

Bulletin N°7 du 16 juin 2021

Résumé de la semaine

Le temps a été plus sec et surtout plus chaud. Cela devrait tourner à l'orage. Si cela se confirme, le démarrage de l'irrigation pour les maïs n'est pas pour cette semaine.

1 bassin serait en **alerte** (arrêté préfectoral non paru à la rédaction du bulletin) :

- **Argance.**

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

3 bassins seraient en **vigilance** :

- **Aune.**

- **Tusson + Veuve + Anille.**

- **Vaige + Taude + Erve.**

Point météo






Météo de la semaine passée

Période du 09/06 au 15/06	Pluies mm	ETP mm	Sommes températures base 6°C
Coulans sur Gée	0	38	102
Le Lude	8	36	107
St Rémy du Val	0	38	99
Volnay	5	36	100

Source : Weather Measures.

Quelques secteurs ont bénéficié de quelques millimètres le 9 juin dernier. Pour d'autres, le temps est resté sec. Ce sont surtout les températures qui ont bien augmenté. Le vent a été faible à modéré et la demande climatique était de 5.3 mm/j en moyenne.

Prévisions météo à 5 jours

	Jeudi 17/06	Vendredi 18/06	Samedi 19/06	Dimanche 20/06	Lundi 21/06
Temps					
T° min /max (°C)	17/25	15/17	13/24	17/22	14/21
Pluie (mm)	24.6	21.1	3.7	21.4	9.7
ETP (mm)	2	2	2	2	3
Vent (km/h)	5-45	10-35	5-25	10-45	5-30

Sources : Météociel/Pleinchamp – Commune Le Mans

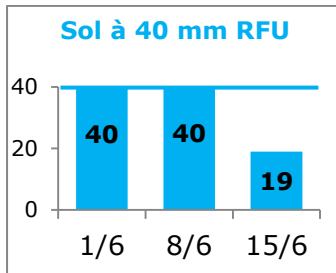
Les températures élevées jusqu'à mercredi devraient baisser avec les pluies orageuses annoncées. Le temps sera perturbé jusqu'au début de la semaine prochaine et accompagné de bonnes rafales de vent. La demande climatique devrait redescendre entre 2 et 3 mm/j.

Conseils sur la conduite de l'irrigation

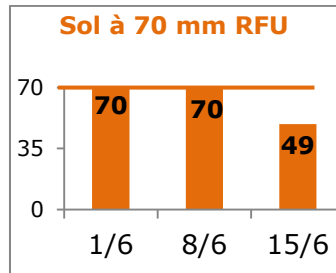
Les maïs sont entre 4 et 12 feuilles pour les plus avancés. L'irrigation n'est pas encore d'actualité.

- L'irrigation ne doit pas démarrer avant le stade 10 feuilles car les maïs consomment peu d'eau et le risque de stress hydrique est encore limité.

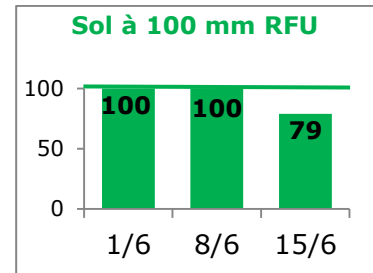
Bilan hydrique au 15 juin pour un maïs à 12 feuilles au Lude



On est à 48% de la RFU max. S'il pleut comme cela est annoncé, il n'y aura pas besoin d'arroser. Dans le cas contraire, 1 tour d'eau de 25-30 mm devrait être envisagé le samedi 19/6.



On est à 70% de la RFU max. L'irrigation n'est toujours pas d'actualité.



On est à 79% de la RFU max. Là-aussi, l'irrigation n'est pas d'actualité.

Détail du calcul pour le sol à 40 mm RFU : état de la réserve au 15/6 = état de la réserve au 8/6 + pluies du 9/6 au 15/6 + irrigation - (Kc (maïs à 12 feuilles) x ETP Le Lude du 9/6 au 15/6) = 40 + 8 + 0 - (0.8 x 36) = 19 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 >										

Rappel : délai de retour de l'irrigation : on peut décaler le tour d'eau à raison de 1 jour pour 4 à 5 mm de pluies.

Analyses d'eau d'irrigation

L'analyse de la teneur en nitrates permet de répondre à l'obligation réglementaire et d'appréhender l'azote fourni par l'irrigation. Pour tout renseignement, n'hésitez pas à contacter le LARCA au 02 43 28 65 86.

