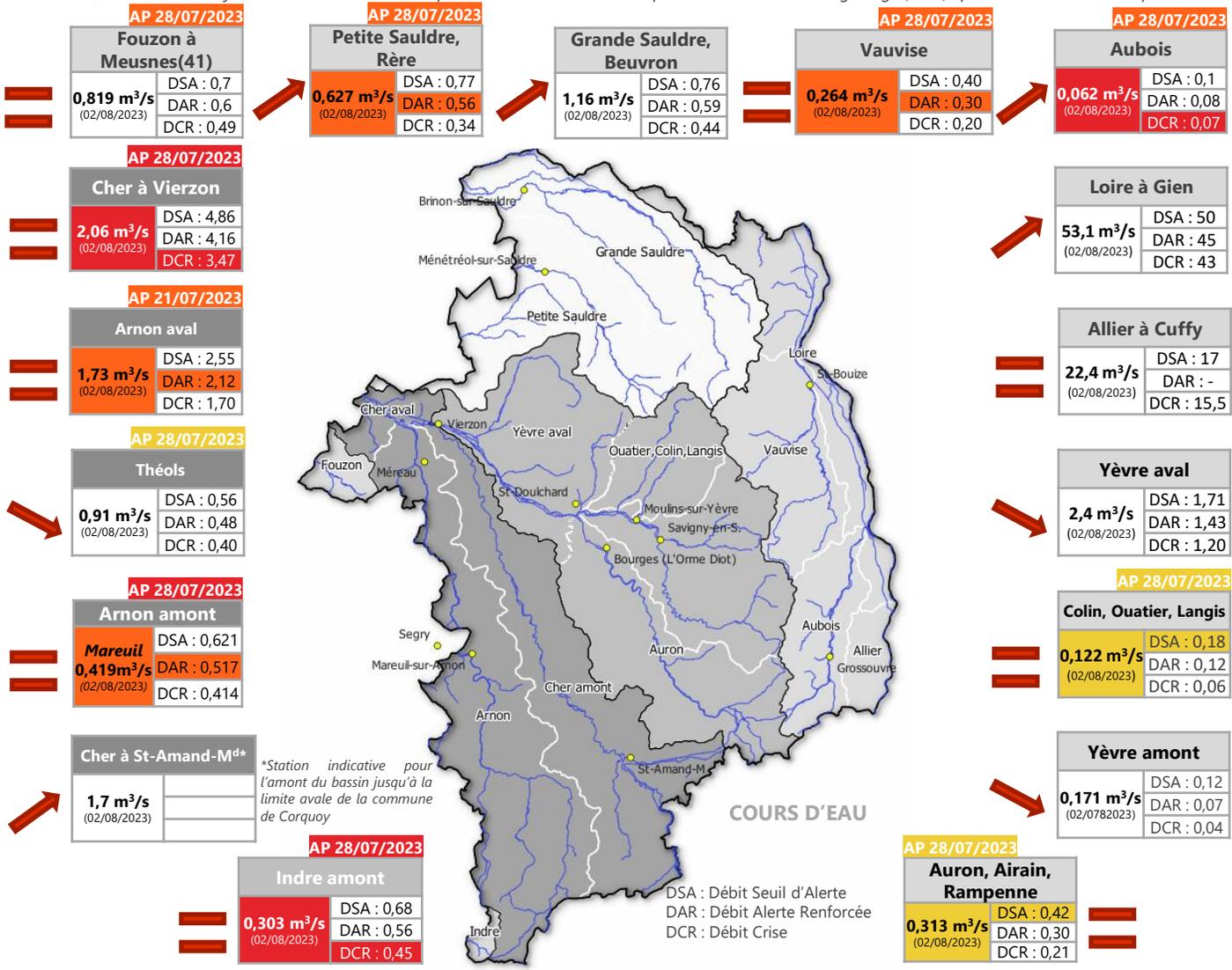


IRRIGATION

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	42,5
Normales 1991-2020	61,9	76,3	57,6	63,0

Prévisions saisonnières

Mer 02	Jeu 03	Ven 04	Sam 05	Dim 06	Lun 07	Mar 08
23° 18°	20° 16°	19° 14°	19° 12°	20° 12°	22° 10°	26° 12°

Radars de prévision des pluies + 3h : Meteox.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 du début de semaine ont pu permettre globalement de maintenir le débit des cours d'eau. L'arrêté du 28 juillet dernier pose les restrictions suivantes :

- Alerte :** Colin-Ouatier-Langis, Auron-Airain-Rampennes, Théols
- Alerte renforcée :** Vauvise, Fouzon, Aubois, Arnon aval, petite Sauldre
- Crise :** Indre amont, Arnon amont, Cher

Il est peu probable qu'un nouvel arrêté tombe d'ici la fin de la semaine.



