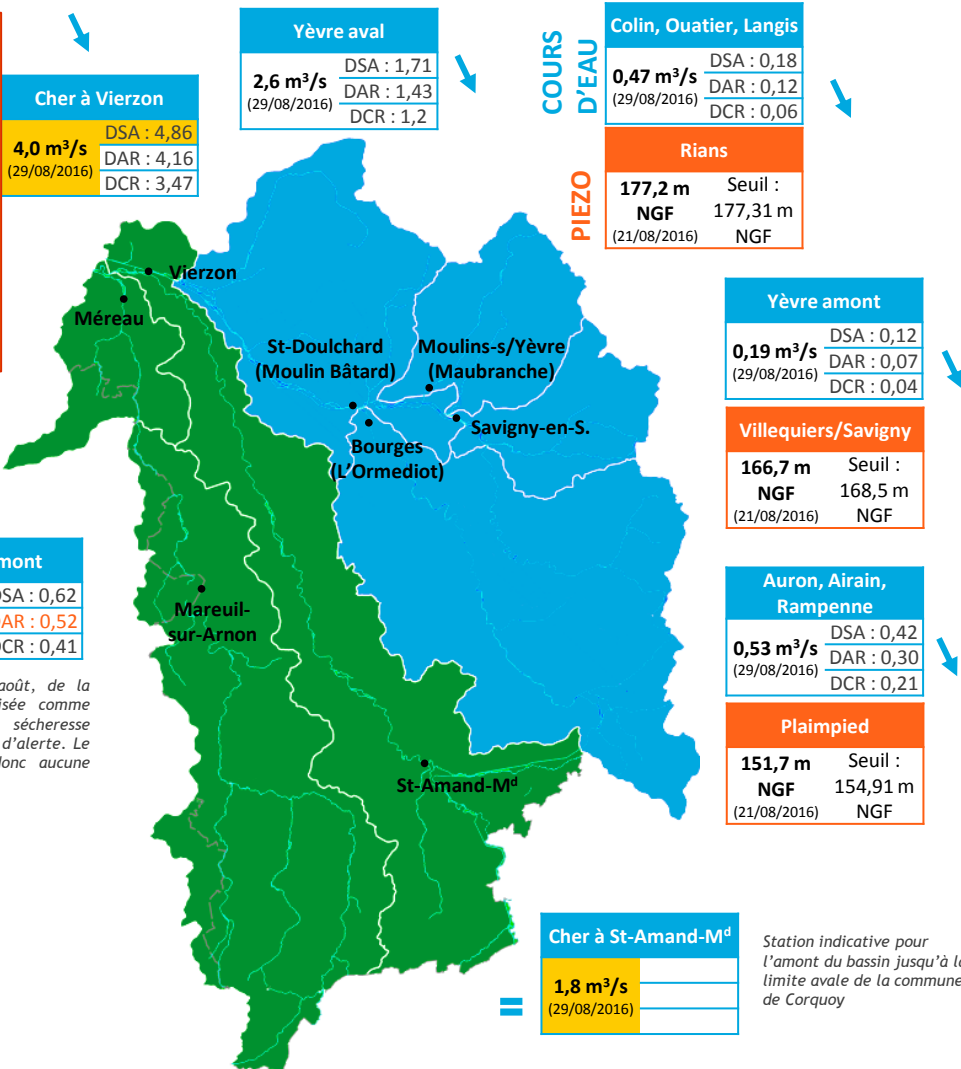


Etat de la ressource en eau : RESTRICTION D'ALERTE SUR LE CHER

Le seuil d'alerte est franchi depuis le 16 août sur le Cher. L'arrêté préfectoral du 26 août énonce que les prélèvements pour l'irrigation réalisés directement en cours d'eau ou les prélèvements de type A dans les eaux souterraines sont interdits de 12h à 17h tous les jours de la semaine. Relevez vos index compteur chaque semaine. Attention, le seuil d'alerte renforcée est franchi depuis le 27 août, un prochain arrêté devrait paraître avec de nouvelles mesures.



La dernière mesure manuelle, le 9 août, de la station de SEGRY (36), qui est utilisée comme référence pour l'arrêté cadre sécheresse départemental, n'a pas franchi le seuil d'alerte. Le sous-bassin Arnon amont ne subit donc aucune restriction pour le moment.

■ Bassin Yèvre Auron

■ Bassin Cher Arnon

□ Limites départementales

- Station de suivi des débits des cours d'eau

*DSA : Débit Seuil d'Alerte

DAR : Débit Alerte Renforcée

DCR : Débit CRise

Bilan des précipitations

(en mm)	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Semaine 24 au 30 août
Avord	80	174,7	79,9	6,6	9,2	0,6
Bourges	82,7	151,1	86,9	6,8	7	0
Châteaumeillant	59,8	112,8	51	6	8	0
Civray	56,2	124,2	54,2	8	4,8	0,2
Dun-sur-Auron	43,6	85,4	41	5	8,8	0
Ouroouer-lès-B.	95,7	164,5	105,2	7,6	15,6	0
Vierzon	72,2	135,1	76,4	8,2	5	0

État des cours d'eau

Le débit des cours d'eau du périmètre accuse encore une baisse significative que de 16 % par rapport au précédent bulletin d'irrigation. Le seuil d'alerte renforcée est franchi sur le Cher depuis le 27 août. En dehors de notre secteur, le bassin de la rivière Indre est en crise et celui de la Petite Sauldre en alerte.

