

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.

Fouzon à Meusnes(41)

0,822 m³/s (04/07/2023)	DSA : 0,7 DAR : 0,6 DCR : 0,49
-----------------------------------	--------------------------------------

Petite Sauldre, Rère

0,775 m³/s (04/07/2023)	DSA : 0,77 DAR : 0,56 DCR : 0,34
-----------------------------------	--

Grande Sauldre, Beuvron

1,1 m³/s (04/07/2023)	DSA : 0,76 DAR : 0,59 DCR : 0,44
---------------------------------	--

Vauvise

0,66 m³/s (04/07/2023)	DSA : 0,40 DAR : 0,30 DCR : 0,20
----------------------------------	--

Aubois

0,107 m³/s (04/07/2023)	DSA : 0,1 DAR : 0,08 DCR : 0,07
-----------------------------------	---------------------------------------

Cher à Vierzon

5,11 m³/s (04/07/2023)	DSA : 4,86 DAR : 4,16 DCR : 3,47
----------------------------------	--

Arnon aval

3,29 m³/s (04/07/2023)	DSA : 2,55 DAR : 2,12 DCR : 1,70
----------------------------------	--

Théols

1,65 m³/s (04/07/2023)	DSA : 0,56 DAR : 0,48 DCR : 0,40
----------------------------------	--

Arnon amont
Mareuil

0,537 m³/s (04/07/2023)	DSA : 0,621 DAR : 0,517 DCR : 0,414
-----------------------------------	---

Cher à St-Amand-M^d*

2,06 m³/s (04/07/2023)	
----------------------------------	--

Indre amont

0,53 m³/s (04/07/2023)	DSA : 0,68 DAR : 0,56 DCR : 0,45
----------------------------------	--

Auron, Airain, Rampenne

0,544 m³/s (04/07/2023)	DSA : 0,42 DAR : 0,30 DCR : 0,21
-----------------------------------	--

Loire à Gien

110 m³/s (04/07/2023)	DSA : 50 DAR : 45 DCR : 43
---------------------------------	----------------------------------

Allier à Cuffy

48,2 m³/s (04/07/2023)	DSA : 17 DAR : - DCR : 15,5
----------------------------------	-----------------------------------

Yèvre aval

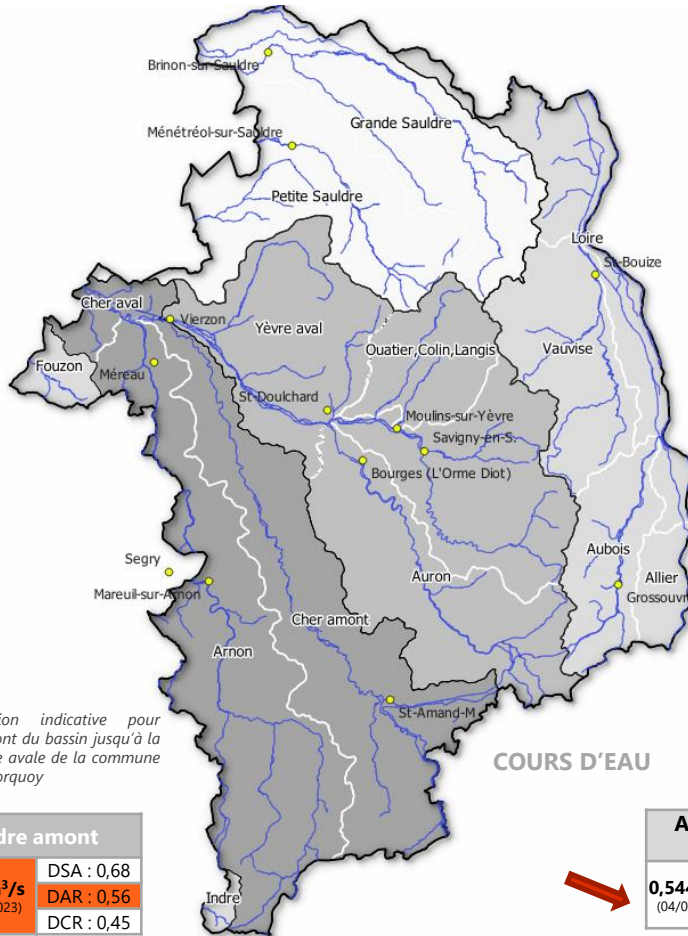
3,89 m³/s (04/07/2023)	DSA : 1,71 DAR : 1,43 DCR : 1,20
----------------------------------	--

Colin, Ouatier, Langis

0,261 m³/s (04/07/2023)	DSA : 0,18 DAR : 0,12 DCR : 0,06
-----------------------------------	--

Yèvre amont

0,144 m³/s (04/07/2023)	DSA : 0,12 DAR : 0,07 DCR : 0,04
-----------------------------------	--



*Station indicative pour l'amont du bassin jusqu'à la limite aval de la commune de Corquoy

Bilan des précipitations

(en mm)	Avril	Mai	Juin	Juillet
Bourges	32,8	40,6	108,5	5,2 (au 04/07)
Normales 1991-2020	61,9	76,3	57,6	63,0

Prévisions saisonnières

Mer 05	Jeu 06	Ven 07	Sam 08	Dim 09	Lun 10	Mar 11	Mer 12
23° / 14°	28° / 11°	31° / 16°	32° / 18°	30° / 19°	29° / 18°	27° / 15°	24° / 13°

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

Informations :

[Restriction des usages de l'eau](#)

DSA : Débit Seuil d'Alerte
DAR : Débit Alerte Renforcée
DCR : Débit CRise

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

Etat des cours d'eau

A cause des jours secs, et en dépit des dernières précipitations (faibles) et des températures plus douces, l'état quantitatif de la majorité des cours d'eau est de nouveau à la baisse. Les pluies et orages prévus en début de semaine prochaine ne permettront probablement pas d'inverser la tendance.

