

## Bulletin N°15 du 11 août 2021

### Résumé de la semaine

La semaine passée a encore été fraîche et parsemée de pluies. Dans la plupart des cas, cela a permis de reporter à nouveau l'irrigation. Ces conditions climatiques devraient changer pour un temps plus chaud et sec.

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

- **Argance.**

😊 **Merci de bien transmettre vos relevés de compteur tous les jeudis sur irrig'eau en cliquant [ICI](#) ou par mail à [irrigation-72@pl.chambagri.fr](mailto:irrigation-72@pl.chambagri.fr)**

1 bassin est en **vigilance** :

- **Tusson + Anille + Veuve.**

## Point météo






### Météo de la semaine passée

| Période<br>du 04/08 au 10/08 | Pluies<br>mm | ETP<br>mm | Sommes températures<br>base 6°C |
|------------------------------|--------------|-----------|---------------------------------|
| Coulans sur Gée              | 27           | 19        | 75                              |
| Le Lude                      | 18           | 21        | 82                              |
| St Rémy du Val               | 19           | 18        | 71                              |
| Volnay                       | 18           | 19        | 76                              |

Source : Weather Measures.

La couverture nuageuse a donné encore quelques pluies. Les températures ont été en dessous des normales saisonnières. La demande climatique est descendue à 2.8 mm/j en moyenne.

### Prévisions météo à 5 jours

|                         | Jeudi<br>12/08                                                                      | Vendredi<br>13/08                                                                   | Samedi<br>14/08                                                                     | Dimanche<br>15/08                                                                     | Lundi<br>16/08                                                                        |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Temps</b>            |  |  |  |  |  |
| <b>T° min /max (°C)</b> | 15/30                                                                               | 14/27                                                                               | 14/30                                                                               | 17/28                                                                                 | 14/23                                                                                 |
| <b>Pluie (mm)</b>       | 0                                                                                   | 0                                                                                   | 0                                                                                   | 0                                                                                     | 0                                                                                     |
| <b>ETP (mm)</b>         | 4                                                                                   | 5                                                                                   | 6                                                                                   | 5                                                                                     | 4                                                                                     |
| <b>Vent (km/h)</b>      | 5-40                                                                                | 10-30                                                                               | 5-20                                                                                | 5-30                                                                                  | 5-30                                                                                  |

Sources : Météociel/Weather Measures – Commune Le Mans

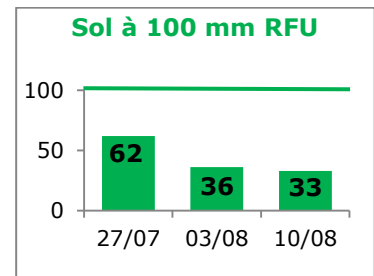
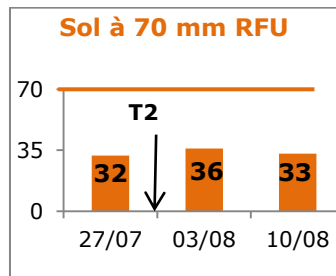
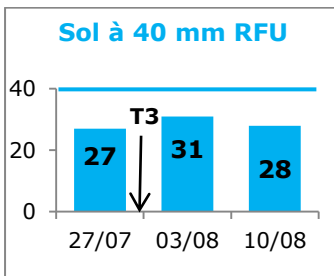
Pour les prochains jours, les températures vont augmenter avec des maximales à 30°C, voire plus. Le temps sera sans pluie jusqu'à lundi. Le vent sera faible à modéré. La demande climatique variera entre 4 et 6 mm/j.

## Conseils sur la conduite de l'irrigation

Les maïs sont entre floraison femelle et grains laitoux. Les besoins en eau sont élevés. Avec le retour d'un temps plus chaud et sec, il va falloir reprendre l'irrigation pour satisfaire ces besoins.

**Rappel** : Pour ceux qui ensilent leurs maïs, l'arrêt de l'irrigation se fait 10 à 15 jours avant la date d'ensilage prévue. Les premiers ensilages pourraient démarrer vers le 24 août. Cela signifie que, dans ces cas-là, l'irrigation est terminée ou un dernier tour d'eau est en cours.

### Bilan hydrique au 3 août pour un maïs à grains blancs au Lude



Grâce aux pluies, on est à 70% de la RFU max. Avec la hausse des températures et en l'absence de pluies, le prochain tour d'eau de 30-35 mm serait à envisager dimanche.

Les pluies de la semaine passée ont permis de se maintenir à 47% de la RFU max. Compte tenu de la météo chaude et sèche annoncée, le prochain tour d'eau de 30-35 mm est à envisager dimanche.

On est à 33% de la RFU max. Vu le temps chaud et sec annoncé, le second tour d'eau de 30-35 mm serait à envisager samedi.

