

**Températures de saison et climat sec, les irrigations se poursuivent avec des ressources en eau qui commencent à subir les premières restrictions de la saison.**

### Prévisionnel climatique de la semaine

#### Tendances météo pour la semaine à venir

Indice de confiance	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	
	J 28/07	V 29/07	S 30/07	D 31/07	L 1/08	M 2/08	M 3/08
T°min	16 °C	15 °C	15 °C	15 °C	15 °C	15 °C	15 °C
T°max	27 °C	28 °C	28 °C	28 °C	28 °C	29 °C	29 °C
ETP*	3 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	5 mm	5 mm

#### Météo à venir :

Temps sec et ensoleillé prévu pour l'ensemble de la semaine à venir. Quelques rares averses orageuses pourront avoir lieu, notamment dans le Nord du département. Les températures seront au niveau des normales de saison et stables pour la semaine à venir. **Les ETP moyennes seront de l'ordre de 4 mm** pour les 7 jours à venir. **Pas de pluie efficace** prévue avant le début de semaine prochaine.

**Source des données :** Météo France 36, plainchamps.com et meteociel.fr  
Pour plus de renseignements sur la météo locale :  
**08 99 71 02 36** (numéro payant)

### Etat des cultures et consommation du maïs

#### Observation des stades (source BSV Centre)

Semaine du 28/07 au 03/08		
ETP cumulées prévisionnelles		<b>29 mm</b>
Consommations prévues		
<b>MAÏS</b>	kc*	
6 feuilles	0,6	<b>17 mm</b>
10 feuilles	0,8	<b>23 mm</b>
14-16 feuilles	0,9	<b>26 mm</b>
18 feuilles	1	<b>29 mm</b>
Floraison Mâle	1,1	<b>32 mm</b>
<b>TOURNESOL</b>		
5/6 paires de feuilles	0,6	<b>17 mm</b>
Apparition bouton floral	0,8	<b>23 mm</b>
Début floraison	1,15	<b>33 mm</b>
Pleine floraison	1,15	<b>33 mm</b>

\* kc : coefficient cultural

**Maïs :** Les premières parcelles atteignent le stade « floraison mâle ». Les stades sont en revanche très contrastés d'un secteur et l'autre.



Les consommations seront normales pour la saison **avec 23 à 32 mm d'eau consommés par cette culture.**

**Tournesol :** La majorité des parcelles de tournesol sont au début de la phase de floraison. Certaines parcelles peuvent être désormais en pleine floraison.

### Etat des réserves utiles et conseils d'irrigation

	Fouzon Modon	Indrois Tourmente Indre aval	Théols	Indre médian	Creuse aval Anglin	Bouzanne et Creuse amont	Indre Amont
<b>Pour une réserve utile de 70 mm (30 mm de RFU)</b>	Guilly	Murs	Issoudun	Déols	Le Blanc	Tendu	Montgivray
Etat de la Réserve (mm)	48 mm	45 mm	47 mm	54 mm	42 mm	39 mm	58 mm
Cumul irrigations réalisées (mm)	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	90 mm	120 mm
Nb de jours de réserve avant épuisement RFU date dernier apport	2 j 25/7	2 j 24/7	2 j 25/7	4 j 26/7	1 j 24/7	épuisée 23/7	5 j 26/7
<b>Pour une réserve utile de 120 mm (50 mm de RFU)</b>	Guilly	Murs	Issoudun	Déols	Le Blanc	Tendu	Montgivray
Etat de la Réserve (mm)	68 mm	65 mm	67 mm	74 mm	65 mm	59 mm	78 mm
Cumul irrigations réalisées (mm)	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm	60 mm	90 mm
Nb de jours de réserve avant épuisement RFU date dernier apport	2 j 25/7	2 j 24/7	2 j 25/7	4 j 26/7	1 j 24/7	épuisée 23/7	5 j 26/7

## Maïs :

Les irrigations sont lancées sur l'ensemble des sols (superficiels, moyens et profonds) avec déjà près de 3 à 4 tours d'eau. Dès que le maïs a dépassé le stade 10 feuilles, vous pouvez envisager un premier apport. Pour les autres cas, continuer les irrigations avec des apports de **30 mm**. Le délai de retour sera de 6-8 j en sols superficiels à moyens, et de 8-9 j en sols profonds.

