

Bulletin N°10 du 28 juin 2023

Résumé de la semaine

Il y a eu des pluies la semaine dernière toujours en quantités hétérogènes. Cela a permis d'améliorer la situation de certains bassins.

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

Aune

3 bassins seraient en **alerte renforcée** :

Argance | Gée | Sarthe Médiante

2 bassins seraient en **alerte** :

Tusson+Anille+Veuve | Vaige+Erve+Taude

😊 **Pour les bassins en crise, alerte ou alerte renforcée, merci de bien transmettre vos relevés de compteur tous les jeudis sur [irrig'eau](#) en cliquant [ICI](#).**

1 bassin serait en **vigilance** :

Narais+Dué

Pour tous les irrigants sarthois et en l'absence de restriction, pensez à transmettre les relevés de compteur tous les premiers jeudis de chaque mois sur [Irrig'eau](#) (l'application mobile est toujours indisponible, il faut saisir directement via <https://www.irrig'eau-pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/>).

Rappel des consignes à suivre

- **En alerte et alerte renforcée**

Il est indispensable de faire ses relevés de compteur chaque jeudi sur le site [irrig'eau](#). En cas de questions, le service irrigation est joignable de préférence par mail ou sms.

Je respecte mon volume restreint : le volume hebdomadaire transmis par la DDT par mail et courrier fait foi.

- **En cas de crise**

Interdiction d'irriguer sauf demande de dérogation à déposer auprès de la DDT. **PAS DE POSSIBILITE D'ARROSER AVANT L'ACCORD EXPLICITE DE LA DDT.**

Les dérogations sont accordées à condition d'être en règle vis-à-vis de la DDT (autorisation, récépissé de déclaration à la bonne société) et d'être à jour de ses relevés de compteurs (et ne pas avoir dépassé les volumes de chaque semaine, le courrier de la DDT fait foi).

La demande de dérogation initiale peut se faire en ligne : <https://www.demarches-simplifiees.fr/commencer/derogation-mesures-de-restriction-prelevement-eau>

Ne pas envoyer la demande de dérogation, avant d'avoir saisi le relevé de compteur de la semaine.

Pour les semaines suivantes, en cas d'accord, la Chambre d'agriculture portera les demandes de report. Les conditions, notamment de relevés de compteur restent les mêmes. Nous vous tenons informés par mail, merci de les lire attentivement.

Point météo

Météo de la semaine passée

| Période 21/06 au 27/06 | Pluies mm | ETP mm | Sommes températures base 6°C |
|---------------------------|--------------|-----------|---------------------------------|
| Le Lude | 14 | 38 | 104 |
| Villaines sous Malicorne | 10 | 41 | 107 |
| Volnay | 33 | 37 | 101 |

Source : Weather Measures.

La semaine dernière, il a plu le 22 juin et il a fait chaud pendant le week-end. Les hauteurs des précipitations ont été encore une fois très variables. La demande climatique a été de 5.4 mm/j en moyenne.

Prévisions météo à 5 jours

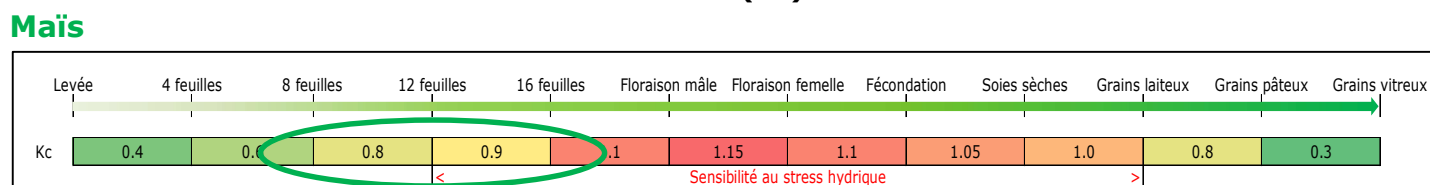
| | Jeudi 29/06 | Vendredi 30/06 | Samedi 01/07 | Dimanche 02/07 | Lundi 03/07 |
|--------------------------|----------------|-------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| Temps | | | | | |
| T° min / max (°C) | 14/25 | 12/23 | 14/23 | 12/25 | 12/24 |
| Pluie (mm) | 1.4 | 0.0 | 3.8 | 0.0 | 0.0 |
| ETP (mm) | 4.0 | 4.5 | 2.8 | 4.6 | 4.9 |
| Vent (km/h) | 10-30 | 10-30 | 15-40 | 10-25 | 10-30 |

Sources : Météociel/Pleinchamp – Commune Le Mans

Des petites ondées sont annoncées pour jeudi et samedi. Les températures seront en baisse, voire fraîches pour la saison. Le vent sera faible à modéré. La demande climatique variera entre 2.8 et 4.9 mm/j.

Périodes de sensibilité des cultures au stress hydrique

Coefficients culturaux (Kc) selon les stades



En multipliant le coefficient cultural (Kc) par l'ETP, on obtient l'évapotranspiration maximale (ETM) de la culture.

