

Bulletin N°8 du 23 juin 2021

Résumé de la semaine

Les orages et la grêle ont apporté des hauteurs de précipitations non négligeables. Cela permet de repousser le démarrage de l'irrigation. Les sols sont pour la plupart saturés en eau.

1 bassin est en **alerte** (arrêté préfectoral du 15 juin 2021) :

- **Argance.**

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

3 bassins sont en **vigilance** :

- **Aune.**

- **Tusson + Veuve + Anille.**

- **Vaige + Taude + Erve.**

Point météo






Météo de la semaine passée

Période du 16/06 au 22/06	Pluies mm	ETP mm	Sommes températures base 6°C
Coulans sur Gée	70	21	94
Le Lude	72	22	95
St Rémy du Val	72	21	91
Volnay	61	22	95

Source : Weather Measures.

Tout le département a bénéficié de précipitations régulières avec des épisodes orageux plus ou moins violents. Cela a fait baisser les températures. La demande climatique était de 3 mm/j en moyenne.

Prévisions météo à 5 jours

	Jeudi 24/06	Vendredi 25/06	Samedi 26/06	Dimanche 27/06	Lundi 28/06
Temps					
T° min / max (°C)	12/21	10/20	14/23	14/19	10/18
Pluie (mm)	0	1.6	1.3	17.6	12.4
ETP (mm)	4	4	4	4	4
Vent (km/h)	10-25	0-15	0-15	5-40	5-15

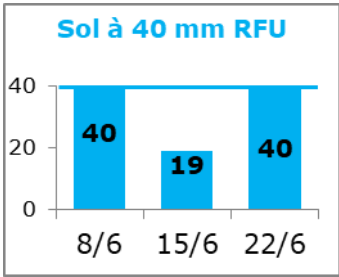
Sources : Météociel/Pleinchamp – Commune Le Mans

Les températures devraient rester inférieures à la normale. Des perturbations pluvieuses pourraient à nouveau arriver en fin de semaine, avec du vent plus ou moins fort. La demande climatique sera d'environ 4 mm/j.

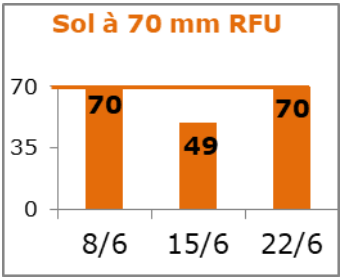
Conseils sur la conduite de l'irrigation

Les maïs sont entre 6 et 14 feuilles pour les plus avancés. L'irrigation n'est toujours pas d'actualité grâce aux pluies.

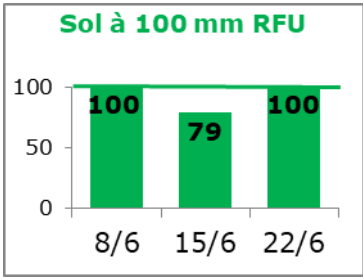
Bilan hydrique au 22 juin pour un maïs à 14 feuilles au Lude



Avec les pluies de la semaine passée, les réserves sont pleines.



Les réserves sont pleines.



Là-aussi, les réserves sont pleines.

Détail du calcul pour le sol à 40 mm RFU : état de la réserve au 22/6 = état de la réserve au 15/6 + pluies du 16/6 au 22/6 + irrigation - (Kc (maïs à 14 feuilles) x ETP Le Lude du 16/6 au 22/6) = 19 + 72 + 0 - (0.9 x 22) = 71 mm, plafonnés à 40 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 >										

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 6 feuilles. Il y a eu 115 mm de pluies (dont grêle le 19 juin après-midi). La parcelle est saturée en eau.

Parcelle de La Chapelle aux Choux (sable limoneux - semis du 19 avril). Les maïs sont à 14 feuilles. Il a plu (environ 70 mm). La courbe de la sonde capacitive est 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 : 0.058 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 : 0.214 m ³ /s.	Niveau d'alerte : en dessous 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 : 0.638 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 : 0.631 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 : 0.370 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 : 0.402 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

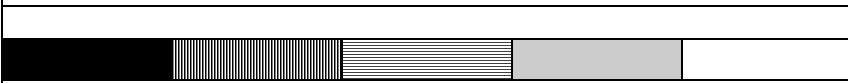
Huisne		
Montfort le Gesnois	Débit de la semaine : 7.149 m ³ /s.	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.
		Restrictions : RAS.
	SC : 3.600 SA2 : 3.900 SA1 : 4.100 SV : 4.800	


Loir		
Durtal	Débit de la semaine : 16.800 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 : 0.332 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 : 0.552 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 : 1.681 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 : 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 : 23.700 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 : 0.489 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

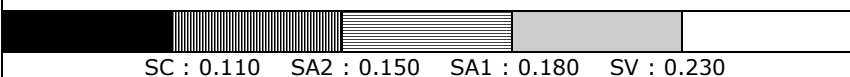
SV : Seuil de vigilance – SA1 : Seuil d'alerte - SA2 : Seuil d'alerte renforcée – SC : Seuil de crise

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 : 0.134 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 : 1.328 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 : 0.161 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>