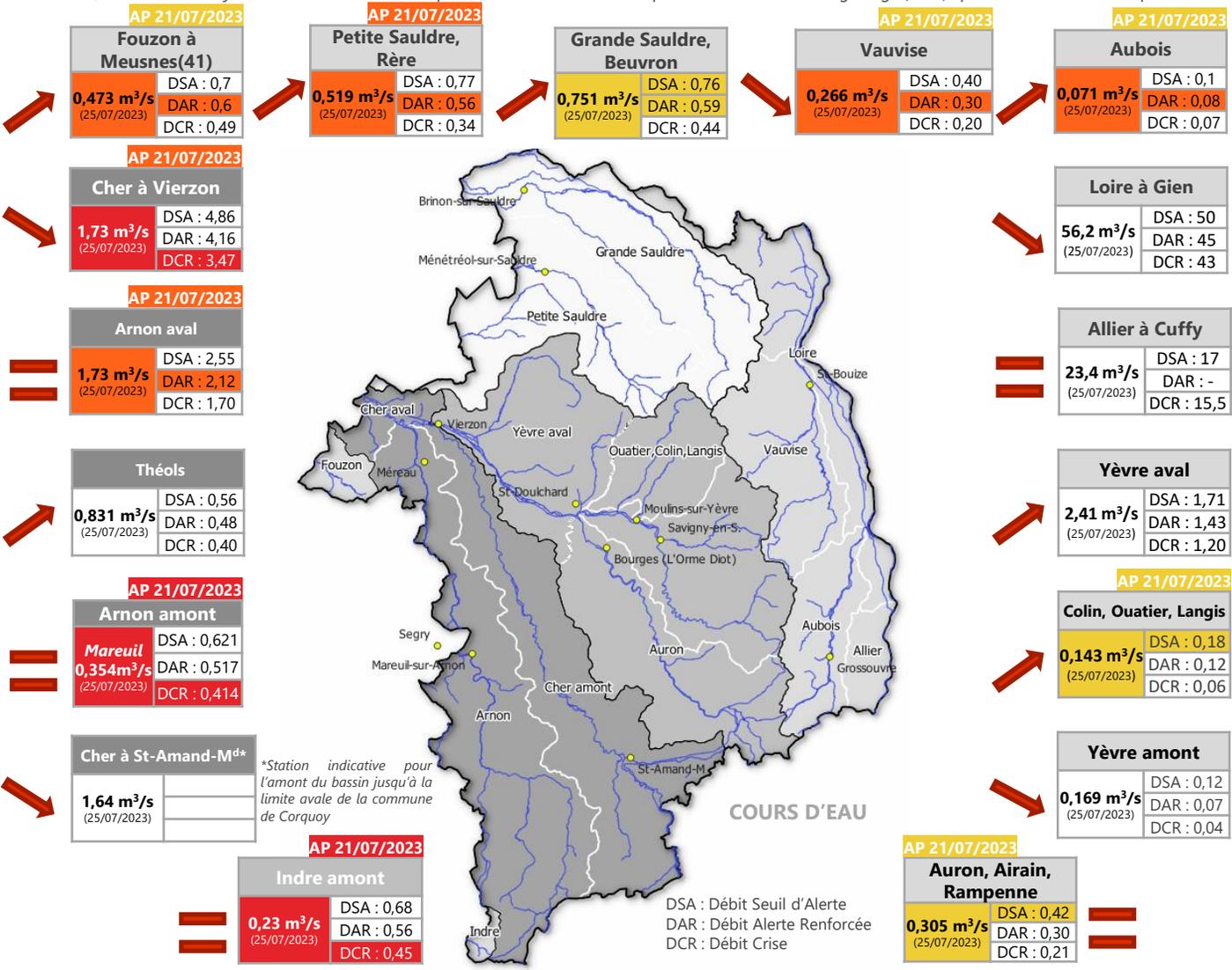


## ETAT DE LA RESSOURCE EN EAU

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	22,3 (au 25/07)
Normales 1991-2020	61,9	76,3	57,6	63,0

## Prévisions saisonnières

Jeu 27	Ven 28	Sam 29	Dim 30	Lun 31	Mar 01	Mer 02
27° 15°	25° 16°	26° 18°	24° 13°	26° 14°	26° 17°	24° 16°

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 précipitations du début de semaine ont pu permettre localement un maintien voire une remontée du débit des cours d'eau. L'arrêté du 21 juillet dernier pose les restrictions suivantes :

**Alerte :** Vauvise, COL, Auron-Airain-Rampennes, Fouzon, Aubois

**Alerte renforcée :** Cher, Arnon aval, petite Sauldre

**Crise :** Indre amont, Arnon amont

Le bassin du Cher va probablement passer en crise avant la fin de la semaine.



