

Résumé de la semaine

Contrairement aux prévisions météorologiques du bulletin précédent le temps est resté humide avec des averses, notamment en fin de semaine dernière. Après une semaine continue au-dessus du seuil de **Vigilance** les affluents de la **Sarthe médiane** et **Affluents mayennais** sont reclassés en Non Concerné.

De nouvelles précipitations sont attendues ce week-end (entre 5 et 11 mm).

Météo








• Météo des semaines passées

Période du 22/06 au 28/06	Pluies mm	ETP mm	Sommes de températures base 6°C
Coulans (72)	28	18	67
Villaines sous malicorne (72)	18	18	68
Montreuil-sur-Loir (49)	38	19	69
Meslay du Maine (53)	23	17	65

Source: Weather Measures

Le temps a été plus humide qu'annoncé à cause des précipitations en fin de semaine dernière. Les pluies ont été suffisantes pour maintenir les débits des cours d'eau au-dessus des seuils de vigilance sécheresse. Les sols ont de nouveau été saturés par les infiltrations des derniers jours. La demande climatique est descendue à 2.6 mm/j en moyenne.

• Prévisions météo à 7 jours

	Jeudi 01/07	Vendredi 02/07	Samedi 03/07	Dimanche 04/07	Lundi 05/07	Mardi 06/07	Mercredi 07/07
Temps							
T° min /max (°C)	12/23	15/26	16/25	15/25	14/23	13/20	16/29
Pluie (mm)	0	1.1	5.8	0.6	0.6	0	0
ETP (mm)	4.1	4.1	3.4	3.4	4.6	1.9	5.4

Sources : MétéoCiel / MétéoFrance / Plein Champ

(icônes météo www.freepik.com)

Des précipitations sont à prévoir pour ce week-end. Les températures devraient augmenter au cours de la semaine prochaine, potentiellement atténuées par des pluies d'orages.

Le Territoire



Situation des ressources en eau

La Sarthe , et affluents rattachés (49 et 72)	Affluents Sarthe médiane (Orne Champenoise , Rhonne, Roule Crotte, Vezanne, Fessard) (72)	La Gée (72)	Deux Fonds, Voutonne (72)	La Vègre (72)	La Vaige , Taude, Erve (53 et 72)
En Baisse	En Baisse Au-dessus du niveau de vigilance	En Baisse	En Baisse	En Baisse	En Baisse Au-dessus du niveau de vigilance

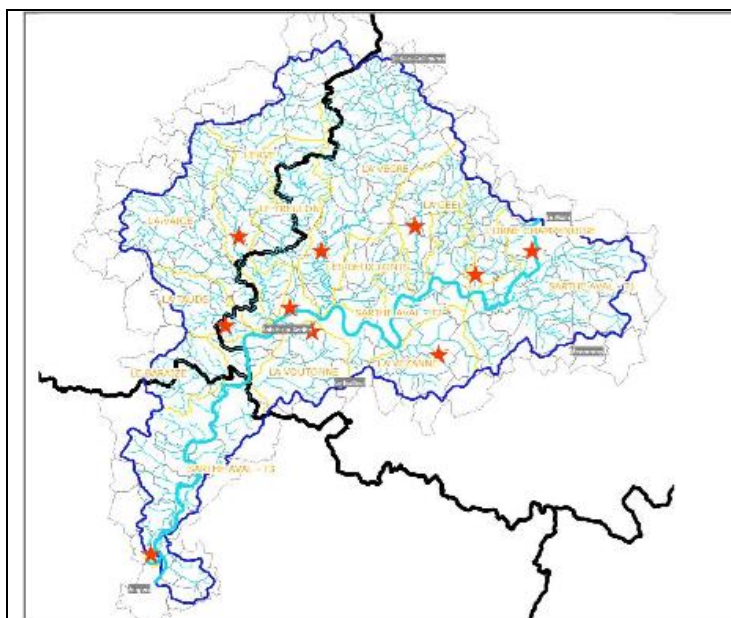
Niveau piézométrique au 27 juin pour la référence Sarthe Aval (49) n° 04242X0053 F – Cénomaniens/sables: 33.21 m NGF, niveau en augmentation, au-dessus du niveau de vigilance.

