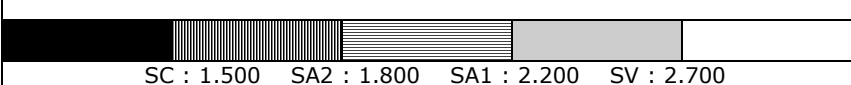
Huisne		
Montfort le Gesnois	Débit de la semaine : 10.524 m <sup>3</sup> /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
		Restrictions : RAS.
	SC : 3.600 SA2 : 3.900 SA1 : 4.100 SV : 4.800	


Loir		
Durtal	Débit de la semaine : 30.657 m <sup>3</sup> /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
		Restrictions : RAS.
	SC : 4.000 SA2 : 4.500 SA1 : 5.500 SV : 8.000	

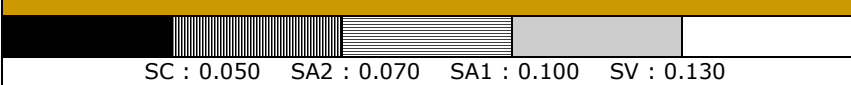
Merdereau + Vaudelle + Orthe		
St Paul le Gaultier	Débit de la semaine : 0.691 m <sup>3</sup> /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
		Restrictions : RAS.
	SC : 0.110 SA2 : 0.130 SA1 : 0.160 SV : 0.190	

Narais + Dué		
St Mars la Brière	Débit de la semaine : 0.685 m <sup>3</sup> /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	


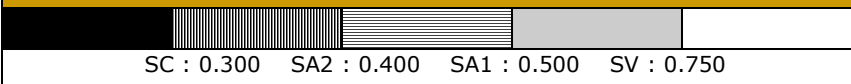
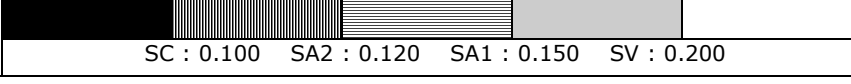

Sarthe Aval		
Beffes	Débit de la semaine : 46.414 m <sup>3</sup> /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
		Restrictions : RAS.
	SC : 5.000 SA2 : 5.500 SA1 : 7.000 SV : 9.000	

Sarthe Médiane = Orne Champenoise + Rhonne + Vezanne + Fessard + Roule Crottes		
Voivres lès Le Mans	Débit de la semaine : 0.462 m <sup>3</sup> /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](mailto:irrigation-72@pl.chambagri.fr)**

Vaige + Taude + Erve		
Bouessay	Débit de la semaine : 0.676 m <sup>3</sup> /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 : 1.624 m <sup>3</sup> /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
		Restrictions : RAS.
	SC : 0.300 SA2 : 0.400 SA1 : 0.500 SV : 0.750	
Veuve + Tusson + Anille		
La Chapelle Gaugain	Débit de la semaine : 0.608 m <sup>3</sup> /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
		Restrictions : RAS.
	SC : 0.100 SA2 : 0.120 SA1 : 0.150 SV : 0.200	
Vive Parence		
Yvré l'Evêque	Débit de la semaine : pas de données.	Niveau d'alerte :
		Restrictions :
	SC : 0.110 SA2 : 0.150 SA1 : 0.180 SV : 0.230	

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** : Laëticia TEMEN

**Comité de relecture** : Marion MOINEAU,  
 Emmanuel MONGE, Laëticia TEMEN.

**Reproduction interdite**

Avec le soutien financier de :



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