

## Bulletin N°11 du 13 juillet 2021

### Résumé de la semaine

Pas de changement par rapport à la semaine dernière : les pluies font office d'irrigation. Les choses devraient changer à partir de jeudi avec un temps plus sec et de plus en plus chaud.

1 bassin est toujours en **alerte** (arrêté préfectoral du 29 juin 2021) :

- **Argance**.

**Merci de bien transmettre vos relevés de compteur tous les jeudis par mail à [irrigation-72@pl.chambagri.fr](mailto:irrigation-72@pl.chambagri.fr)**

## Point météo

### Météo de la semaine passée

| Période<br>du 07/07 au 12/07 | Pluies<br>mm | ETP<br>mm | Sommes températures<br>base 6°C |
|------------------------------|--------------|-----------|---------------------------------|
| Coulans sur Gée              | 17           | 18        | 64                              |
| Le Lude                      | 14           | 19        | 67                              |
| St Rémy du Val               | 14           | 18        | 64                              |
| Volnay                       | 17           | 18        | 63                              |

Source : Weather Measures.

Il a plu. Les températures sont restées fraîches pour la saison. La demande climatique était de 3 mm/j en moyenne.

### Prévisions météo à 5 jours

|                         | Mercredi<br>14/07   | Jeudi<br>15/07  | Vendredi<br>16/07   | Samedi<br>17/07   | Dimanche<br>18/07   |
|-------------------------|---|---|---|---|---|
| <i>Temps</i>            |  |  |  |  |  |
| <b>T° min /max (°C)</b> | 13/23   | 15/25   | 15/24   | 12/24   | 16/26   |
| <b>Pluie (mm)</b>       | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| <b>ETP (mm)</b>         | 3   | 3   | 4   | 5   | 5   |
| <b>Vent (km/h)</b>      | 10-30   | 10-35   | 10-40   | 10-35   | 15-45   |

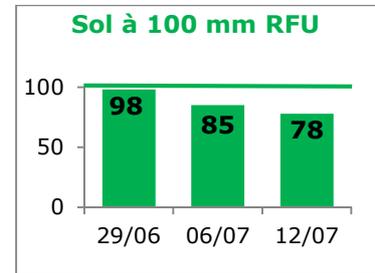
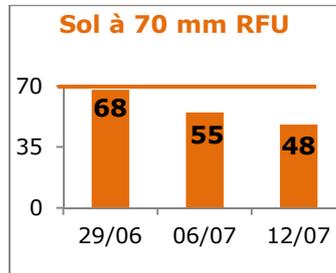
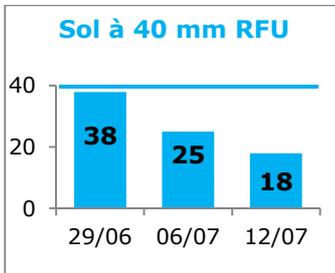
Sources : Météociel/Pleinchamp – Commune Le Mans

Pour les prochains jours, des petites pluies sont encore à prévoir jusqu'à jeudi. Après, le temps devrait être plus sec avec une montée progressive des températures. Le vent va se renforcer à partir de dimanche. La demande climatique va également augmenter de 3 à 5 mm/j.

## Conseils sur la conduite de l'irrigation

Les maïs sont entre 12 et 18 feuilles pour les plus avancés. L'irrigation n'est pas pour cette semaine.

### Bilan hydrique au 12 juillet pour un maïs à 18 feuilles au Lude



On est à 45% de la RFU max. Avec les pluies encore possibles mardi et mercredi, le 1<sup>er</sup> tour d'eau (25 mm) pourrait être envisagé dimanche, voire début de semaine prochaine.

On est à 69% de la RFU max. Pas d'irrigation pour cette semaine.

On est à 78% de la RFU Max. L'irrigation n'est pas pour cette semaine.

Détail du calcul pour le sol à 40 mm RFU : état de la réserve au 12/07 = état de la réserve au 06/07+ pluies du 07/07 au 12/07 + irrigation - (Kc (maïs à 18 feuilles) x ETP Le Lude du 07/07 au 12/07) = 25 + 14 + 0 - (1.1 x 19) = 18 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

| Argance               |  |  |
|-----------------------|--|--|
| La Chapelle d'Aligné  | Débit de la semaine : 0.065 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 : 0.502 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 : 0.595 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 : 0.709 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 : 0.432 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 : 0.472 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 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 :

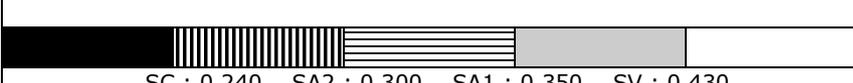
[irrigation-72@pl.chambagri.fr](mailto:irrigation-72@pl.chambagri.fr)

| Huisne              |  |  |
|---------------------|--|--|
| Montfort le Gesnois | Débit de la semaine : 8.171 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 : 20.557 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 + Vaudelle + Orthe |  |  |
|------------------------------|--|--|
| St Paul le Gaultier          | Débit de la semaine : 0.475 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 : 0.656 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 : pas de données.  | Niveau d'alerte : |
|                |  | Restrictions :    |
|                | 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 : 32.900 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  |  |

| Sarthe Médiane = Orne Champenoise + Rhonne + Vezanne + Fessard + Roule Crottes |  |  |
|--|--|--|
| Voivres lès Le Mans  | Débit de la semaine : 0.246 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  |  |

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](mailto:irrigation-72@pl.chambagri.fr)**

| Vaige + Taude + Erve    |   |  |
|-------------------------|---|--|
| Bouessay                | Débit de la semaine : 0.625 m <sup>3</sup> /s.    | Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance. |
|                         | <br>SC : 0.015 SA2 : 0.045 SA1 : 0.095 SV : 0.150 | Restrictions : RAS.                                |
| Vègre                   |   |  |
| Asnières sur Vègre      | Débit de la semaine : 1.824 m <sup>3</sup> /s.    | Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance. |
|                         | <br>SC : 0.300 SA2 : 0.400 SA1 : 0.500 SV : 0.750 | Restrictions : RAS.                                |
| Veuve + Tusson + Anille |   |  |
| La Chapelle Gaugain     | Débit de la semaine : 0.291 m <sup>3</sup> /s.    | Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance. |
|                         | <br>SC : 0.100 SA2 : 0.120 SA1 : 0.150 SV : 0.200 | Restrictions : RAS.                                |
| Vive Parence            |   |  |
| Yvré l'Evêque           | Débit de la semaine : 0.530 m <sup>3</sup> /s.    | Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance. |
|                         | <br>SC : 0.110 SA2 : 0.150 SA1 : 0.180 SV : 0.230 | Restrictions : RAS.                                |

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>