En Mayenne: non concerné.

En Maine et Loire : non concerné.

En Sarthe : non concerné.

Etat des cultures et des sols



Rappel : Un réseau de sondes capacitives a été installé sur le bassin. Pour cette première année, 10 sondes ont été installées (étoile sur la carte).

- 1 sonde sur pommier
- 1 sonde sur maïs semence
- 4 Maïs grains
- 4 Maïs fourrage.

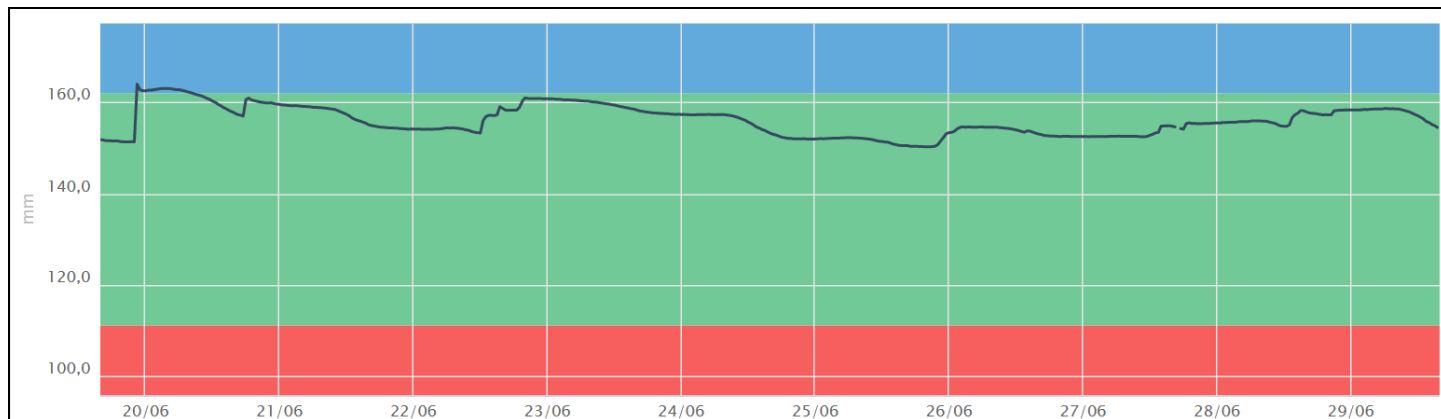
1. Maïs grain et ensilage :

Les maïs ont entre 8 et 16 feuilles pour les plus avancés.

