

Prévisionnel climatique de la semaine

Tendances météo pour la semaine à venir

	1/3 J 07/07	1/2 V 08/07	2/5 S 09/07	1/3 D 10/07	Indice de confiance		
	L 11/07	M 12/07	M 13/07				
							
T°min	12 °C	13 °C	15 °C	18 °C	15 °C	13 °C	11 °C
T°max	25 °C	26 °C	28 °C	28 °C	23 °C	19 °C	21 °C
ETP*	6 mm	4 mm					
					*	*	*

Météo à venir :

Temps ensoleillé et températures en hausse. Les ETP moyennes seront de l'ordre de 4 à 5 mm pour les 8 jours à venir. Pas de pluie prévue avant la fin de semaine prochaine.

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 du maïs

Semaine du 07/07 au 13/07

ETP cumulées prévisionnelles **30 mm**

Consommations prévues

MAÏS

6 feuilles	0,6	18 mm
10 feuilles	0,8	24 mm
14-16 feuilles	0,9	27 mm

* kc : coefficient cultural

Observation des stades (source BSV Centre)

Les parcelles observées la semaine passée étaient pour 2/3 aux stades 7 à 10 feuilles, et pour 1/3 entre 11 et 14 feuilles.

Le stade 10 feuilles du maïs marque le début de la période de sensibilité au stress hydrique.

Etat des réserves utiles et conseils d'irrigation

Etat des réserves utiles et irrigations conseillées sur Maïs à 14 F

	Guilly	Murs	Issoudun	Déols	Le Blanc	Tendu	Montgivray
Sols Superficiels (RU 70 mm et Réserve de survie 30 mm)							
Etat de la Réserve (mm) le 05/07	20 mm	17 mm	21 mm	33 mm	25 mm	40 mm	29 mm
Cumul irrigations réalisées (mm)	0	0	0	0	0	0	0
Nb de jours avant déclenchement de l'irrigation →	épuisée	épuisée	épuisée	épuisée	épuisée	épuisée	épuisée
Sols profonds (RU 120 mm et Réserve de survie 50 mm)							
Etat de la Réserve (mm) le 05/07	76 mm	72 mm	78 mm	85 mm	86 mm	91 mm	81 mm
Cumul irrigations réalisées (mm)	0	0	0	0	0	0	0
Nb de jours avant déclenchement de l'irrigation →	5 J	4 J	5 J	7 J	7 J	9 J	6 J

Déclenchez l'irrigation sur maïs dans les sols superficiels, dès que le maïs a 10 feuilles. Dans les sols profonds, la date de déclenchement de l'irrigation est calculée à partir d'aujourd'hui (**07/07/**). Compte tenu des températures prévues, le délai de retour sera de 8 j en sols superficiels à moyens, et de 10 j en sols profonds, pour **un passage de 30 mm**.

Prochain message : Jeudi 21 juillet

INFORMATION REGLEMENTAIRE : Perte d'azote sous les maïs et contrôles conditionnalité en Zone Vulnérable

Les fortes pluies de la fin du mois de mai (50 à 110 mm en 3 jours suivant les postes, sur des sols déjà à la capacité au champ), ont pu entraîner un lessivage d'une partie de l'azote déjà apporté au maïs. La perte est d'autant plus importante que le sol a une réserve utile faible (sables, Argilo-calcaires caillouteux).

Des simulations faites par ARVALIS estiment que dans les situations les plus extrêmes, 50 % environ de l'azote apporté au moment des intempéries a pu être ainsi perdu.

En zone vulnérable, les agriculteurs sont tenus de réaliser un plan de fumure prévisionnel, avec un calcul d'azote à la parcelle. Si la dose réellement apportée est supérieure au calcul, n'oubliez pas de signaler dans votre cahier d'épandage cet accident de culture qui justifie le dépassement de la dose calculée.

Ce dépassement de la dose d'azote calculée vaut uniquement pour les cultures de maïs, tournesol et cultures légumières semées en mai et **uniquement pour les sols minces et filtrants**.

Les doses apportées doivent respecter les conditions de fractionnement imposées par le Programme d'Action Régional (100 kg N/ha max en un apport, 120 kg N/ha pour le maïs).

ETAT DES RESSOURCES EN EAU : juin 2016

Bilan hydrologique	juil-16							
	Creuse	Bouzanne	Indre Amont	Indre aval	Ringoire	Trégonce	Théols*	Fouzon Modon
<i>Bassins versants</i>								
<i>Station de référence</i>	<i>Le Blanc*</i>	<i>Velles</i>	<i>Ardentes</i>	<i>Saint Cyran du Jambot</i>	<i>Déols</i>	<i>Vineuil</i>	<i>Sainte Lizaigne*</i>	<i>Meusnes</i>
Débits enregistrés station de référence (m3/s)	55,00	2,80	1,80	12,00	0,97	0,29	5,41	4,80
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	15	6	3	5	6	13	11	7
Date dernière mesure	21/06/16	21/06/16	04/07/16	04/07/16	01/07/16	04/07/16	03/07/16	04/07/16
Source : http://www.hydro.eaufrance.fr					Valeur DSA gestion collective agriculteurs			

Les cours d'eau sont encore sous le coup des fortes précipitations de juin. **Les débits sont très largement au dessus des premiers niveaux de restrictions (3 à 15 fois supérieur).**

Pour les nappes souterraines, au 3 juillet les signaux sont tous au vert **avec des taux de remplissage qui sont très élevés (au dessus de la décennale humide)**

ZOOM TECHNIQUE : le compteur à ultrason YZATEK



La solution brevetée mesure par ultrasons les débits d'eau et transmet sans fil l'information sur de la longue distance. Les compteurs électroniques d'eau d'irrigation arrivent sur le marché à des tarifs très compétitifs, proches des versions mécaniques classiques.

Le produit Yzatek assure une mesure statique par ultrason et n'a donc pas de pièce mécanique en mouvement, ce qui lui assure une grande fiabilité pour une fourniture de données cohérentes et précises tout au long de sa vie.

C'est une solution supplémentaire pour mieux gérer sa ressource en eau (Source : www.yzatec.com).

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