

Pour la semaine à venir, le scénario climatique pourrait ressembler à celui de la semaine passée, avec une pose dans les irrigations.

Prévisionnel climatique de la semaine

Tendances météo pour la semaine à venir

Indice de confiance	3/5	2/5	2/5	3/5			
V 12/05 S 13/05 D 14/05 L 15/05 M 16/05 M 17/05 J 18/05							
T°min	9 °C	10 °C	8 °C	8 °C	9 °C	11 °C	12 °C
T°max	19 °C	18 °C	18 °C	20 °C	23 °C	25 °C	20 °C
ETP*	3 mm	2 mm	1 mm	3 mm	4 mm	4 mm	3 mm

Météo à venir :

Un nouveau passage pluvieux est prévu pour cette fin de semaine avec un cumul possible de jeudi à dimanche de l'ordre de 15 à 20 mm. Puis un retour au beau temps précédera une nouvelle perturbation en fin de semaine prochaine. Les températures resteront modérées, avec des maximales de l'ordre de 20 °C

Les ETP moyennes seront de l'ordre de 3 mm pour les 7 jours à venir (soit environ 20 mm/semaine)

Stades des cultures et consommations à prévoir

Semaine du 12/05 au 18/05 soit 7 j

ETP cumulées prévisionnelles **20 mm**

BLE	*kc	
Dernière feuille étalée	1,2	24 mm
Épiaison à 20 j après Epiaison	1	20 mm
ORGE PRINTEMPS		
1 nœud	1	20 mm
2 nœuds	1,2	24 mm
POIS PRINTEMPS		
8-9 feuilles	1	20 mm
9-11 feuilles	1	20 mm
Floraison	1,2	24 mm
MAÏS	kc*	
3 ou 4 feuilles	0,5	10 mm
6 feuilles	0,6	12 mm

* kc : coefficient cultural

Blé d'hiver : La plupart des blés tendres sont à l'épiaison. La période de sensibilité au stress hydrique (2nœuds-floraison) est encore d'actualité. Repérez le stade « 50 % d'épis sortis », qui permettra de définir la fin des besoins en irrigation.



Pois de Printemps : Les stades s'échelonnent de 7 à 12 feuilles selon la date de semis. Compte tenu des pluies tombées et prévues, **pas d'irrigation pour l'instant.**

Orge de Printemps : Beaucoup d'orges de printemps devraient atteindre le stade deux nœuds cette fin de semaine. C'est à partir de ce stade que les besoins s'accroissent. Pour l'instant, les orges ont deux ou trois jours de réserve de plus que les blés dans la même situation (sol et pluviométrie)

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 réserves utiles sur Blé (09/05/2017)

	Fouzon Modon	Indrois Tourmente Indre aval	Théols	Indre médian	Creuse aval Anglin	Bouzanne et Creuse amont	Indre Amont
Pour une réserve utile de 70 mm (30 mm de RFU)	Guilly	Murs	Issoudun	Déols	Le Blanc	Tendu	Montgivray
Etat de la Réserve (mm)	30 mm	49 mm	30 mm	29 mm	39 mm	57 mm	29 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	0 j	6 j	épuisée	épuisée	3 j	9 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)	51 mm	70 mm	50 mm	48 mm	60 mm	78 mm	45 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	0 j	7 j	épuisée	épuisée	3 j	9 j	épuisée

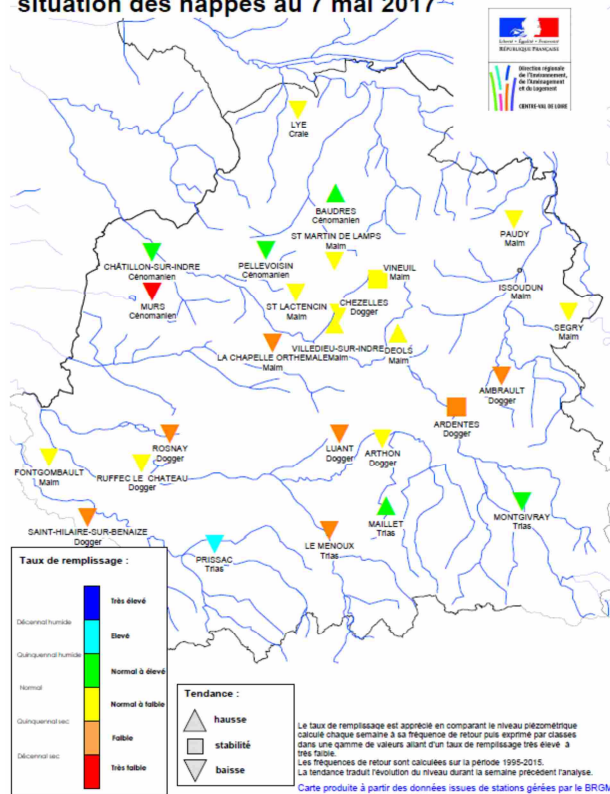
Bilan pluviométrique au 09 mai

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	17 mm	18 mm	17 mm	19 mm	20 mm	15 mm	16 mm	17 mm
* Pluies cumulées semaine n-1	13 mm	25 mm	13 mm	10 mm	17 mm	36 mm	13 mm	18 mm
* Déficit hydrique cumulé depuis le 1er mars : (somme ETP) - (somme pluies)	52 mm	58 mm	52 mm	46 mm	66 mm	12 mm	55 mm	49 mm

Malgré les hétérogénéités (de 10 à 37 mm selon les postes), les pluies ont compensé en moyenne les évaporations sur le département. Seules les stations de Déols, Guilly, Issoudun et Montgivray ont enregistré des cumuls de pluies moins efficaces (autour des 10 mm)

Etat des ressources en eau

Département de l'Indre
situation des nappes au 7 mai 2017



Source : bulletin de situation hydrologique de la DREAL Centre (07/05)

*Nappes souterraines (carte ci-contre)

La situation des nappes souterraines est relativement stable sur le département de l'Indre depuis la fin du mois d'avril. La tendance globale est néanmoins à la baisse même si on reste dans les moyennes.

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

Pour le début du mois de mai, les pluies enregistrées la semaine passée ont permis aux cours d'eau de se maintenir bien au-delà du premier seuil de restriction voire même ont dépassé les débits enregistrés fin avril. Attention toutefois, des baisses de débits marquées sont apparues sur la Creuse. (-10 m3/s en une semaine)

Bilan hydrologique

11/05/17

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)	10,00	0,87	1,70	7,00	0,31	0,11	3,20	3,10
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	1,9	1,9	2,5	2,9	2,1	5,0	6,7	4,2
Date dernière mesure	10/05/17	10/05/17	08/05/2017	08/05/2017	08/05/2017	08/05/2017	08/05/2017	08/05/2017

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

Valeur DSA gestion collective agriculteurs

Information : Premier Observatoire de la Ressource en Eau plénier prévu le **19/05 prochain** à la Préfecture

Prochain message : Jeudi 18 Mai 2017