Coefficients culturaux (Kc) selon les stades du maïs

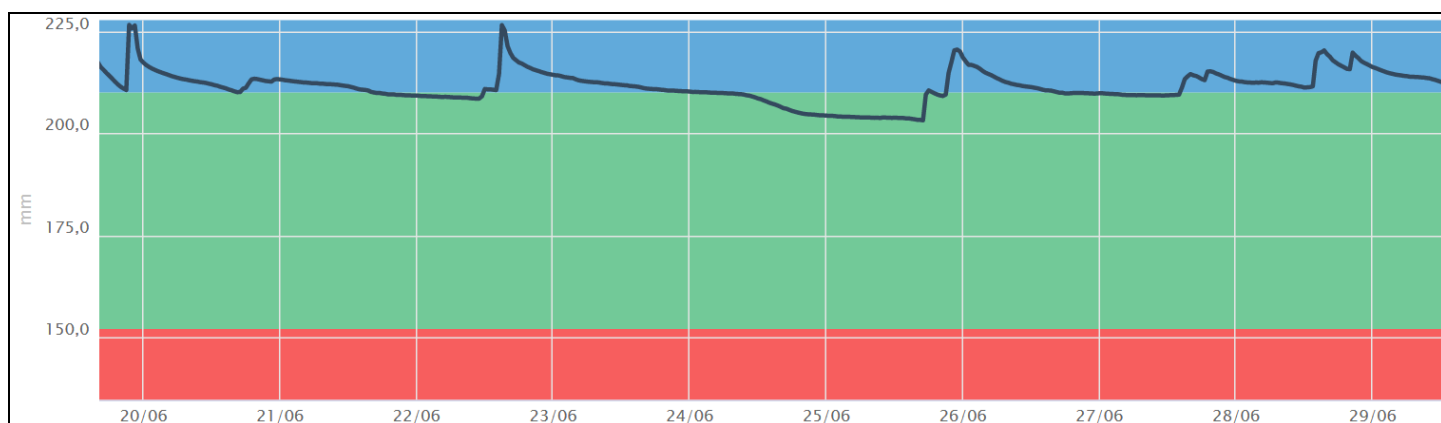
	Levée	4 feuilles	8 feuilles	12 feuilles	16 feuilles	Floraison mâle	Floraison femelle	Fécondation	Soies sèches	Grains laitieux	Grains pâteux	Grains vitreux
Kc	0.4	0.6	0.8	0.9	1.1	1.15	1.1	1.05	1.0	0.8	0.3	
				<	Sensibilité au stress hydrique				>			

Exemple d'une parcelle en maïs ensilage semé le 15/04, unité de gestion de la Vezanne, sol sableux. RFU = 51 mm



Le temps humide permet le maintien de la zone de confort hydrique à un niveau élevé. La demande climatique ayant un peu baissée, les besoins en eau des plantes peuvent être assurés sans un apport artificiel pour cette semaine. On avisera du début de l'irrigation en fonction de l'impact des événements orageux et de l'augmentation des températures.

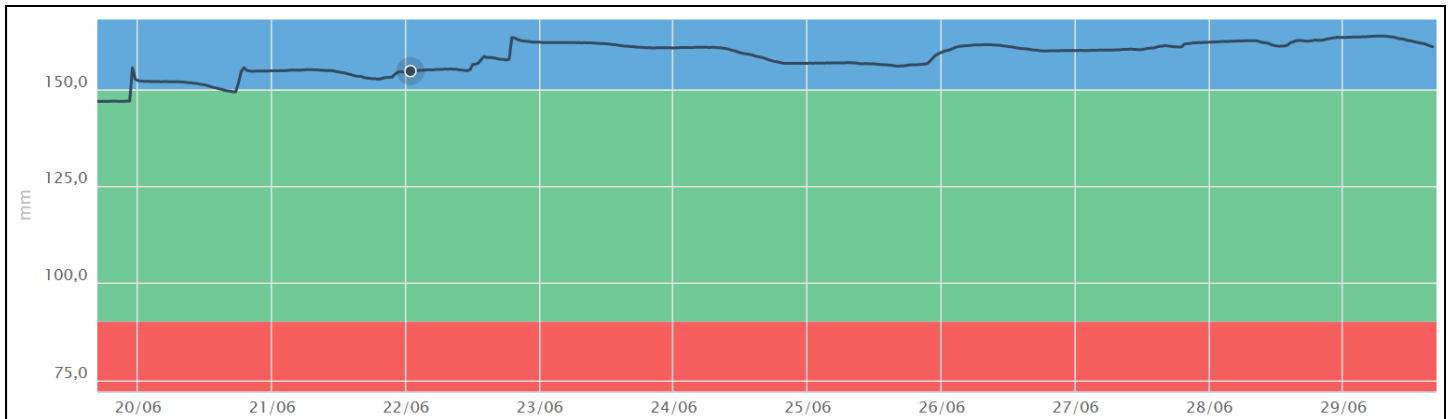
Exemple d'une parcelle en maïs grain semé le 13/04, unité de gestion la Gee, sol argilo calcaire. RFU = 48 mm



Les pluies ont également permis le maintien de la RFU à la capacité au champ (limite bleue verte) dans le cas des maïs grain. Même pour un maïs semé précocement (seconde décade d'avril) et ayant un développement foliaire plus important, il est évidemment conseillé de différer le premier tour d'eau, la plante ne risquant pas de se trouver en situation de stress hydrique.

