

Une quinzaine de mm est tombée sur l'ensemble du département dans la nuit de mercredi à jeudi, et devrait être complétée dans la journée de vendredi par de nouvelles précipitations. La pause dans les irrigations se poursuit pour la semaine à venir.

Prévisionnel climatique de la semaine

Tendances météo pour la semaine à venir

Indice de confiance	3/5	3/5	4/5	3/5			
V 19/05	S 20/05	D 21/05	L 22/05	M 23/05	M 24/05	J 25/05	
T°min	7 °C	6 °C	7 °C	10 °C	12 °C	10 °C	10 °C
T°max	16 °C	18 °C	22 °C	27 °C	20 °C	19 °C	20 °C
ETP*	3 mm	2 mm	3 mm	4 mm	3 mm	4 mm	3 mm

Météo de la semaine à venir :

Après la perturbation en cours, le temps devient plus sec, tout en restant couvert. Les températures se rafraîchissent, avec des maximales de l'ordre de 20 °C la plupart du temps

Les ETP moyennes seront de l'ordre de 3 mm pour les 7 jours à venir (soit environ 22 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 19/05 au 25/05 soit 7 j

ETP cumulées prévisionnelles	22 mm	
BLE	*kc	
Dernière feuille étalée	1,2	26 mm
Épiaison à 20 j après Epiaison	1	22 mm
ORGE PRINTEMPS		
1 nœud	1	22 mm
2 nœuds	1,2	26 mm
POIS PRINTEMPS		
8-9 feuilles	1	22 mm
9-11 feuilles	1	22 mm
Floraison	1,2	26 mm
MAÏS	kc*	
3 ou 4 feuilles	0,5	11 mm
6 feuilles	0,6	13 mm

* kc : coefficient cultural

Blé d'hiver : La plupart des blés tendres sont à l'épiaison, ou même tout début floraison. Notez le stade « 50 % d'épis sortis », qui permettra de définir la fin des besoins en irrigation. Le bilan en fin de cette période pluvieuse permettra de conclure sur l'irrigation des blés pour la campagne.

Pois de Printemps : Beaucoup de pois sont au stade « Début Floraison », à partir duquel les besoins en eau augmentent. Compte tenu des pluies tombées et prévues, **pas d'irrigation pour l'instant.**

Orge de Printemps : Les pluies de mercredi sont arrivées juste à temps pour assurer leurs besoins en Champagne. Sur Murs, Le Blanc, Tendu, il y a encore de la marge



Etat des réserves utiles sur Blé (16/05/2017)

	Fouzon Modon	Indrois Tourmente Indre aval	Théols	Indre médian	Creuse aval Anglin	Bouzanne et Creuse amont	Indre Amont
Pour une réserve utile de 70 m (30 mm de RFU)	Guilly	Murs	Issoudun	Déols	Le Blanc	Tendu	Montgivray
Etat de la Réserve (mm)	26 mm	39 mm	23 mm	21 mm	28 mm	43 mm	23 mm
Cumul irrigations réalisées (mm)	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Nb de jours de réserve avant épuisement RFU	épuisée	3 j	épuisée	épuisée	épuisée	4 j	épuisée
Pour une réserve utile de 120 mm (50 mm de RFU)	Guilly	Murs	Issoudun	Déols	Le Blanc	Tendu	Montgivray
Etat de la Réserve (mm)	43 mm	60 mm	43 mm	41 mm	49 mm	65 mm	43 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	épuisée	3 j	épuisée	épuisée	épuisée	4 j	épuisée

Bilan pluviométrique au 16 mai

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	23 mm	24 mm	23 mm	23 mm	25 mm	23 mm	22 mm	23 mm
* Pluies cumulées semaine n-1	12 mm	16 mm	12 mm	10 mm	15 mm	10 mm	12 mm	12 mm
* Déficit hydrique cumulé depuis le 1er mars : (somme ETP) – (somme pluies)	64 mm	67 mm	64 mm	60 mm	77 mm	25 mm	65 mm	60 mm

Le déficit s'était creusé d'une dizaine de mm au cours de la semaine passée. Les pluies en cours rétablissent la situation.

Etat des ressources en eau

Bilan hydrologique		18/05/17							
Bassins versants	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)	21,00	0,81	1,20	5,70	0,27	0,10	3,20	2,20	
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	3,9	1,8	1,8	2,4	1,8	4,5	6,7	3,0	
Date dernière mesure	18/05/17	18/05/2017	18/05/17	18/05/17	18/05/17	18/05/17	18/05/17	18/05/17	

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

Valeur DSA gestion collective agriculteurs

Cours d'eau (Cf. tableau ci-dessous)

Les pluies de ces derniers jours ont permis de stabiliser une partie des débits du département. Seules les rivières de l'Indre et du Fouzon sont concernées par des baisses de débits. La Creuse quant à elle a repris 11m3/s. On pourra toutefois noter que les débits sont encore à minima 2 fois supérieurs aux premiers seuils de restriction .

Premier observatoire de la ressource en eau

ORE 19/05/2017

Le premier observatoire de la ressource en eau s'est tenu en Préfecture aujourd'hui même. Après le constat d'une campagne d'irrigation 2016 ponctuée par une sécheresse estivale marquée et ce, malgré un printemps particulièrement humide, les années se suivent mais ne se ressemblent pas. La situation des nappes souterraines en 2017 est bel et bien tournée vers la baisse avec des remplissages hivernaux très déficitaires. Les cours d'eau commencent quant à eux à entrer dans leurs phases d'étiage mais les précipitations enregistrées sur notre département depuis quelques temps permettent de temporiser et de maintenir des débits au-dessus des premiers seuils de restriction. Au regard des débits des cours d'eau et des pluviométries prévisionnelles, il n'est néanmoins pas exclu que les bassins versants hors gestion volumétrique (Ringoire et Trégonce) soient concernés très prochainement par les premières restrictions. Affaire à suivre...

Informations sur la Creuse : début Septembre 2017, le complexe hydro-électrique d'Eguzon commencera à décaisser une partie de son volume d'eau pour permettre à des contrôles de l'ouvrage d'avoir lieu. Des lâchers d'eau de 25 m3/s sortants pourraient ainsi avoir lieu.

Prochain message : **mercredi 24 Mai 2017**

AGRICULTURES & TERRITOIRES
Chambre d'agriculture de l'Indre
 24, rue des Ingrains
 36022 CHATEAUROUX CEDEX
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
dimitri.deslandes@indre.chambagri.fr