

**Temps très chaud ce week-end : l'irrigation se poursuit sur maïs en sols séchants. Des orages pourront intervenir en milieu de semaine.**

### Prévisionnel climatique de la semaine

#### Tendances météo pour la semaine à venir

Indice de confiance	3/5	3/5	2/5	2/5	3/5	
V 16/06	S 17/06	D 18/06	L 19/06	M 20/06	M 21/06	J 22/06
<b>T°min</b>	13 °C	12 °C	14 °C	17 °C	19 °C	18 °C
<b>T°max</b>	25 °C	27 °C	30 °C	35 °C	34 °C	31 °C
<b>ETP*</b>	6 mm	6 mm	7 mm	6 mm	4 mm	4 mm

#### Météo de la semaine à venir :

Temps ensoleillé et chaud avec des températures maximales à 30/35 degrés dès dimanche. Une dégradation orageuse devrait intervenir en milieu de semaine.

**Les ETP moyennes seront de l'ordre de 5 à 6 mm** pour les 7 jours à venir (soit environ 37 mm/semaine)

**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)

### Stades des cultures et consommations à prévoir

#### Semaine du 16/06 au 22/06 soit 7j

ETP cumulées prévisionnelles **37 mm**

#### ORGE PRINTEMPS

20 jours après épiaison 1 37 mm

#### POIS PRINTEMPS

Floraison 1,2 44 mm

10 jours après fin floraison 1 37 mm

#### MAÏS

6 feuilles kc\* 0,6 22 mm

10 feuilles 0,8 30 mm

14-16 feuilles 0,9 33 mm

\* kc : coefficient cultural

**Pois de Printemps :** La majorité des parcelles de l'Indre sont entre les stades **fin Floraison et Fin du stade limite d'avortement**, qui marque l'arrêt de l'irrigation. Dès que les pois commencent à jaunir, l'irrigation n'est plus nécessaire.

**Orge de Printemps :** Nous sommes en cours de remplissage du grain. **L'irrigation n'est plus nécessaire que pour les parcelles les plus tardives en sols séchants.** Attention, l'irrigation post épiaison augmente les risques de verse, et peut diminuer le calibrage. Diminuer les doses (25 mm) si vous intervenez à ce stade avec des buses de petit diamètre.

**Maïs :** Les stades sont majoritairement à 10 feuilles, les parcelles plus précoces à 12/14 feuilles. Un tour d'eau a été déclenché sur les sols superficiels cette fin de semaine (30 mm)



### Etat des réserves utiles sur Maïs (14/06/2017)

	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)	52 mm	56 mm	56 mm	55 mm	51 mm	33 mm	52 mm
Cumul irrigations réalisées (mm)	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	0 mm	30 mm
Nb de jours de réserve avant épuisement RFU	6 j	6 j	5 j	6 j	5 j	1 j	5 j
<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)	67 mm	74 mm	67 mm	75 mm	69 mm	83 mm	71 mm
Cumul irrigations réalisées (mm)	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm
Nb de jours de réserve avant épuisement RFU	4 j	6 j	4 j	6 j	4 j	8 j	5 j



**Une irrigation a été déclenchée en sols séchants dans tous les secteurs du département.**

# Bilan pluviométrique au 13 juin

Bassins versants	Fouzon Modon	Indrois Tourmente Indre aval	Théols	Indre médian	Creuse aval Anglin	Bouzanne et Creuse amont	Indre Amont	
Station météorologique de référence	Guilly	Murs	Issoudun	Déols	Le Blanc	Tendu	Montgivray	Moyenne Départ.
* ETP cumulées semaine n-1	35 mm	36 mm	35 mm	36 mm	37 mm	33 mm	33 mm	35 mm
* Pluies cumulées semaine n-1	4 mm	11 mm	4 mm	1 mm	5 mm	3 mm	4 mm	4 mm
* Somme températures (6-30) semaine n-1	90 °j	92 °j	90 °j	90 °j	96 °j	93 °j	90 °j	92 °j
* Déficit hydrique cumulé depuis le 1er mars : (somme ETP) - (somme pluies)	133 mm	127 mm	133 mm	119 mm	147 mm	69 mm	128 mm	122 mm

Les pluies de la semaine passée ont été limitées, creusant le déficit **d'une trentaine de mm.**

## Etat des ressources en eau

Bilan hydrologique	16/06/17							
	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
Débits enregistrés station de référence (m3/s)	8,60	0,35	0,55	3,30	0,11	0,07	1,89	1,20
Tendance depuis les dernières mesures	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
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	1,6	0,8	0,8	1,4	0,7	3,3	3,9	1,6
Date dernière mesure	15/06/17	15/06/17	15/06/17	15/06/17	15/06/17	15/06/17	11/06/17	15/06/17

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

Valeur DSA gestion collective agriculteurs

En absence de précipitations, **tous les cours d'eau sont à la baisse.**

## Restrictions d'usages : des restrictions supplémentaires

Les restrictions à venir : samedi matin 17 juin à partir de 0h01

Les bassins versants concernés :	Indre amont / Bouzanne / la Ringoire (gestion volumétrique)		La Trégonce et la Ringoire (hors gestion volumétrique)
USAGES DE L'EAU	MESURES APPLICABLES DES LE FRANCHISSEMENT DU :		
	<b>Débit seuil d'alerte (DSA) :</b> 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	<b>Débit d'alerte renforcée (DAR) :</b> Débit intermédiaire entre le débit seuil d'alerte et le débit d'étiage de crise	<b>Débit d'étiage de crise (DCR) :</b> 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.

**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)



Prochain message : **Vendredi 23 juin**