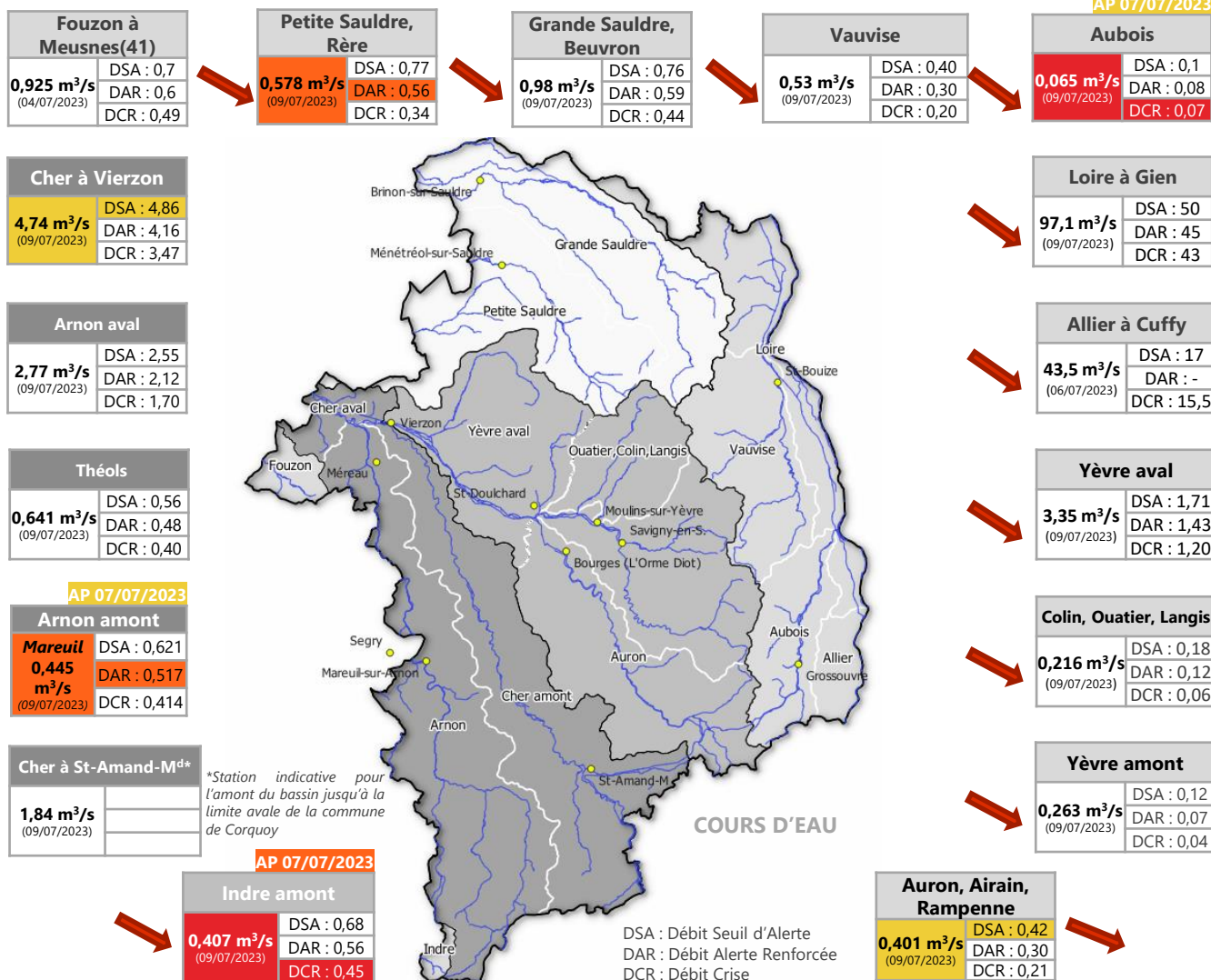


## ETAT DE LA RESSOURCE EN EAU

Attention, la DREAL met à jour les débits des semaines passées avec les mesures les plus récentes. Des décalages significatifs peuvent être observés a posteriori.