Vos indicateurs (au 26/07/2023)

Somme des températures à Bourges (base 6°)

Depuis le 1 ^{er} avril	1 386 °jr	Depuis le 1 ^{er} mai	1 248 °jr
Depuis le 10 avril	1 362 °jr	Depuis le 10 mai	1 163 °jr
Depuis le 20 avril	1 322 °jr	Depuis le 20 mai	1 093 °jr

↑ Le cumul des 7 derniers jours est de 99°jr.

Déficit hydrique Bourges	Du 26 juillet au 1 ^{er} août	Depuis le 1 ^{er} avril
ETP* - pluies	4,1 mm	276,9 mm
ETM** - pluies	4,1 mm	185,7 mm

*ETP = Evapotranspiration Potentielle

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

L'ETP journalière était comprise entre 2,9 et 5,8 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 2,6 à 4,9 mm, pour un cumul estimé à 26,6 mm. Des perturbations sont encore prévues cette semaine, en particulier ce jeudi où 17 mm sont attendues à Bourges.

Quelle stratégie d'irrigation ?

Tournesol (défloraison)

Pour les parcelles irriguées la semaine dernière, **fin de l'irrigation**.

Pour celles n'ayant pas été irriguées la semaine dernière, et pour les situations plus tardives (ressemis), attendez la fin de semaine pour envisager une irrigation en fonction des précipitations locales.

Haricot sec (floraison à début remplissage)

La majorité des parcelles est dans la phase de sensibilité au stress hydrique. Il faut maintenir l'irrigation jusqu'au 10 août environ.

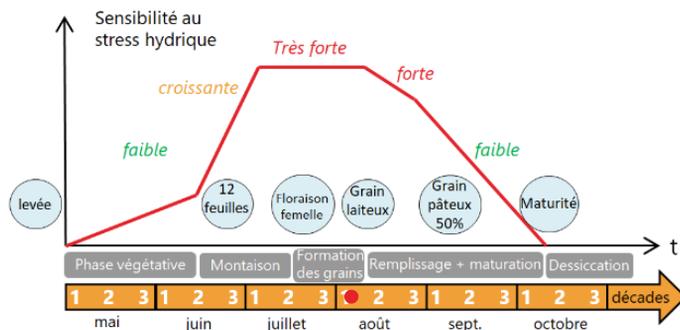
Vérifier la réserve utile de vos sols avant d'irriguer : il est probable que les tours d'eau puissent être décalés de quelques jours grâce aux pluies de la semaine. Espacer les retours d'irrigation de 5 à 6 jours pour grouper la floraison ; et éviter les gros cumuls d'eau pour limiter le développement de maladies : bactériose, sclérotinia, botrytis.

Maïs (brunissement des soies à remplissage)

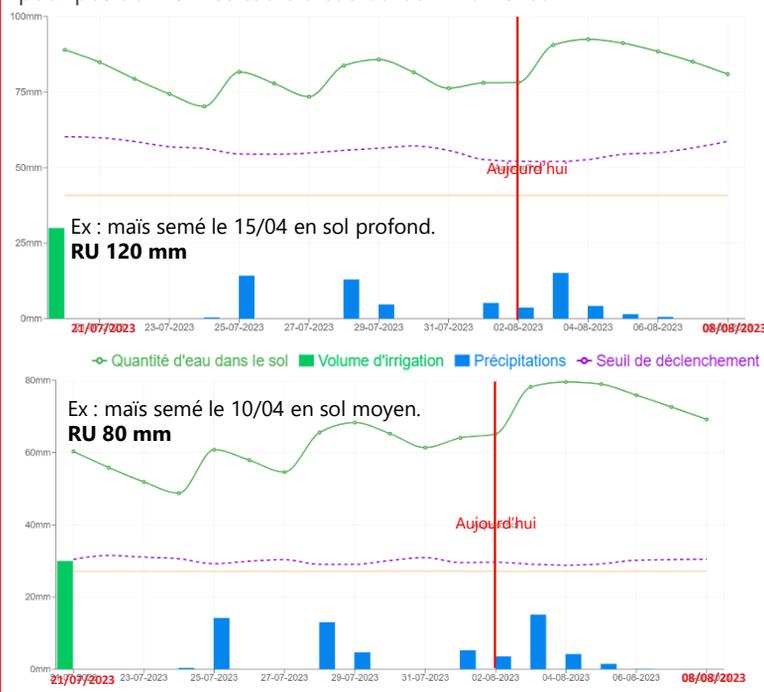
Les stades de floraison et donc la formation des grains sont terminés dans la majorité des situations.

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 précipitations de la semaine, attendre la fin de semaine pour envisager l'irrigation en fonction de la pluie reçue.



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