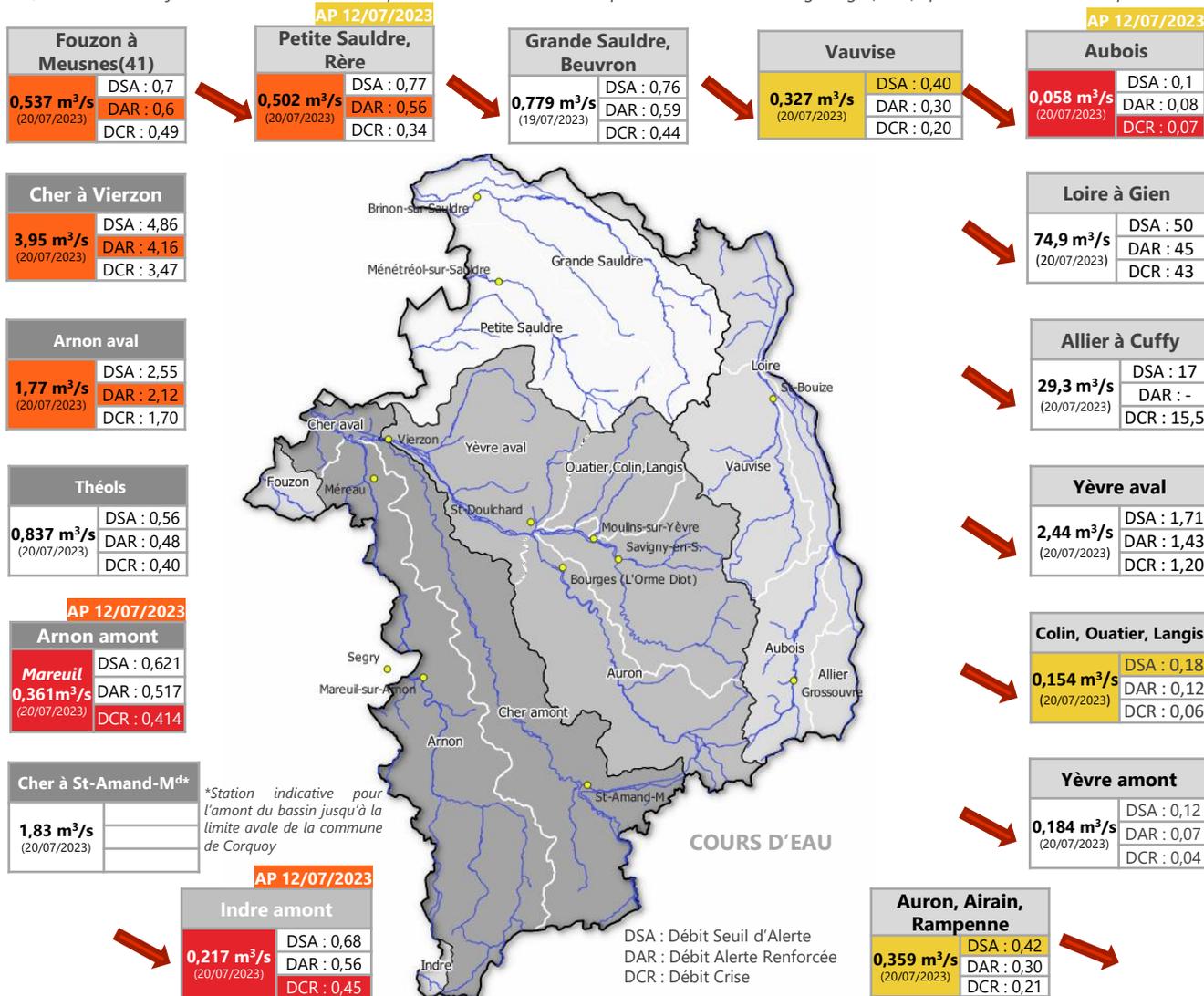


IRRIGATION

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	12,3 (au 20/07)
Normales 1991-2020	61,9	76,3	57,6	63,0

Prévisions saisonnières

Ven 21	Sam 22	Dim 23	Lun 24	Mar 25	Mer 26	Jeu 27	Ven 28
24° 19°	28° 12°	27° 14°	25° 16°	23° 15°	25° 13°	24° 17°	30° 17°

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

Le débit de chaque cours d'eau est en diminution. Des restrictions sont à attendre sur les bassins suivants :

- Alerte :** Vauvise, COL, Auron-Airain-Rampennes
- Alerte renforcée :** Cher, Arnon aval, Fouzon, petite Sauldre
- Crise :** Indre amont, Arnon amont

Surveillez bien le site de la préfecture.