Aucune précipitation en vue pour la semaine à venir.

Vos indicateurs

Somme des températures à Bourges (base 6°)

Depuis le 1 ^{er} avril	1526 °jr	Depuis le 1 ^{er} mai	1419 °jr
Depuis le 10 avril	1496 °jr	Depuis le 10 mai	1353 °jr
Depuis le 20 avril	1451 °jr	Depuis le 20 mai	1287 °jr

↑ Le cumul thermique de la semaine est de 115°j soit 19 % supérieur à la normale.

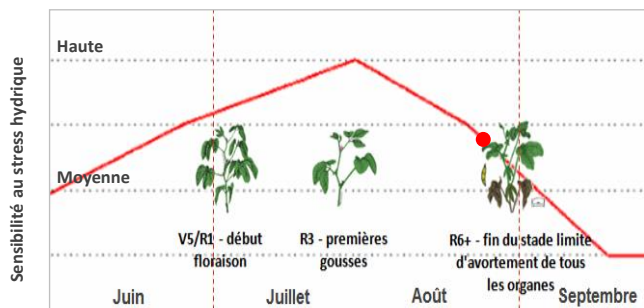
Déficit hydrique :

ETM - Pluie	De la semaine	Depuis le 1 ^{er} avril
Avord	- 36 mm	- 270 mm
Bourges	- 35 mm	- 265 mm
Châteaumeillant	- 25 mm	- 202 mm
Ourouer-lès-B.	- 34 mm	- 260 mm
Vierzon	- 25 mm	- 215 mm

↑ Le déficit hydrique augmente de 31 mm pour se situer à 273 mm depuis le 1^{er} avril. Cette semaine, l'ETM à Bourges était compris entre 3,2 et 6,9 mm par jour.

Soja : irriguer

Le soja produit ses premières graines pour les semis du 10 mai : une graine mesure 3 mm dans une des gousses portées par l'un des quatre nœuds les plus élevés sur la tige principale. La demande en eau est forte pour le remplissage des graines. Poursuivre l'irrigation en tous milieux.



Sorgho : irrigation terminée

Arrêtez l'irrigation du sorgho au stade grain laiteux pour privilégier des cultures plus sensibles : maïs, soja, pommes de terre, porte-graines.

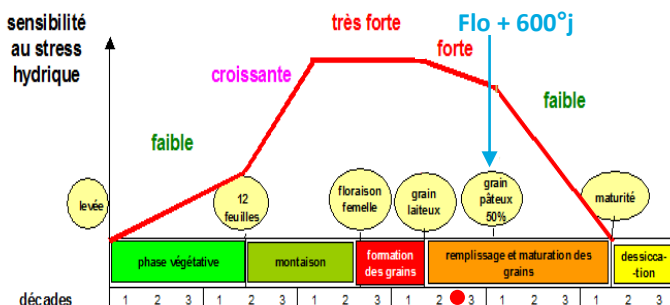
Actualités

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



Maïs : irriguer

Le stade actuel du maïs est toujours à grain laiteux pour les semis du 10 avril. Pour une floraison femelle au 1^{er} août, le cumul thermique est de 425°j et le pourcentage d'humidité du grain se situe entre 58 et 60 %. Si possible, poursuivre l'irrigation jusqu'au stade 50 % d'humidité du grain (autour du 8-10 septembre).



Vos derniers apports vont être valorisés autour du stade grain pâteux 50 % d'humidité du grain. Voici quelques repères pour votre prise de décision :

- au dessus de 55 % continuer les tours d'eau ;
- entre 55 et 50 % réaliser un ultime tour d'eau en sol moyen à profond ;
- entre 50 et 45 % un dernier tour d'eau est valorisé en sol superficiel ;
- inférieur à 45 % l'irrigation n'est plus valorisée, vous pouvez ranger le matériel.

NOTE	1	2	3	4	5	6	7	8
Humidité du grain inférieure à	60 %	58 %	54 %	52 %	50 %	48 %	45 %	43 %
Vue de dessus								
Vue face externe opposée au germe								

Méthode : Au champ, prélevez dans trois rangs représentatifs cinq épis par rang. Enlevez les spathes et cassez les épis en deux moitiés égales. Gardez la pointe de l'épi et observez la couronne centrale des grains. Le stade 50% d'humidité du grain est atteint quand 8 épis sur 15 ont atteint la note 5.



Vos contacts Irrigation

Alexia JOURDIN
Chambre d'Agriculture du Cher
a.jourdin@cher.chambagri.fr
02 48 23 04 57

Dominique MARCEL et Bastien LEMAIN
FDGEDA du Cher
fdgeda-lemain@orange.fr
02 48 23 46 00