

Un bulletin dédié aux irrigants

Cette nouvelle campagne qui s'annonce est l'occasion rêvée pour lancer le « nouveau » message irrigation de la Chambre d'agriculture de l'Indre. Auparavant rattachés aux messages Immédia pour lesquels vous étiez peut être abonnés, les bulletins de conseil irrigation gagnent en autonomie. Le principe reste en revanche le même : un message technique et réglementaire permettant d'optimiser la gestion des ressources en eau sur le département de l'Indre. L'abonnement **gratuit et exclusivement dématérialisé** sera disponible sur le site Internet de la Chambre d'agriculture ou bien dans vos boîtes mail par simple inscription de votre part auprès de Sylvie LACOTE 02 54 61 61 88 / mail : sylvie.lacote@indre.chambagri.fr

Prévisionnel climatique semaine prochaine

Les ETP prévues sont de l'ordre de 3 à 4 mm/jour, et le temps reste frais avec quelques pluies jusqu'à la fin de la semaine. Les stades des cultures (source BSV) seront majoritairement Épiaison pour les blés et fin tallage à 1 nœud pour les orges de printemps.

Prévisions climatiques et ETP					Semaine du 12/05 au 18/05 soit 7 jours		
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
* ETP cumuléesprévisionnelles ¹	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm
Estim. des consommations des cultures pour la semaine à venir							
BLE	kc ²						
Dernière feuille étalée	1,2	29 mm	29 mm	29 mm	29 mm	29 mm	29 mm
Épiaison	1	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm
ORGE PRINTEMPS							
Epi 1 cm	1	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm	23 mm
1 nœud	1	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm	23 mm
POIS PRINTEMPS							
3-4 feuilles	0,5	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
5-7 feuilles	0,8	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm

¹ les estimations des ETP sont issues d'une analyse des données météo de <http://www.pleinchamp.com/> et <http://www.meteofrance.com/>

² kc : coefficient cultural

Etat des réserves utiles au 10/05/2016

Pour les blés, la réserve facilement utilisable est presque épuisée dans les sols les plus superficiels. La vigilance est donc de mise. En orges de printemps, les besoins seront couverts par la réserve résiduelle et les pluies prévues. Nous ne sommes pas en situation de bien valoriser l'irrigation sur blé, et sur orge de printemps le stade de sensibilité à la sécheresse (2 nœuds) n'est pas encore atteint.

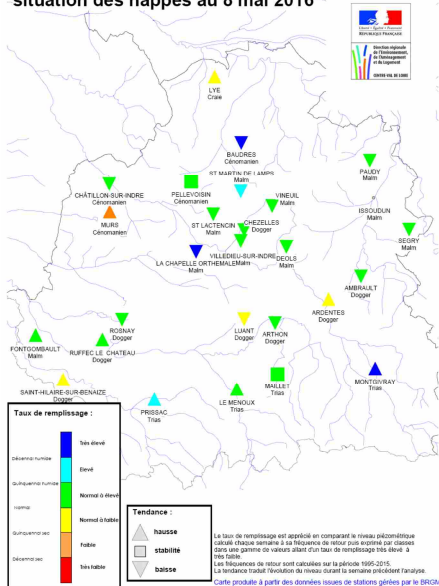
CONSEILS : Dans tous les cas, les besoins des cultures seront couverts par les réserves en eau potentielles des sols et par les éventuelles pluies localisées qui tomberont sur les parcelles.

PROCHAINS CONSEILS IRRIGATION : le 18/05/2016

Les outils de pilotage de l'irrigation : NET-IRRIG

NET-IRRIG est un outil de pilotage de l'irrigation en ligne qui permet de prévoir et enregistrer ses tours d'eau. Il simule simplement les tours d'eau en quelques clics et permet de prendre facilement des décisions à partir de graphiques de synthèse. **Pour 2016, cet outil sera testé grâce aux parcelles de nos observateurs. Les références issues du logiciel seront utilisées en complément des suivis tensiométriques pour fournir des conseils irrigation le plus proche possible de la réalité.**

Département de l'Indre
situation des nappes au 8 mai 2016



Etat des ressources en eau

Nappes souterraines (carte ci-contre)

Début mai, la situation des principales nappes du département est satisfaisante.

Alors que la plupart des nappes réactives présente des niveaux normaux à élevés pour un début de mois de mai (malm), les nappes à plus forte inertie présentent encore, dans certains secteurs, des niveaux légèrement inférieurs aux moyennes de saison mais dans de très rares cas (Dogger notamment)

Cours d'eau (tableau ci-dessous)

Les cours d'eau du département présentent des écoulements très supérieurs aux premiers seuils de restrictions. Au 2/05/2016, les débits enregistrés par les stations de l'Indre **sont 2 à 11 fois** supérieurs au premier seuil d'alerte.

Le premier observatoire plénier de la ressource en eau pour le département de l'Indre aura lieu le **18 mai après midi**. Plus d'informations dans les prochains bulletins.

Bilan hydrologique

Au 10/05/2016

Bassins versants

Station de référence

Débits enregistrés station de référence (m3/s)
DSA (1er niveau restriction)(m3/s)
Indicateur : Débit réel / DSA

	Creuse	Bouzanne	Indre Amont	Indre aval	Ringoire	Trégonce	Théols*	Fouzon Modon
	Le Blanc*	Velles	Ardentes	Saint Cyran du Jambot	Déols	Vineuil	Sainte Lizaigine	Meusnes
Débits enregistrés station de référence (m3/s)	19,00	1,10	3,10	11,30	0,78	0,20	5,20	4,60
DSA (1er niveau restriction)(m3/s)	3,60	0,45	0,68	2,40	0,15	0,02	0,48	0,70
Indicateur : Débit réel / DSA	5	2	5	5	5	9	11	7

Valeur DSA gestion collective agriculteurs 08-mai

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

Valeur DSA

DEUXIÈME ÉDITION

Après-midi IRRIGATION

Mercredi 8 JUIN 13h45 à 18h00

Economies d'eau et d'énergie, en route vers les solutions !

Cher Julien PONTIERAU, lieu-dit « Sermelles » 18120 LAZENAY

DÉMONSTRATION DE MATÉRIEL : Enrouleurs, canons, pompes, VRI, buses...

ATELIERS : Entretien des forages, estimation de la réserve utile, fertigation...

Buvette & crêpes

Informations diverses

MERCREDI 8 JUIN 2016 - APRES MIDI IRRIGATION: Rendez-vous sur la commune de LAZENAY à 13h45 Venez découvrir les dernières solutions pour économiser eau et électricité auprès des professionnels de l'irrigation. Démonstration de matériels et ateliers participatifs vous permettront de trouver les solutions les plus adaptées à votre exploitation.

VIDEO « A LA DECOUVERTE DES NAPPES SOUTERRAINES » : Découvrez le fonctionnement des principales nappes de la région Centre à travers l'animation 3D réalisée par le SIGES Centre Val de Loire : la nappe du Jurassique supérieur à Saint-Florent-sur-Cher, la nappe du Jurassique moyen (Dogger) à Saint-Amand, la nappe du Cénomaniens à Tours et la nappe alluviale de la Loire dans le Val d'Orléans n'auront plus de secret pour vous. Rendez-vous sur :

<http://sigescen.brgm.fr/-Hydrogeologie-.html>

AGRICULTURES & TERRITOIRES
Chambre d'agriculture de l'Indre
24, rue des Ingrains
36022 CHATEAUBROUX 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

Irrimédia n°1 – 12/05/2016
OPE.COS.ENR 97.04.05.2016