## Tournesol :

Débuter l'irrigation suivant l'état végétatif du tournesol. Si vos tournesols présentent des croissances végétatives faibles à modérées, vous pouvez envisager **un passage juste avant la floraison ou tout début floraison de 30 à 35 mm environ**.

## Etat des ressources en eau

Bilan hydrologique	Bassins versants				juil-16			
	Creuse	Bouzanne	Indre Amont	Indre aval	Ringoire	Trégonce	Théols*	Fouzon Modon
Station de référence	Le Blanc*	Velles*	Ardentes	Saint Cyran du Jambot	Déols	Vineuil	Sainte Lizaigne*	Meusnes
Débits enregistrés station de référence (m3/s)			0,82	6,00	0,32	0,20	4,04	3,20
DSA (1er niveau restriction)(m3/s)	3,60	0,45	0,68	2,40	0,15	0,02	0,48	0,70
Indicateur : Débit réel / DSA	0	0	1	3	2	9	8	5
Date dernière mesure	dernière mesure 21/06/2016		25/07/16	25/07/16	25/07/16	25/07/16	26/07/16	25/07/16

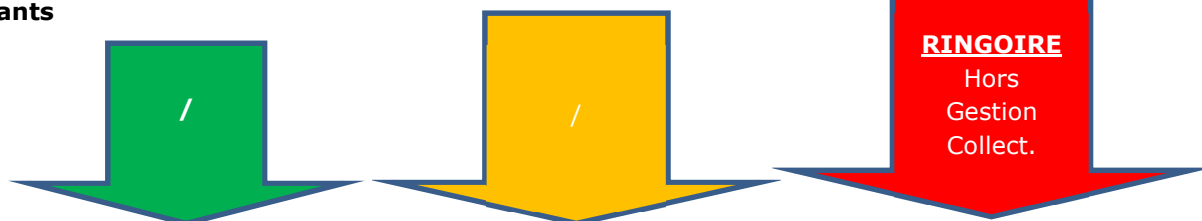
Source : <http://www.hydro.eaufrance.fr>

Valeur DSA gestion collective agriculteurs

## Observatoire de la Ressource en Eau : Premières restrictions d'usages

Les restrictions à venir : **Samedi matin 30 juillet à partir 0 h 01**

Les bassins versants concernés :



### RAPPEL

USAGES DE L'EAU	MESURES APPLICABLES DES LE FRANCHISSEMENT DU :		
	Débit seuil d'alerte (DSA) : Débit moyen en dessous duquel une activité utilisatrice d'eau ou des fonctions du cours d'eau ou de la nappe d'accompagnement est compromise	Débit d'alerte renforcée (DAR) : Débit intermédiaire entre le débit seuil d'alerte et le débit d'étiage de crise	Débit d'étiage de crise (DCR) : Débit moyen en dessous duquel il est considéré que la survie des espèces aquatiques n'est plus assurée et à partir duquel tout prélèvement est interdit
Eaux superficielles	Interdit de 12h à 18h tous les jours	Interdit de 8h à 20h tous les jours	Interdit
Forages en nappes calcaires du jurassique	Autorisé	Interdit de 12h à 18h tous les jours	Interdit de 8h à 20h tous les jours
Forages hors nappe du jurassique	Autorisé	Autorisé	Interdit de 12h à 18h tous les jours

**Cas de l'utilisation des réserves :** L'arrosage et l'irrigation agricole à partir des réserves préalablement constituées avant l'entrée en vigueur des limitations et des suspensions provisoires **sont autorisés sans restriction d'horaires sauf prescription spécifique prévue par un arrêté préfectoral**. Le remplissage des retenues est interdit.

**PS :** D'autres bassins versants pourraient être concernés par des restrictions d'usages à partir de la semaine prochaine : **Creuse, Anglin amont, Bouzanne et Indre amont (DSA)**. Soyez vigilant.

Prochain message : **Jeudi 11 août**