

Pour la semaine à venir, prendre en compte les pluies efficaces (>10mm) et le stade des cultures pour décider de la reprise des tours d'eau ou non. Les pluies de la semaine passée ont compensé les évapotranspirations (20 à 25 mm selon les stations du département)

Prévisionnel climatique de la semaine

Tendances météo pour la semaine à venir

Indice de confiance	4/5		4/5		3/5		
	V 05/05	S 06/05	D 07/05	L 08/05	M 09/05	M 10/05	J 11/05
T°min	5 °C	10 °C	7 °C	7 °C	6 °C	7 °C	12 °C
T°max	20 °C	16 °C	18 °C	19 °C	18 °C	21 °C	16 °C
ETP*	4 mm	2 mm	2 mm	3 mm	4 mm	2 mm	2 mm

Météo à venir :

Un nouveau passage pluvieux est prévu pour samedi et dimanche avec une quinzaine de mm de pluies maximum. Puis un retour au beau temps précédera une nouvelle perturbation en milieu de semaine prochaine qui apportera quelques pluies éparées

Les ETP moyennes seront de l'ordre de 2 à 4 mm pour les 7 jours à venir (soit environ 20 mm/sem)

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 05/05 au 10/05

ETP cumulées prévisionnelles		19 mm
BLE	*kc	
Dernière feuille étalée	1,2	23 mm
Épiaison à 20 j après Epiaison	1	19 mm
ORGE PRINTEMPS		
Epi 1 cm	1	19 mm
1 nœud	1	19 mm
2 nœuds	1,2	23 mm
POIS PRINTEMPS		
3-4 feuilles	0,5	10 mm
5-7 feuilles	0,8	15 mm
8-9 feuilles	1	19 mm
9-11 feuilles	1	19 mm

* kc : coefficient cultural

Règle « Reprise des tours d'eau » :

Si Pluies < 10mm = continuer les tours d'eau - pluies inefficaces

Si Pluies > 10mm = 1 jour d'arrêt / tranche de 5 mm de pluie tombée

Blé d'hiver : Les stades s'échelonnent de dernière feuille pointante à gaine éclatée. La période de sensibilité au stress hydrique (2nœuds-floraison) est encore d'actualité. Si la situation le demande, **préférer une irrigation à dose modérée (20-25mm)**

Pois de Printemps : Les stades s'échelonnent de 4 à 11 feuilles selon la date de semis. Compte tenu des pluies tombées et prévues, **pas d'irrigation pour l'instant.**

Orge de Printemps : les semis de la deuxième quinzaine de février atteignent le stade 1 nœud. Les irrigations ne doivent démarrer qu'à partir de ce stade dans les sols les plus superficiels. Pour les orges stade 2 nœuds, la première irrigation pourra être envisagée (20-25 mm max) en fonction de la pluviométrie de la semaine à venir.



Etat des réserves utiles sur Blé (03/05/2017)

	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)	37 mm	39 mm	36 mm	36 mm	46 mm	39 mm	36 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	2 j	3 j	2 j	2 j	5 j	3 j	2 j
Pour une réserve utile de 120 mm (50 mm de RFU)	Guilly	Murs	Issoudun	Déols	Le Blanc	Tendu	Montgivray
Etat de la Réserve (mm)	58 mm	66 mm	53 mm	61 mm	67 mm	60 mm	52 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	3 j	5 j	1 j	4 j	6 j	3 j	1 j

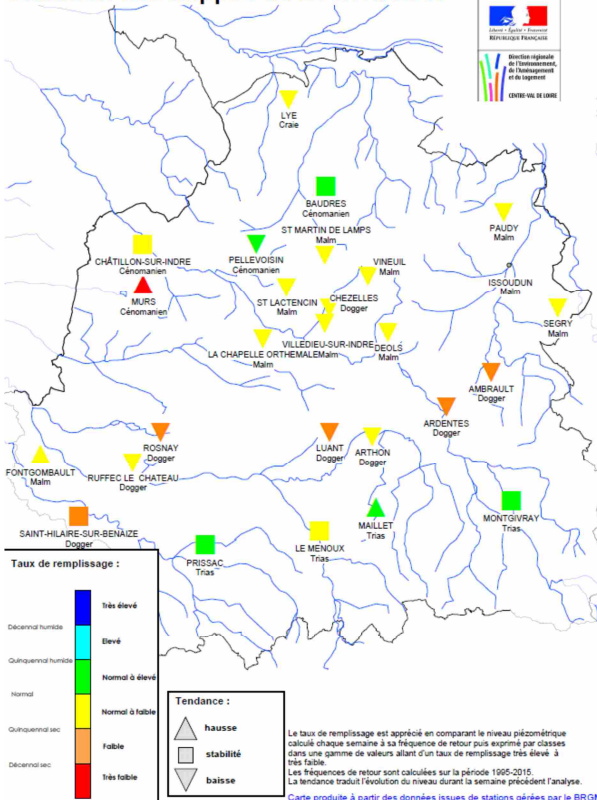
Bilan pluviométrique

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	18 mm	19 mm	18 mm	18 mm	20 mm	18 mm	18 mm	18 mm
* Pluies cumulées semaine n-1	19 mm	24 mm	19 mm	26 mm	27 mm	22 mm	19 mm	22 mm
* Déficit hydrique cumulé depuis le 1er mars : (somme ETP) - (somme pluies)	48 mm	65 mm	48 mm	38 mm	63 mm	33 mm	51 mm	49 mm

La répartition des pluies sur le département est semble-t-il homogène avec **environ 20 à 27 mm d'apport de pluies** sur la dernière semaine.

Etat des ressources en eau

Département de l'Indre
situation des nappes au 23 avril 2017



Source : bulletin de situation hydrologique de la DREAL Centre (23/04)

*Nappes souterraines (carte ci-contre)

La recharge qui a débuté au début du mois de mars a été peu soutenue durant les semaines qui ont suivi. En conséquence, les niveaux des indicateurs sont majoritairement en baisse et la situation depuis le 9 avril dernier s'est légèrement dégradée.

En cette fin de printemps, les principales nappes de la région présentent une situation moins favorable que celle observée l'an passé à pareille époque.

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

L'état hydrologique des cours d'eau de la région, très dégradé jusqu'alors, s'améliore nettement en mars, à la faveur des pluies de la première décennie. Ainsi, les écoulements observés courant mars sont globalement conformes aux valeurs de saison, sur l'ensemble de la région. Pour le mois d'avril, les baisses de débits se généralisent à cause du manque de précipitations. 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.



Bilan hydrologique

mai-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)	20,00	1,10	1,70	6,50	0,32	0,12	3,30	3,10
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	3,7	2,4	2,5	2,7	2,1	5,5	6,9	4,2
Date dernière mesure	03/05/17	03/05/17	01/05/17	01/05/17	01/05/17	01/05/17	01/05/17	01/05/17

Valeur DSA gestion collective agriculteurs

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

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

Prochain message : Jeudi 11Mai 2017



Irrimédia n°2 - 05/05/2017
OPE.COS.ENR 97.04.05.2016

AGRICULTURES & TERRITOIRES
Chambre d'agriculture de l'Indre
24, rue des Ingrains
36022 CHATEAUX ROUX CEDEX
www.indre.chambagri.fr
02.54.61.61.88

Contacts : **Annie LE GALL** et **Dimitri DESLANDES**
Services Agronomiques et Environnement & Territoires
Email : annie.legall@indre.chambagri.fr
dimitri.deslandes@indre.chambagri.fr