Spécial cénomaniens




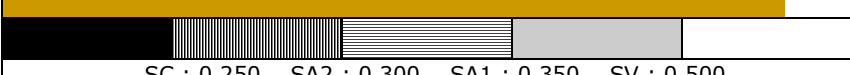
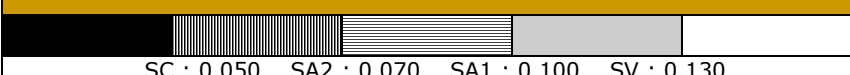
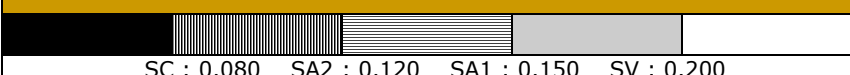
Parcelle de Dissay sous Courcillon (sable limoneux - semis du 3 juin). Les maïs sont à 4 feuilles. Il y a eu 2 mm le 9 juin. La sonde capacitive n'a pas encore été posée. Compte tenu du stade du maïs, il est trop tôt pour irriguer.

Parcelle de La Chapelle aux Choux (sable limoneux - semis du 19 avril). Les maïs sont à 12 feuilles. Il n'a pas plu. On est à 24% de la RFU. Compte tenu des pluies orageuses annoncées, le 1^{er} tour d'eau peut attendre.

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 : 0.063 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 : 0.214 m ³ /s.	Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance.
		Restrictions : RAS.
	SC : 0.080 SA2 : 0.110 SA1 : 0.140 SV : 0.270	
Bienne		
Thoiré sous Contensor	Débit de la semaine : 0.530 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 : 0.578 m ³ /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
		Restrictions : RAS.
	SC : 0.250 SA2 : 0.300 SA1 : 0.350 SV : 0.500	
Deux Fonds + Voutonne		
Avoise	Débit de la semaine : 0.345 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 : 0.289 m ³ /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
		Restrictions : RAS.
	SC : 0.080 SA2 : 0.120 SA1 : 0.150 SV : 0.200	



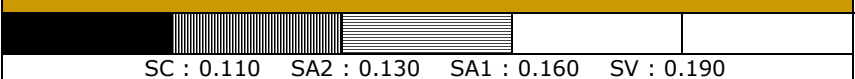
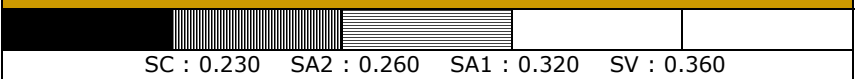
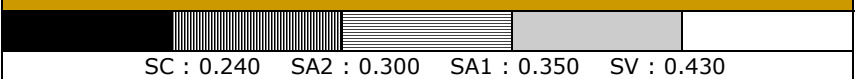
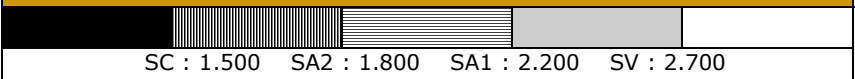

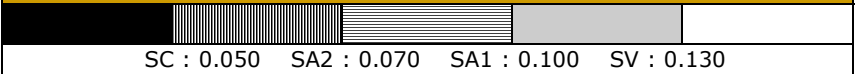
(1): y compris maïs semences sous contrat, cultures légumières sous contrat (hors celles de plein champ implantées après une grande culture), arboriculture et maraichage.

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 :




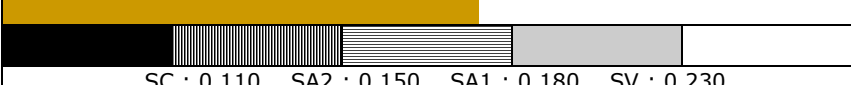
irrigation-72@pl.chambagri.fr

Huisne		
Montfort le Gesnois	Débit de la semaine : 7.361 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 : 18.757 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 : 0.308 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 : 0.511 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 : 1.471 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 : 9.290 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 : 24.186 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 : 0.171 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 : 0.106 m ³ /s.	Niveau d'alerte : en dessous 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 : 1.251 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	
Veuve + Tusson + Anille		
La Chapelle Gaugain	Débit de la semaine : 0.166 m ³ /s.	Niveau d'alerte : en dessous 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 : 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>