2. Maïs semence :

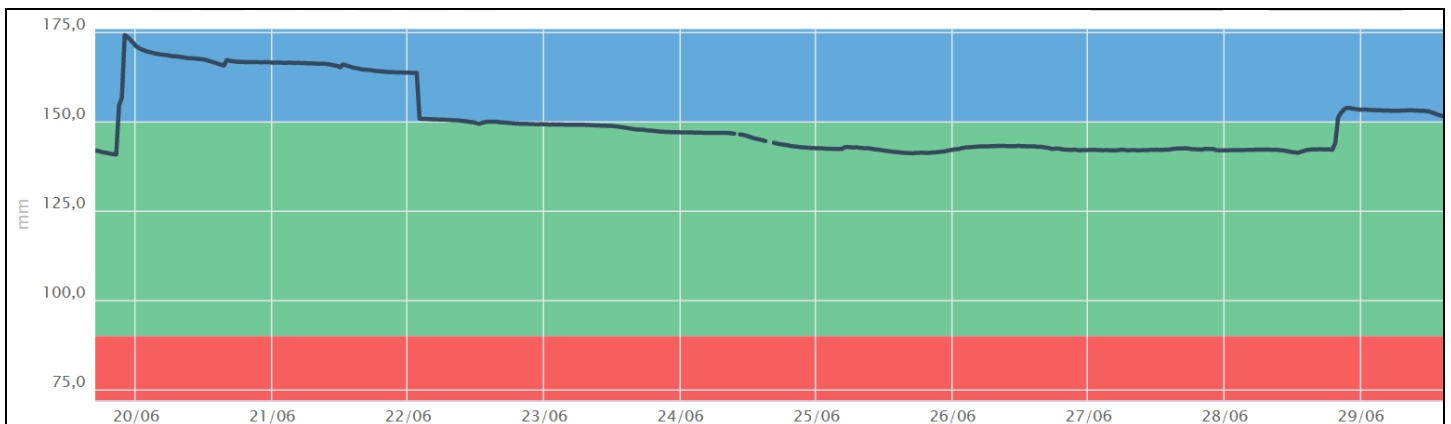
- parcelle en **maïs semence**, femelles semées le 10/05, unité de gestion Sarthe Aval T-1, sol limono sableux. RFU = 60 mm



Comme dans les cas précédents l'irrigation n'est pas à l'ordre du jour pour le maïs semence. Le sol est saturé en eau et l'apport continu par les pluies au cours de la semaine explique le dépassement continu de la limite de capacité au champ (il est possible dans le cas présent que la RFU soit sous-évaluée, nous vérifierons cela sur une période plus sèche).

3. Pommiers :

- Parcelle en **pommiers** (2009), unité de la Voutonne, limons avec 10 % de cailloux (RFU = 60 mm)



L'irrigation n'est pas non plus d'actualité pour les pommiers. Les orages du week-end ont permis de faire remonter l'humidité du sol au-delà de la capacité au champ comme en début de semaine dernière. Il faudra attendre des conditions moins humides et une réserve utile du sol entamée pour justifier un apport d'eau.

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 : Benjamin Le Quilleuc,
Marion Moineau

Comité de relecture : Benjamin Le Quilleuc, Marion Moineau, Céline Bonnier

Reproduction interdite

Avec le soutien financier de :



Retrouvez l'inf'Eau chaque mercredi sur <https://bit.ly/InfEau>