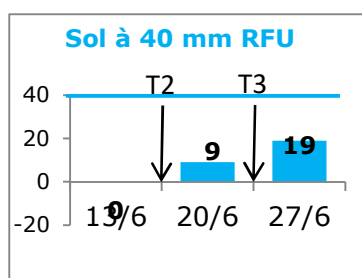
Conseils sur la conduite de l'irrigation

Maïs

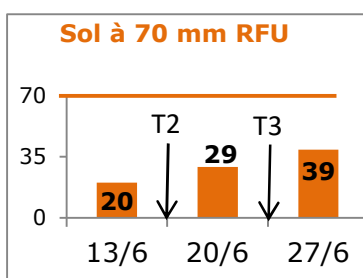
Les stades vont de 7 à 18 feuilles.

- Les petites pluies et la chaleur profitent aux maïs. Les situations étant hétérogènes, il faut bien tenir compte des pluies tombées ces derniers jours pour bien caler ses tours d'eau (compter 1 jour d'arrêt pour 5 mm de pluies s'il y a au moins eu 15 mm).
- Dans tous les cas, il faut bien adapter ses apports en fonction du sol et des besoins de la culture, bien vérifier son matériel, éviter d'arroser les bords de route et quand il y a trop de vent (≥ 30 km/h) pour éviter tout gaspillage.

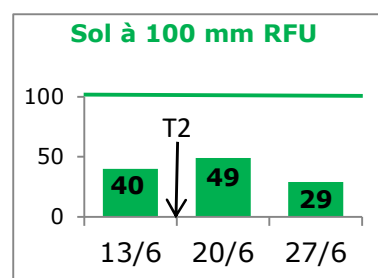
Bilan hydrique au 27 juin pour un maïs à 16 feuilles au Lude



On est à 48% de la RFU. En l'absence de pluies significatives, un 4^{ème} tour d'eau de 30 mm est à envisager début de semaine prochaine.



On est à 56% de la RFU max. En l'absence de pluies significatives, un 4^{ème} tour d'eau de 30 mm est à envisager début de semaine prochaine.



On est à 29% de la RFU max. Un 3^{ème} tour d'eau de 30 mm est à envisager jeudi 29 juin.

Détail du calcul pour le sol à 40 mm RFU : état de la réserve au 27/6 = état de la réserve au 20/6 + pluies du 21/6 au 27/6 + irrigation - (Kc (maïs à 16 feuilles) x ETP Le Lude du 21/6 au 27/6) = 9 + 14 + 30 - (0.9 x 38) = 19 mm.

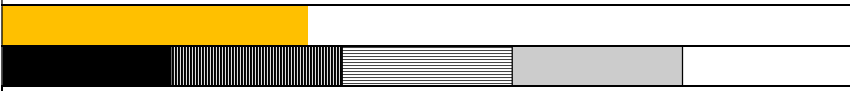
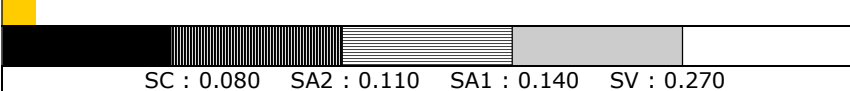
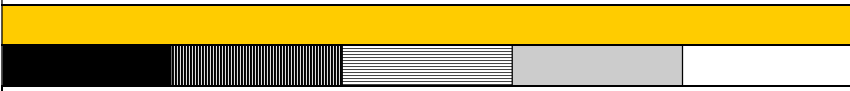

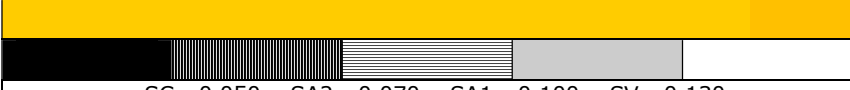
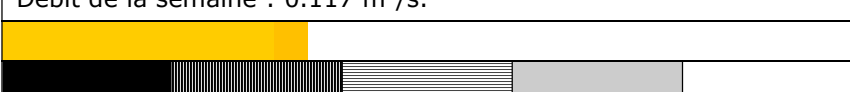
Spécial cénomannien

Parcelle de Dissay sous Courcillon (sable limoneux caillouteux - semis du 5 mai). Il y a eu 7 mm de pluies. On est à 27% de la RFU pour un maïs à 14 feuilles. Tous les horizons sont en baisse. Le premier tour d'eau est à déclencher ce mercredi 28 juin.

Parcelle de Vaas (sable sur argile - semis du 19 avril). Il y a eu 11 mm de pluies. Les maïs sont à 17 feuilles. Un tour d'eau a été réalisé le 27 juin ce qui a permis de remonter la réserve à la capacité au champ.

