

Aucune précipitation et épisode caniculaire en perspective, les irrigations sont encore de mise mais avec des contraintes qui s'étendent dans l'Indre

Prévisionnel climatique de la semaine à venir

Tendances météo pour la semaine à venir

Indice de confiance	4/5	4/5	4/5	3/5	3/5	3/5
J 25/08	V 26/08	S 27/08	D 28/08	L 29/08	M 30/08	M 31/08
T°min	19 °C	18 °C	19 °C	19 °C	17 °C	15 °C
T°max	38 °C	38 °C	37 °C	32 °C	26 °C	27 °C
ETP*	6 mm	5 mm	5 mm	4 mm	4 mm	5 mm

Météo à venir :

Conditions anticycloniques et masse d'air chaude = canicule. Températures très élevées pour la période (36 à 38 °C) et ce, jusqu'à dimanche où celles-ci accuseront d'une relative baisse (30 à 33 °C). Une dégradation passagère devrait avoir lieu en début de semaine prochaine engendrant baisse des températures (24 à 28 °C) et quelques rares ondées non efficaces et de courte durée. Mercredi et jeudi, les températures répartiront à la hausse.

Aucune précipitation n'est prévue pour le moment.

Les ETP moyennes seront de l'ordre de 4.5 mm pour les 7 jours à venir.

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 des cultures

Semaine du 25/08 au 31/08

ETP cumulées prévisionnelles **33 mm**

Consommations prévues

MAÏS	kc*	
Floraison femelle	1,1	36 mm
Dessèchement soies	1,1	36 mm
Grain laiteux	0,9	30 mm
Grain laiteux-pâteux	0,8	26 mm
TOURNESOL		
Fin floraison	1	33 mm
Maturation	0,9	30 mm

* kc : coefficient cultural

Observation des stades (source BSV Centre)



Maïs : 95 % des parcelles ont dépassé cette semaine le stade Floraison femelle, et la moitié d'entre elles sont au stade laiteux pâteux.

Etat des réserves utiles (23/08) et conseils d'irrigation (25/08)

	Fouzon Modon	Indrois Tourmente Indre aval	Théols	Indre médian	Creuse aval Anglin	Bouzanne et Creuse amont	Indre Amont
Pour une réserve utile de 70 mm (30 mm de RFU)	Guilly	Murs	Issoudun	Déols	Le Blanc	Tendu	Montgivray
Etat de la Réserve (mm)	45 mm	48 mm	38 mm	45 mm	38 mm	47 mm	36 mm
Cumul irrigations réalisées (mm)	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm	210 mm	210 mm
Nb de jours de réserve avant épuisement RFU	2 j	3 j	1 j	2 j	1 j	3 j	0 j
date dernier apport	21/8	22/8	19/8	21/8	20/8	22/8	16/8
Pour une réserve utile de 120 mm (50 mm de RFU)	Guilly	Murs	Issoudun	Déols	Le Blanc	Tendu	Montgivray
Etat de la Réserve (mm)	66 mm	67 mm	57 mm	65 mm	67 mm	67 mm	56 mm
Cumul irrigations réalisées (mm)	210 mm	210 mm	210 mm	210 mm	210 mm	180 mm	180 mm
Nb de jours de réserve avant épuisement RFU	2 j	3 j	1 j	2 j	3 j	3 j	0 j
date dernier apport	22/8	22/8	20/8	22/8	22/8	22/8	17/8

Maïs : Continuer les irrigations avec des apports de **30-35 mm**. Compte tenu du retard des stades, l'irrigation devrait se poursuivre jusqu'au 20 septembre environ pour les parcelles les plus précoces.

Tournesol : Les tournesols valorisent bien les irrigations dans les 10 jours qui suivent la fin de floraison. Au regard des conditions climatiques, vous pouvez envisager un **passage de 30-35 mm** si vous êtes concernés. Dès que les dos de capitules virent au jaune citron, **les irrigations ne sont plus valorisées**.

Simulations stade 50 % d'humidité dans le grain

Simulation du 24/08/2016					
Date de floraison femelle	Type variétal du Maïs				
	Très précoce	Précoce	1/2 Précoce corné denté	1/2 Précoce denté	1/2 Tardif
25-juil	04-sept	05-sept	07-sept	08-sept	10-sept
01-août	12-sept	14-sept	15-sept	17-sept	19-sept
05-août	17-sept	19-sept	21-sept	22-sept	25-sept
10-août	24-sept	25-sept	28-sept	29-sept	01-oct
15-août	30-sept	02-oct	04-oct	06-oct	09-oct
20-août	09-oct	11-oct	13-oct	15-oct	19-oct

En s'appuyant sur les dates de floraison femelle du maïs et le climat, voici les estimations des dates d'apparition du stade 50 % d'humidité du grain pour le département de l'Indre. Majoritairement, **on observe que ce stade est atteint dans la 3^{ème} décennie de septembre** mais pour des maïs ayant fleuri au 15/20 août, ce serait plutôt pour la première et deuxième décennie d'octobre.

Nouvelles restrictions d'usage

Les restrictions à venir : **Samedi matin 27 août à partir 0 h 01**

Les bassins versants concernés :

La Gartempe
L'Anglin aval

La Bouzanne
La Trégonce (HGV*)
L'Anglin amont

L'Indre Amont,
L'Anglin Amont
La Ringoire (HGV*)
La Creuse amont

*HGV : **Hors Gestion Volumétrique** mise en place par les irrigants

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-etiaages/Arretes-de-restriction>

Prochain message : **Jeudi 1^{er} septembre**