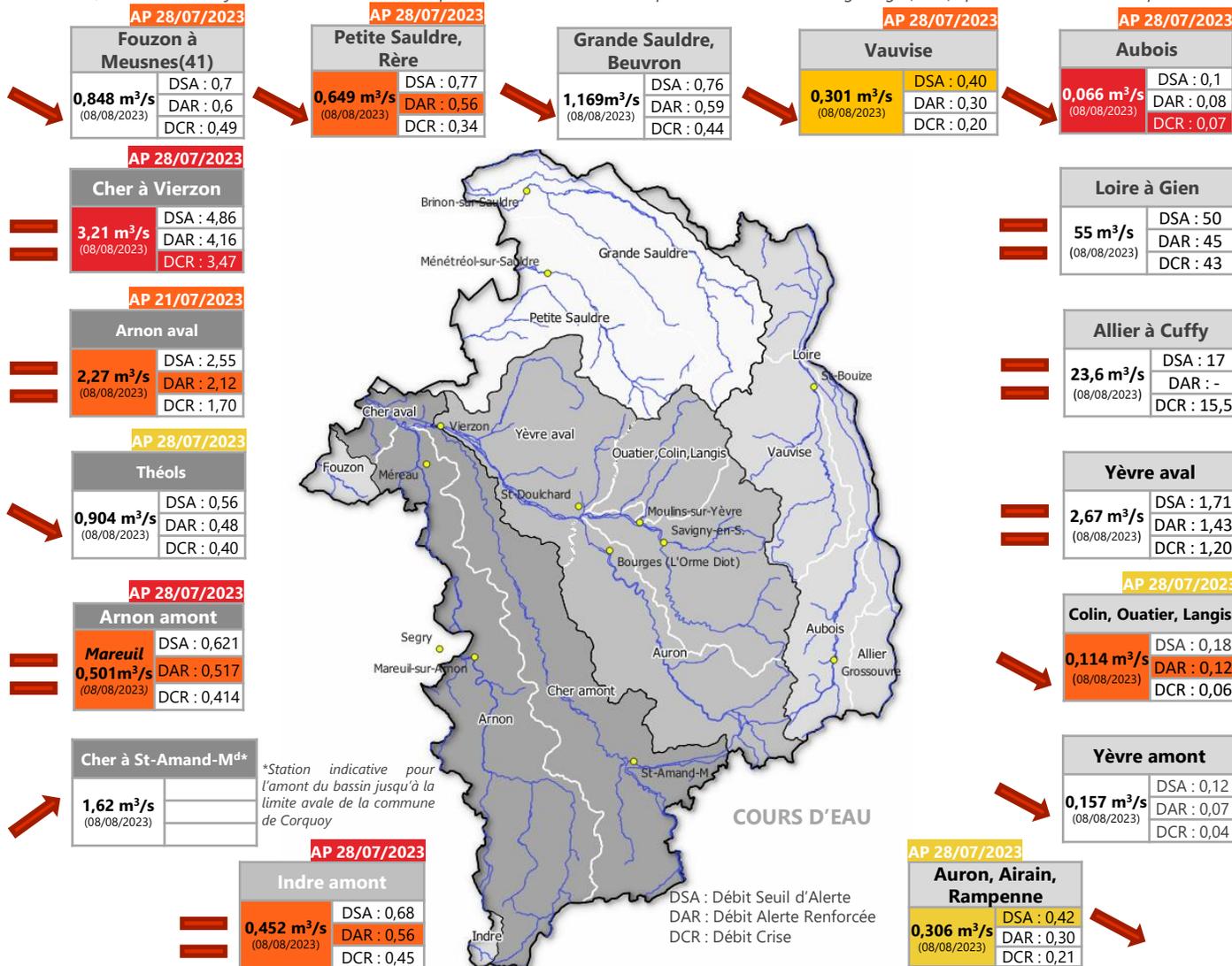


## ETAT DE LA RESSOURCE EN EAU

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)	Mai	Juin	Juillet	Août
Bourges	40,6	108,5	42,5	15,1
Normales 1991-2020	76,3	57,6	63,0	53,5

## Prévisions saisonnières

Jeu 10	Ven 11	Sam 12	Dim 13	Lun 14	Mar 15	Mer 16
31° 16°	27° 17°	28° 18°	23° 17°	23° 17°	27° 17°	28° 18°

Radars de prévision des pluies + 3h : [Meteo.com](https://www.meteo.com)

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 de la semaine dernière ont permis une remontée du débit des cours d'eau. La tendance est de nouveau à la baisse. La fin de semaine s'annonce chaude et sèche puis orageuse. Le niveau des cours d'eaux devraient baisser jusqu'à dimanche puis remonter localement en fonction des précipitations.

Il est possible qu'un nouvel arrêté tombe d'ici la fin de la semaine pour placer les bassins Colin-Ouatier-Langis et Auron-Airain-Rampenne en alerte renforcée.