## Bilan des précipitations

(en mm)	Avril	Mai	Juin	Juillet
Bourges	32,8	40,6	108,5	7,4 (au 09/07)
Normales 1991-2020	61,9	76,3	57,6	63,0

## Prévisions saisonnières

Mar 11	Mer 12	Jeu 13	Ven 14	Sam 15	Dim 16	Lun 17	Mar 18
30° 18°	24° 17°	26° 13°	28° 13°	28° 17°	26° 15°	26° 14°	26° 13°

Rappel : pour qu'une zone d'alerte soit soumise à restriction, il faut que le débit mesuré à une station soit en dessous du seuil depuis plus de 3 jours. Les [arrêtés de restrictions](#) sont consultables sur le site de la préfecture.

**Nappe souterraine :** [cartes de situation de la DREAL](#)

## Etat des cours d'eau

Les jours secs et chauds de la semaine passée ainsi que l'absence de précipitations significatives sur l'ensemble du département causent une diminution du débit des cours d'eau. Les pluies et orages prévus en début de semaine ainsi que des températures plus douces ne permettront probablement pas d'inverser la tendance. Le dernier arrêté en vigueur est celui du 07 juillet 2023. Les bassins de l'Aubois et de l'Arnon amont sont en restriction d'alerte. Le bassin Indre amont reste en alerte renforcée.

## Vos indicateurs (au 10/07/2023)

### Somme des températures à Bourges (base 6°)

Depuis le 1 <sup>er</sup> avril	1 047 °jr	Depuis le 1 <sup>er</sup> mai	910 °jr
Depuis le 10 avril	1 024 °jr	Depuis le 10 mai	825 °jr
Depuis le 20 avril	983 °jr	Depuis le 20 mai	755 °jr

↑ Le cumul des 7 derniers jours est de 111°jr.

### Déficit hydrique Bourges

	Du 3 au 9 juillet	Depuis le 1 <sup>er</sup> avril
ETP* - pluies	34,2 mm	210,2 mm
ETM** - pluies	34,2 mm	119,0 mm

\*ETP = Evapotranspiration Potentielle

\*\*ETM = Evapotranspiration Maximale, ETM = ETP \* Kc (maïs)

L'ETP journalière était comprise entre 3,7 et 6,8 mm la semaine passée à Bourges. Les faibles précipitations n'ont pas permis de compenser les ETP journalières, entraînant un assèchement des sols.

Cette semaine, à Bourges, l'ETP s'élèvera de 4,9 à 7 mm, pour un cumul estimé à 41,4 mm. Les précipitations prévues sont 4,9 mm mardi et 2,4 mm samedi.

## Quelle stratégie d'irrigation ?

### Tournesol (bouton floral - floraison)

La majorité des parcelles est entrée dans la phase de sensibilité maximale au stress hydrique. L'irrigation à ce stade est déconseillée pour ne pas perturber la fécondation pour éviter le développement de maladies.

Pour les parcelles qui ont atteint le stade floraison, une irrigation sera à envisager à la fin floraison.

### Haricot sec (premiers boutons à début floraison)

La majorité des parcelles entre dans la phase de sensibilité au stress hydrique. L'apparition des boutons floraux marque le seuil de déclenchement des premières irrigations (sauf pluies significatives).

**Attention**, espacer les retours d'irrigation de 5 à 6 jours pour grouper la floraison ; et éviter les gros cumuls d'eau pour limiter le développement de la bactériose.

## Actualités

### ABONNEZ-VOUS à NET-IRRIG



Le bilan hydrique **Net-Irrig by Seabex** vous aide à positionner et dimensionner vos tours d'eau pour une irrigation optimale. La nouvelle version vous permet de choisir plus de 120 cultures et vous offre beaucoup plus de liberté dans le choix des stades, des types de sols, de la pluviométrie...