Les faibles précipitations attendues ne permettront pas une amélioration de l'état des cours d'eaux.



Vos indicateurs (au 20/07/2023)

Somme des températures à Bourges (base 6°)

Depuis le 1 ^{er} avril	1 212 °jr	Depuis le 1 ^{er} mai	1 075 °jr
Depuis le 10 avril	1 188 °jr	Depuis le 10 mai	989 °jr
Depuis le 20 avril	1 148 °jr	Depuis le 20 mai	919 °jr

↑ Le cumul des 7 derniers jours est de 101°jr.

Déficit hydrique Bourges

Du 14 au 20 juillet Depuis le 1^{er} avril

ETP* - pluies	30,7 mm	259,6 mm
ETM** - pluies	30,7 mm	168,4 mm

*ETP = Evapotranspiration Potentielle

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

L'ETP journalière était comprise entre 2,8 et 7,2 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 4,4 à 6,6 mm, pour un cumul estimé à 38,6 mm. Des orages sont annoncés pour le début de semaine prochaine. Les précipitation risquent d'être hétérogènes sur le territoire.

Quelle stratégie d'irrigation ?

Tournesol (floraison)

La majorité des parcelles est 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.

Envisager d'irriguer au stade fin floraison en fonction de l'état de la réserve hydrique et des pluies du début de semaine prochaine.

Haricot sec (début floraison - floraison)

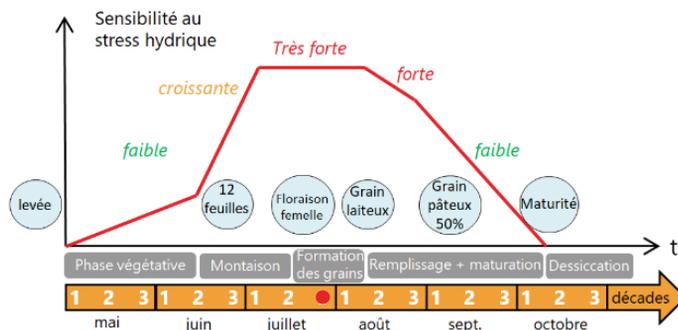
La majorité des parcelles sont dans la phase de sensibilité au stress hydrique.

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 (sortie des panicules à brunissement des soies)

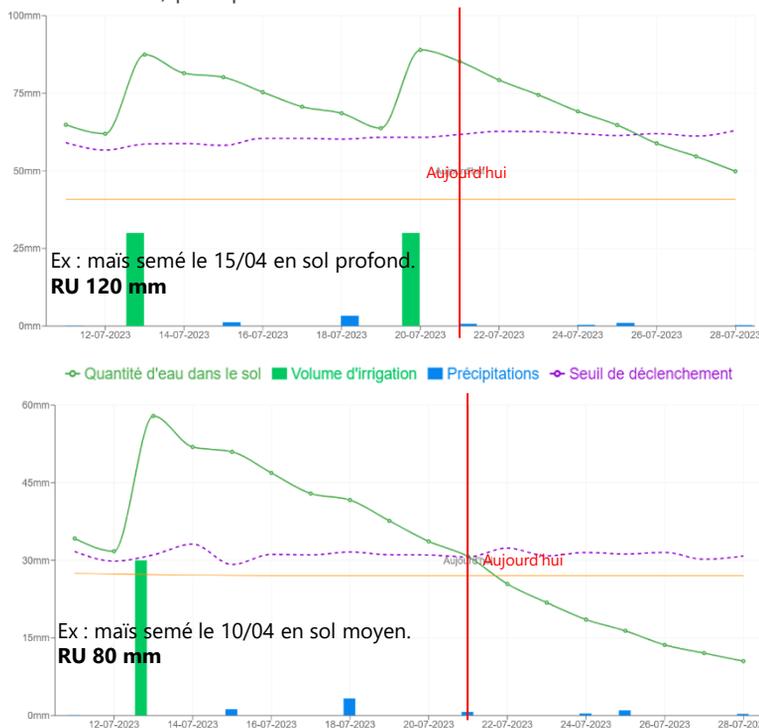
On reste dans la phase de sensibilité maximale du maïs au stress hydrique. Les besoins en eau sont importants.

Adapter l'irrigation en fonction de la réserve utile des sols et des précipitations potentielles du début de semaine prochaine.



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 :



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 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