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

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

Depuis le 1 <sup>er</sup> avril	1 467 °jr	Depuis le 1 <sup>er</sup> mai	1 330 °jr
Depuis le 10 avril	1 444 °jr	Depuis le 10 mai	1 244 °jr
Depuis le 20 avril	1 403 °jr	Depuis le 20 mai	1 174 °jr

↑ Le cumul des 7 derniers jours est de 82°jr.

Déficit hydrique Bourges	Du 02 au 08 août	Depuis le 1 <sup>er</sup> avril
ETP* - pluies	13,4 mm	290,3 mm
ETM** - pluies	13,4 mm	199,1 mm

\*ETP = Evapotranspiration Potentielle

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

L'ETP journalière était comprise entre 2,5 et 4,8 mm les 7 derniers jours à Bourges. Les quelques précipitations ont permis de limiter l'assèchement des sols.

Les 7 prochains jours, à Bourges, l'ETP s'élèvera de 1,9 à 5 mm, pour un cumul estimé à 28 mm. Des perturbations sont prévues du 12 au 16 août, pour un cumul attendu de 20,5 mm à Bourges.

## Quelle stratégie d'irrigation ?

### Tournesol (remplissage)

Fin de l'irrigation.

### Haricot sec (floraison à début remplissage)

Cette semaine, apporter le dernier tour d'eau.

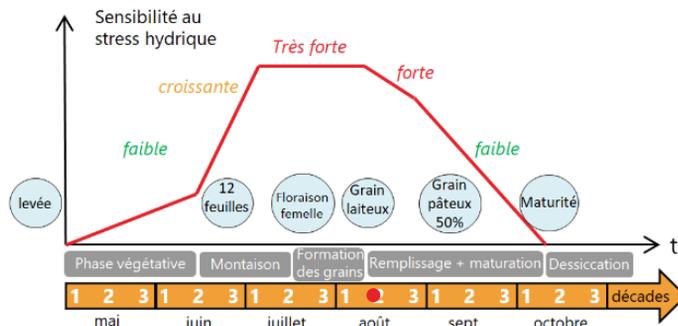
Avant d'apporter ce dernier tour d'eau, il est important de vérifier la réserve utile des sols. En effet, compte tenu des précipitations passées il est possible de décaler le dernier apport de quelques jours.

Rappel : le retour d'irrigation ne doit pas être espacé de plus de 5 à 6 jours pour grouper la floraison ; et éviter les gros cumuls d'eau pour limiter le développement de maladies : bactériose, sclérotinia, botrytis.

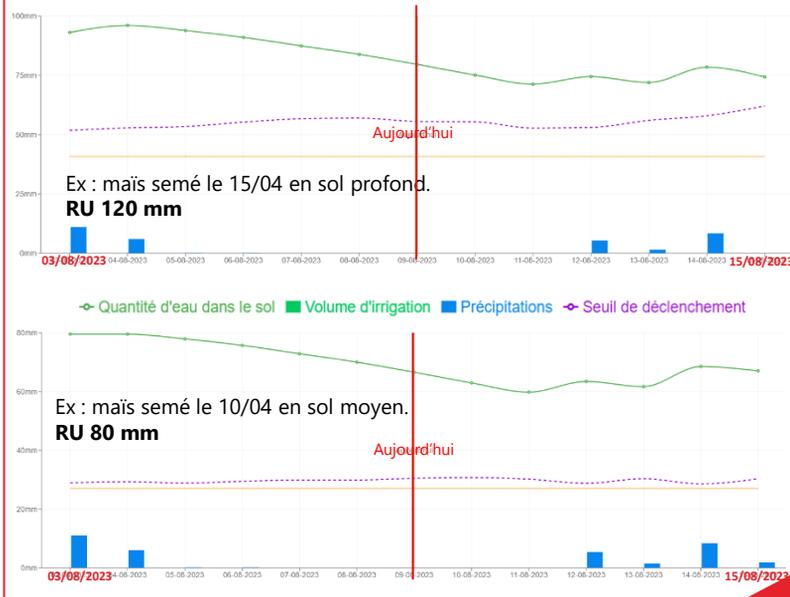
## Maïs (remplissage, stade laitex)

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.

Les précipitations de la semaine passées ainsi que les faibles ETP ont été profitables aux maïs et ont pu localement se substituer à un tour d'eau. Vérifier la réserve utile avant d'irriguer cette fin de semaine, les précipitations à venir pourront à nouveau, et localement, se substituer partiellement à un tour d'eau (~20 mm attendus autour de Bourges).



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



## SAVE THE DATE

« **Devenez autonome pour dépanner votre pivot ou votre station de pompage !** »

Les 5, 6 et 8 mars 2024, la Chambre d'agriculture du Cher organisera pour la seconde fois cette formation de 3 jours qui vous donnera les notions de base du dépannage électrique de vos installations d'irrigation.

Que vous soyez exploitant ou salarié, nous vous recommandons de participer à cette formation qui vous donnera les clés pour appréhender plus sereinement la prochaine saison d'irrigation. Pour plus d'info, contactez Julien CLOUZET au 06 31 01 22 77



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

