

En pleine phase sensible des maïs, 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	4/5	4/5	3/5	3/5		
J 11/08	V 12/08	S 13/08	D 14/08	L 15/08	M 16/08	M 17/08
T°min	9 °C	11 °C	15 °C	18 °C	19 °C	20 °C
T°max	23 °C	27 °C	28 °C	30 °C	31 °C	33 °C
ETP*	4 mm	4 mm	5 mm	5 mm	5 mm	6 mm

#### Météo à venir :

Temps sec pour la semaine à venir, avec des températures qui augmentent progressivement à partir du week-end. **Les ETP moyennes seront de l'ordre de 5 mm** pour les 7 jours à venir. **Pas de pluie efficace** prévue avant la fin de semaine prochaine.

Source des données : Météo France 36, pleinchamps.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

#### Semaine du 11/08 au 17/08

ETP cumulées prévisionnelles **35 mm**

#### Consommations prévues

MAÏS	kc*	
10 feuilles	0,8	28 mm
14-16 feuilles	0,9	32 mm
18 feuilles	1	35 mm
Floraison Mâle	1,1	39 mm
Floraison femelle	1,1	39 mm
Dessèchement soies	1,1	39 mm
Grain laiteux	0,9	32 mm
<b>TOURNESOL</b>		
Apparition bouton floral	0,8	28 mm
Début floraison	1,15	40 mm
Pleine floraison	1,15	40 mm
Fin floraison	1	35 mm

\* kc : coefficient cultural

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

**Maïs** : La majorité des parcelles ont atteint ou dépassé le stade « Sortie des Soies ». Certaines abordent le « stade laiteux ». Cependant une forte hétérogénéité s'observe.

Notez la date **du stade « 50 % des pieds avec des soies visibles »**. Cela vous permettra de caler la date d'arrêt de l'irrigation, qui sera plus tardive que d'habitude.

**Tournesol** : Pleine Floraison, voir Fin Floraison.



### Etat des réserves utiles (09/08) et conseils d'irrigation (11/08)

	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>	<b>Guilly</b>	<b>Murs</b>	<b>Issoudun</b>	<b>Déols</b>	<b>Le Blanc</b>	<b>Tendu</b>	<b>Montgivray</b>
Etat de la Réserve (mm)	48 mm	52 mm	43 mm	53 mm	41 mm	40 mm	30 mm
Cumul irrigations réalisées (mm)	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm	150 mm	180 mm
Nb de jours de réserve avant épuisement RFU	2 j	2 j	1 j	3 j	0 j	épuisée	épuisée
date dernier apport	7/8	8/8	7/8	9/8	6/8	6/8	2/8
<b>Pour une réserve utile de 120 mm (50 mm de RFU)</b>	<b>Guilly</b>	<b>Murs</b>	<b>Issoudun</b>	<b>Déols</b>	<b>Le Blanc</b>	<b>Tendu</b>	<b>Montgivray</b>
Etat de la Réserve (mm)	68 mm	72 mm	62 mm	72 mm	72 mm	60 mm	49 mm
Cumul irrigations réalisées (mm)	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	120 mm	150 mm
Nb de jours de réserve avant épuisement RFU	2 j	2 j	0 j	2 j	2 j	épuisée	épuisée
date dernier apport	8/8	8/8	6/8	9/8	8/8	5/8	2/8

## Maïs :

La majorité des parcelles sont en phase de forte sensibilité à la sécheresse : continuer les irrigations avec des apports de **30 à 40 mm**. Le délai de retour sera de 6-8 j en sols superficiels à moyens, et de 8-9 j en sols profonds.

## Tournesol :

L'état végétatif des tournesols leur permet de valoriser 1 à deux tours d'eau encadrant la Floraison.

# Etat des ressources en eau

Bilan hydrologique	août-16							
	Creuse	Bouzanne	Indre Amont	Indre aval	Ringoire	Trégonce	Théols*	Fouzon Modon
Bassins versants	Le Blanc	Velles	Ardentes	Saint Cyran du Jambot	Déols	Vineuil	Sainte Lizaigne*	Meusnes
Station de référence								
Débits enregistrés station de référence (m3/s)	5,16	0,43	0,64	4,80	0,24	0,15	4,04	2,10
DSA (1er niveau restriction)(m3/s)	5,40	0,45	0,68	2,40	0,15	0,02	0,48	0,74
Indicateur : Débit réel / DSA	1	1	1	2	2	7	8	3
Date dernière mesure	08/08/16	08/08/16	07/08/16	07/08/16	07/08/16	07/08/16	26/07/16	07/08/16
Source : <a href="http://www.hydro.eaufrance.fr">http://www.hydro.eaufrance.fr</a>	Valeur DSA gestion collective agriculteurs						Dernière mesure	

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

Les restrictions à venir : **Samedi matin 13 août à partir 0 h 01**

Les bassins versants concernés :

La Bouzanne, La Creuse, La Trégonce (hors gestion volumétrique)

L'Anglin Amont, l'Indre Amont

La Ringoire (hors Gestion volumétrique)

### 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 : Soyez vigilant en ce qui concerne les évolutions de l'arrêté en allant sur le site :**

<http://www.indre.gouv.fr/Publications/Loi-Sur-l-Eau-et-Les-Milieux-Aquatiques/Gestion-des-etiajes/Arretes-de-restriction>

Prochain message : **Jeudi 19 août**

**AGRICULTURES & TERRITOIRES**  
**Chambre d'agriculture de l'Indre**  
24, rue des Ingrains  
36022 CHATEAUROUX CEDEX  
[www.indre.chambagri.fr](http://www.indre.chambagri.fr)  
02.54.61.61.88

Contacts : **Annie LE GALL** et **Dimitri DESLANDES**  
Services Agronomie et Environnement & Territoires  
Email : [annie.legall@indre.chambagri.fr](mailto:annie.legall@indre.chambagri.fr)  
[dimitri.deslandes@indre.chambagri.fr](mailto:dimitri.deslandes@indre.chambagri.fr)