Détail du calcul pour le sol à 40 mm RFU : état de la réserve au 10/08 = état de la réserve au 03/08 + pluies du 04/08 au 10/08 + irrigation - (Kc (maïs à grains blancs) x ETP Le Lude du 04/08 au 10/08) = 31 + 18 - (1 x 21) = 28 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 > |                |                   |             |              |                |               |                |

## 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**

Pour l'Argance et la Vègre, les relevés de compteurs peuvent se faire sur irrig'eau en cliquant [ICI](#).

| Argance               |                                                      |                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La Chapelle d'Aligné  | Débit de la semaine : 0.046 m <sup>3</sup> /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 : 0.281 m <sup>3</sup> /s.       | Niveau d'alerte : au-dessus 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 : 0.339 m <sup>3</sup> /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 : 0.635 m <sup>3</sup> /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 : 0.338 m <sup>3</sup> /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 : 0.251 m <sup>3</sup> /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 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

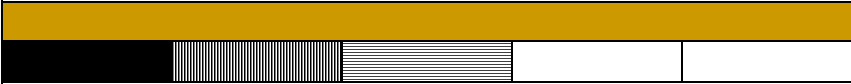
**Dès que vous êtes en limitation (ou en répartition des volumes pour la Vègre), vous devez transmettre tous les jeudis vos relevés de compteur à la Chambre d'agriculture à l'adresse mail suivante :**


**irrigation-72@pl.chambagri.fr**


Pour l'Argance et la Vègre, les relevés de compteurs peuvent se faire sur irrig'ean en cliquant [ICI](#).


| Huisne              |                                                                                    |                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Montfort le Gesnois | Débit de la semaine : 7.224 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 : 14.514 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 + Orthe + Vaudelle |                                                                                     |                                                    |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| St Paul le Gaultier          | Débit de la semaine : 0.282 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 : 0.481 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 : 0.868 m <sup>3</sup> /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 : 6.231 m <sup>3</sup> /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 : 18.271 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                                        |                                                    |


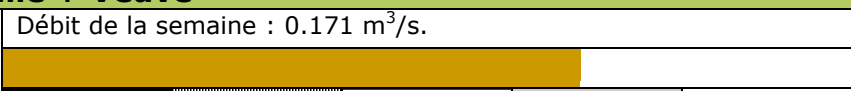
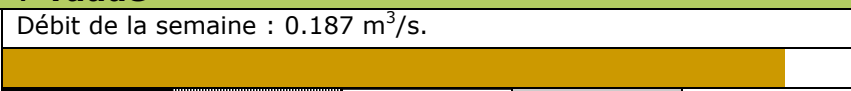
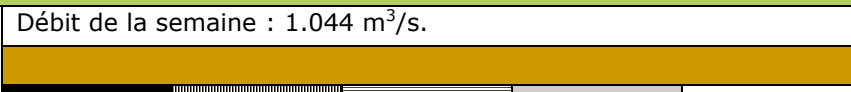
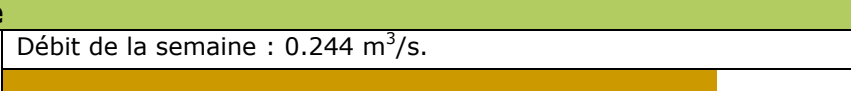
Sources : Préfecture et DDT de la Sarthe

**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**

Pour l'Argance et la Vègre, les relevés de compteurs peuvent se faire sur irrig'ean en cliquant [ICI](#).

| Sarthe Médiane = Orne Champenoise + Fessard + Rhonne + Roule Crottes + Vezanne |                                                                                      |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Voivres<br>lès Le Mans                                                         | Débit de la semaine : 0.197 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                                        |                                                                                  |
| Tusson + Anille + Veuve                                                        |                                                                                      |                                                                                  |
| La Chapelle<br>Gaugain                                                         | Débit de la semaine : 0.171 m <sup>3</sup> /s.                                       | Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance.                              |
|                                                                                |    | Restrictions : RAS.                                                              |
|                                                                                | SC : 0.100 SA2 : 0.120 SA1 : 0.150 SV : 0.200                                        |                                                                                  |
| Vaige + Erve + Taude                                                           |                                                                                      |                                                                                  |
| Bouessay                                                                       | Débit de la semaine : 0.187 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<br>sur Vègre                                                          | Débit de la semaine : 1.044 m <sup>3</sup> /s.                                       | Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.                               |
|                                                                                |  | Restrictions : répartition des volumes. <b>Renvoyez vos relevés de compteur.</b> |
|                                                                                | SC : 0.300 SA2 : 0.400 SA1 : 0.500 SV : 0.750                                        |                                                                                  |
| Vive Parence                                                                   |                                                                                      |                                                                                  |
| Yvré l'Evêque                                                                  | Débit de la semaine : 0.244 m <sup>3</sup> /s.                                       | Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance.                               |
|                                                                                |  | Restrictions : RAS.                                                              |
|                                                                                | 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.

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

**Reproduction interdite**

Avec le soutien financier de :



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