## Vos indicateurs (au 26/07/2023)

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

Depuis le 1 <sup>er</sup> avril	1 284 °jr	Depuis le 1 <sup>er</sup> mai	1 147 °jr
Depuis le 10 avril	1 260 °jr	Depuis le 10 mai	1 061 °jr
Depuis le 20 avril	1 220 °jr	Depuis le 20 mai	991 °jr

↑ Le cumul des 7 derniers jours est de 102°jr.

Déficit hydrique Bourges	Du 19 au 25 juillet	Depuis le 1 <sup>er</sup> avril
ETP* - pluies	23,2 mm	272,8 mm
ETM** - pluies	23,2 mm	181,6 mm

\*ETP = Evapotranspiration Potentielle

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

L'ETP journalière était comprise entre 2,9 et 5,9 mm les 7 derniers jours à Bourges. Les faibles précipitations n'ont pas permis de compenser les ETP journalières, entraînant un assèchement des sols.

Les 7 prochains jours, à Bourges, l'ETP s'élèvera de 1,7 à 6,4 mm, pour un cumul estimé à 34,5 mm. Des orages sont annoncés pour vendredi et pour le début de semaine prochaine.

## Quelle stratégie d'irrigation ?

### Tournesol (floraison à défloraison)

La majorité des parcelles est dans la phase de sensibilité maximale au stress hydrique.

Pour les parcelles qui ont atteint le stade fin floraison, envisagez une irrigation cette semaine pour accompagner le remplissage.

Pour les parcelles encore en floraison, il est déconseillé d'irriguer afin de ne pas perturber le nombre de grains.

### Haricot sec (floraison à début remplissage)

La majorité des parcelles sont dans la phase de sensibilité au stress hydrique.

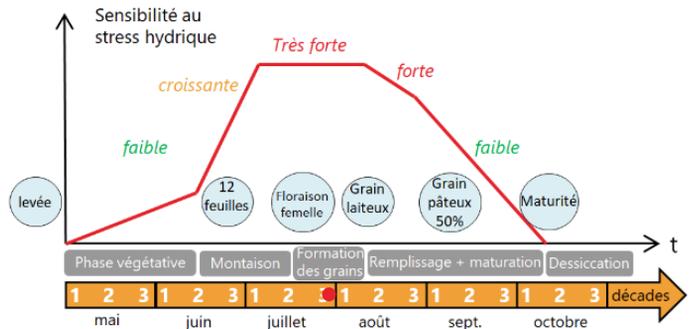
Vérifiez la réserve utile de vos sols avant d'irriguer, espacer les retours d'irrigation de 5 à 6 jours pour grouper la floraison ; et éviter les gros cumuls d'eau pour limiter le développement de la bactériose.

## Maïs (brunissement des soies à remplissage)

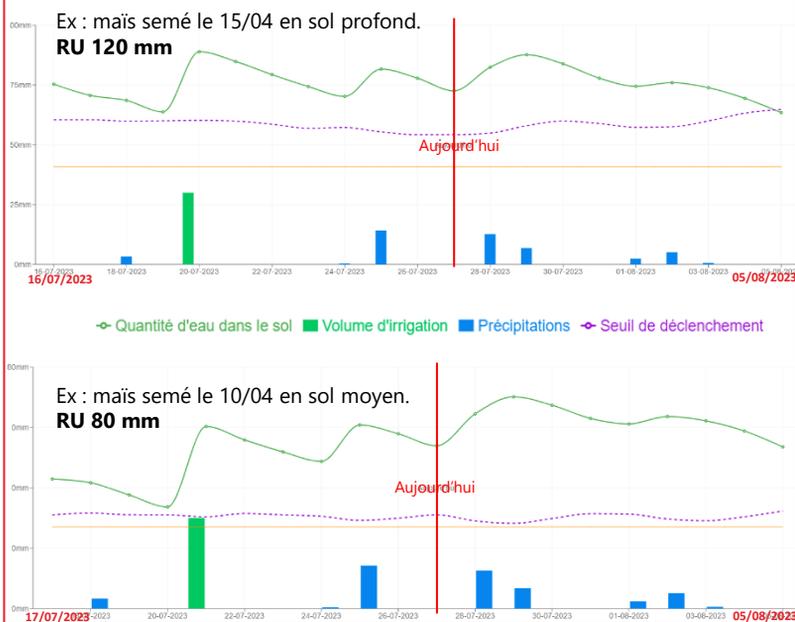
Les stades de floraison et donc la formation des grains sont terminés dans la majorité des situations.

Les besoins en eau restent importants car il faut à présent accompagner le remplissage des grains, idéalement jusqu'au stade 50% d'humidité du grain. On reste dans la phase de sensibilité maximale du maïs au stress hydrique.

Compte tenu des faibles précipitations reçues ces derniers jours, il faut poursuivre l'irrigation dans toutes les situations.



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



## 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**

## 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