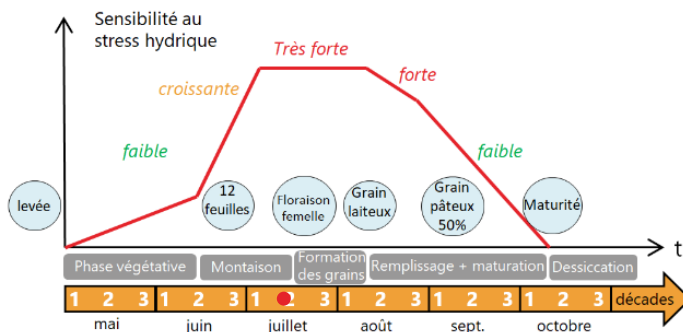
Plus d'info sur le site internet : <https://seabex.com/netirrig-by-seabex/>

La Préfecture du Cher met à disposition sur son site internet les informations sur les relevés de compteur à fournir, les mesures de restriction en vigueur et les demandes de dérogation : [www.cher.gouv.fr](http://www.cher.gouv.fr) Onglet **Politiques Publiques** > **Environnement, Eau...** > **Eau** > **Etiage année en cours**

## Maïs (sortie des panicules à brunissement des soies)

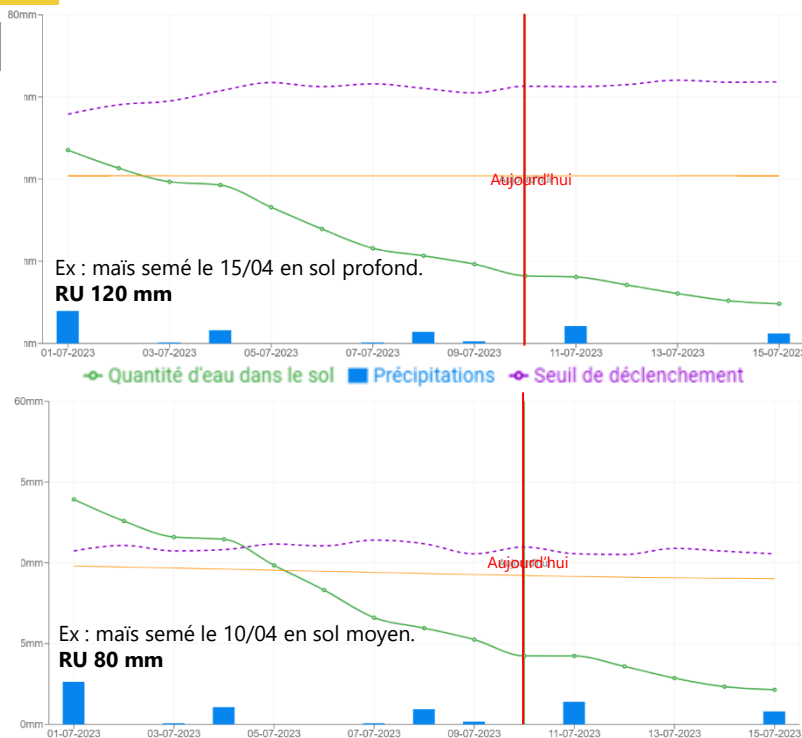
On reste dans la phase de sensibilité maximale du maïs au stress hydrique.

Au vu des faibles précipitations reçues ce week-end et attendues ce début de semaine : un passage (20 - 25 mm) est à prévoir en début de semaine pour tous les types de sols.



N'oubliez pas qu'il est impératif, pour réaliser des économies d'eau, de positionner l'irrigation le plus précisément en fonction de la réserve utile des sols.

Aidez-vous d'outils d'aide à la décision (tel que **Net-irrig by Seabex**) pour positionner vos tours d'eau au bon moment :



## Vos contacts Irrigation

Julien CLOUZET  
Chambre d'Agriculture du Cher  
julien.clouzet@cher.chambagri.fr  
02 48 23 04 95

Bastien LEMAIN  
FDGEDA du Cher  
fdgeda-lemain@orange.fr  
02 48 23 46 00