Situation des ressources en eau / Restrictions d'irrigation

Dès que vous êtes en limitation, vous devez transmettre tous les jeudis vos relevés de compteur à la Chambre d'agriculture sur [irrig'eau](#) en cliquant [ICI](#).

| Argance | | |
|-----------------------|--|---|
| La Chapelle d'Aligné | Débit de la semaine : 0.033 m ³ /s. | Niveau d'alerte : en dessous du seuil d'alerte renforcée. |
| |  | Restrictions : -40% 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 : 0.056 m ³ /s. | Niveau d'alerte : en dessous du seuil de crise |
| |  | Restrictions : interdiction des prélèvements. |
| | SC : 0.080 SA2 : 0.110 SA1 : 0.140 SV : 0.270 | |
| Bienne | | |
| Thoiré sous Contensor | Débit de la semaine : 0.266 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 : 0.623 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 : 0.160 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 : 0.117 m ³ /s. | Niveau d'alerte : en dessous du seuil d'alerte renforcée. |
| |  | Restrictions : -60% sur le volume hebdomadaire autorisé (2). Renvoyez vos relevés de compteur. |
| | 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 maraîchage, auto-limitation pour les techniques économes et les plantes sous serres.

(2) -40% si maïs semences sous contrat, cultures légumières sous contrat (hors celles de plein champ implantées après une grande culture), arboriculture et maraîchage, auto-limitation pour les techniques économes et les plantes sous serres.

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, vous devez transmettre tous les jeudis vos relevés de compteur à la **Chambre d'agriculture** sur **irrig'eau** en cliquant [ICI](#).


| Huisne | | |
|--------------------------------|---|---|
| Montfort le Gesnois | Débit de la semaine : 6.815 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 : 9.425 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 + Orthe + Vaudelle | | |
| St Paul le Gaultier | Débit de la semaine : 0.339 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 : 0.354 m ³ /s. | Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance. |
| | | Restrictions : auto-limitation des prélèvements. |
| | SC : 0.230 SA2 : 0.260 SA1 : 0.320 SV : 0.360 | |
| Orne Saosnoise | | |
| Montbizot | Débit de la semaine : 0.995 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 : 7.178 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 : 18.630 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 | |

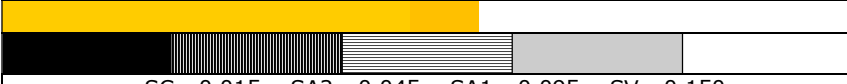
Sources : Préfecture et DDT de la Sarthe

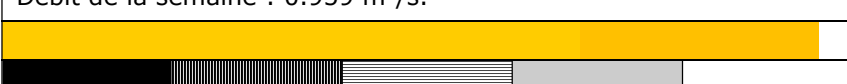
SV : Seuil de vigilance – **SA1** : Seuil d'alerte - **SA2** : Seuil d'alerte renforcée – **SC** : Seuil de crise


Dès que vous êtes en limitation, vous devez transmettre tous les jeudis vos relevés de compteur à la **Chambre d'agriculture** sur **irrig'eau** en cliquant **ICI**.

| Sarthe Médiane = Orne Champenoise + Fessard + Rhonne + Roule Crottes + Vezeanne | | |
|---|--|---|
| Voivres lès Le Mans | Débit de la semaine : 0.065 m ³ /s. | Niveau d'alerte : en dessous du seuil d'alerte renforcée. |
| |  | Restrictions : -60% sur le volume hebdomadaire autorisé (2). Renvoyez vos relevés de compteur. |
| | SC : 0.050 SA2 : 0.070 SA1 : 0.100 SV : 0.130 | |

| Tusson + Anille + Veuve | | |
|-------------------------|--|---|
| La Chapelle Gaugain | Débit de la semaine : 0.133 m ³ /s. | Niveau d'alerte : en dessous du seuil d'alerte. |
| |  | Restrictions : -40% sur le volume hebdomadaire autorisé (3). Renvoyez vos relevés de compteur. |
| | SC : 0.100 SA2 : 0.120 SA1 : 0.150 SV : 0.200 | |

| Vaige + Erve + Taude | | |
|----------------------|--|---|
| Bouessay | Débit de la semaine : 0.081 m ³ /s. | Niveau d'alerte : en dessous du seuil d'alerte. |
| |  | Restrictions : -40% sur le volume hebdomadaire autorisé (3). Renvoyez vos relevés de compteur. |
| | SC : 0.015 SA2 : 0.045 SA1 : 0.095 SV : 0.150 | |

| Vègre | | |
|-----------------------|--|--|
| Asnières sur Vègre | Débit de la semaine : 0.959 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 | |

| Vive Parence | | |
|---------------|--|--|
| Yvré l'Evêque | Débit de la semaine : 0.391 m ³ /s. | Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance. |
| |  | Restrictions : RAS. |
| | SC : 0.110 SA2 : 0.150 SA1 : 0.180 SV : 0.230 | |

(2) -40% si maïs semences sous contrat, cultures légumières sous contrat (hors celles de plein champ implantées après une grande culture), arboriculture et maraîchage, auto-limitation pour les techniques économes et les plantes sous serres.

(3) -20% si maïs semences sous contrat, cultures légumières sous contrat (hors celles de plein champ implantées après une grande culture), arboriculture et maraîchage, auto-limitation pour les techniques économes et les plantes sous serres.

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

Reproduction interdite

Rédaction : Laëtitia TEMEN.

Comité de relecture : Marion MOINEAU,
Emmanuel MONGE, Eric PLESSIS, Laëtitia
TEMEN.

Avec le soutien financier de :



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