Le dernier arrêté en vigueur est celui du 30 juin 2023. Le bassin Aubois est placé en restriction d'alerte. Le bassin Indre amont est placé en alerte renforcée.



Vos indicateurs

Somme des températures à Bourges (base 6°)

Depuis le 1 ^{er} avril	967 °jr	Depuis le 1 ^{er} mai	830 °jr
Depuis le 10 avril	943 °jr	Depuis le 10 mai	744 °jr
Depuis le 20 avril	903 °jr	Depuis le 20 mai	674 °jr

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

Déficit hydrique : ETP - Pluie	De la semaine passée	Depuis le 1 ^{er} avril
Bourges	23,7 mm	183,4 mm

L'ETP* journalière était comprise entre 3,5 et 4,9 mm la semaine passée à Bourges. Elle s'élèvera de 5,9 à 7,6 mm au cours des 7 prochains jours, pour un cumul estimé à 45,8 mm.

L'année dernière à la même époque, le déficit hydrique était d'environ 71,5 mm depuis le 1^{er} avril contre **183,4 mm aujourd'hui**. Les faibles précipitations des derniers jours ne compensent pas les ETP journalières, entraînant un assèchement des sols.

*ETP = Evapotranspiration Potentielle

Quelle stratégie d'irrigation

Tournesol (bouton floral - floraison)

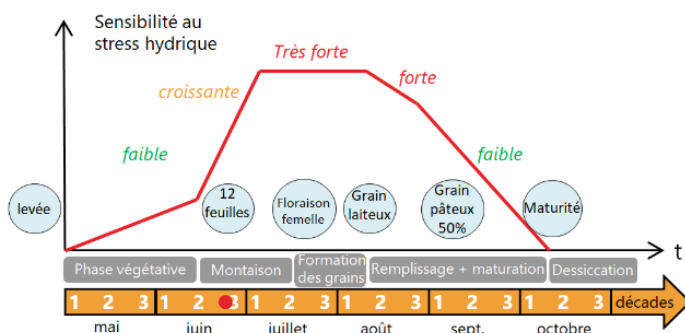
Une majorité de parcelles est rentrée dans la phase de sensibilité maximale au stress hydrique. **Pour les parcelles qui ont atteint le stade bouton floral ou début floraison**, au regard des pluies de la semaine dernière, pas d'irrigation à prévoir cette semaine. Une irrigation peut être valorisée dans les situations de sols superficiels. En sol profond, une irrigation ne se justifiera qu'en cas de bilan hydrique déficitaire.

Haricot sec (feuilles trifoliées à premiers boutons)

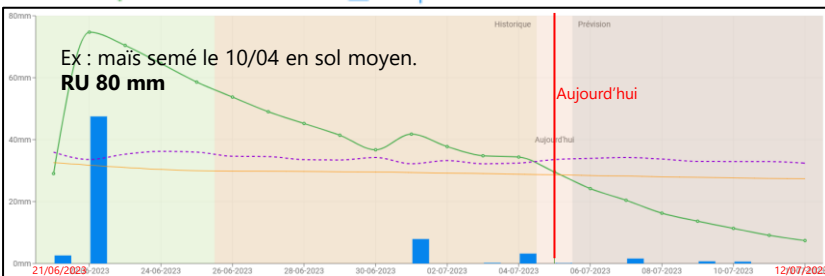
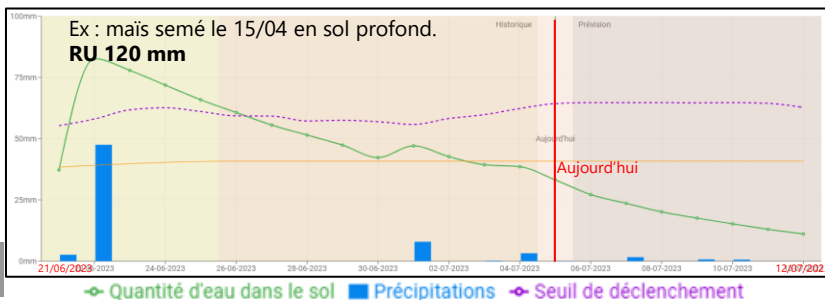
Dès l'apparition des boutons floraux, nous rentrons dans la phase de sensibilité au stress hydrique. Ce sera le seuil de déclenchement des premières irrigations (sauf pluies significatives). Attention, les gros cumuls d'eau sont favorables au développement de la bactériose. Les retours d'irrigation ne doivent pas excéder 5 à 6 jours pour garantir une floraison groupée.

Maïs (14 feuilles – sortie des panicules)

On rentre dans la phase de sensibilité maximale du maïs au stress hydrique avec la sortie des panicules dans les situations les plus précoces. Dans les sols superficiels et les situations ayant reçu moins de 50 mm il y a dix jours, on se rapproche de la réserve de survie. Un déclenchement de l'irrigation peut s'envisager entre le début et le milieu de semaine en fonction de la durée de votre tour d'eau. Dans les sols profonds (> 100 mm de RU), si la recharge a été complète lors des derniers épisodes de pluie, vous pouvez attendre la fin de semaine pour envisager un déclenchement en fonction des éventuelles pluies annoncées.



Il faudra positionner l'irrigation en fonction de la réserve utile des sols. Aidez-vous des 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

