

## Conseil à l'irrigation sur maïs N°14 du 1<sup>er</sup> septembre 2010 avec le concours du Conseil Général de la Sarthe

### DONNEES AGRO-CLIMATIQUES

Semis	Stades	UC Le Lude		UC St Rémy du Val		ETP mm Le Lude		ETP mm St Rémy du Val		K
		Semis au 31/08	25/08 au 31/08	Semis au 31/08	25/08 au 31/08	Semis au 31/08	25/08 au 31/08	Semis au 31/08	25/08 au 31/08	
15/04	Grain pâteux dur à vitreux	1546	87	1381	75	557	24	526	24	0.9
25/04	Grain pâteux à pâteux dur	1481		1332		518		488		0.9
05/05	Grain pâteux laiteux à pâteux	1412		1271		481		453		1.0

UC : somme des températures base 6 - ETP : évapotranspiration potentielle - K : coefficient cultural pour calculer ETM = K x ETP

Pluies (mm) 25/08 – 31/08	Ballon	Le Lude	St Rémy du Val	Villaines /s Malicorne	Volnay
	3.2	13.8	0.5	19.0	16.4

**Commentaires :** il y a eu des pluies vendredi dernier mais en quantités inégales. Dans certaines situations, l'irrigation est terminée, pour d'autres un dernier tour d'eau est peut-être à envisager selon le stade du grain et l'état hydrique du sol. Pour le mois d'août, le déficit hydrique atteint 71 mm au Lude et 79 mm à St Rémy du Val.

### CONSEILS DE LA SEMAINE

- ♦ **Sols de réserve utile inférieure à 50 mm :** prévoyez un tour d'eau si les sols sont secs et si les maïs n'ont pas atteint le stade pâteux dur.
- ♦ **Sols de réserve utile entre 60 et 80 mm :** pour les maïs au stade pâteux dur, l'irrigation est terminée. Pour des stades moins avancés, surveillez l'état hydrique de vos sols.
- ♦ **Sols de réserve utile supérieure à 90 mm :** prévoyez un tour d'eau (sauf s'il a déjà été réalisé la semaine dernière) si les sols sont secs et si les maïs n'ont pas atteint le stade pâteux dur.
- ♦ **Météo :** le temps devrait être ensoleillé et sec jusqu'à la fin de la semaine.


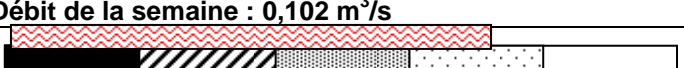

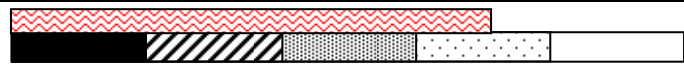
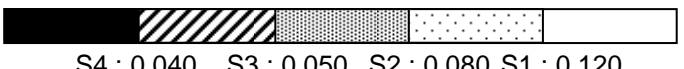
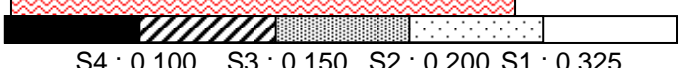
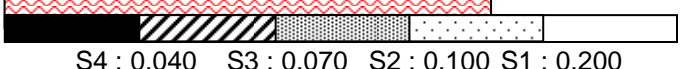

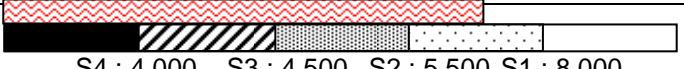
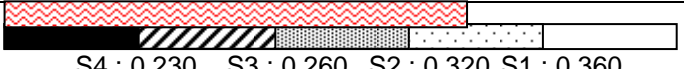
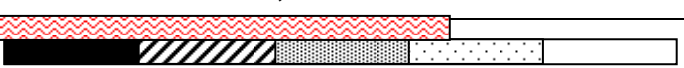
Laëtitia TEMEN  
Chambre d'agriculture  
Tél : 02.43.29.24.16

Annie MEDARD  
Agrial  
Tél : 06.20.73.73.47

## ECHO DES RIVIERES (suivi des débits) au 29 août 2010

Sources : Préfecture et DDT de la Sarthe

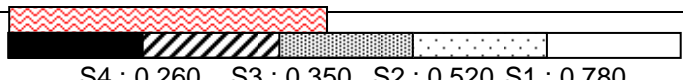

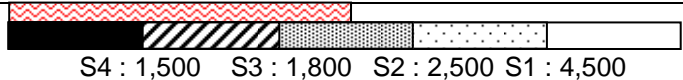
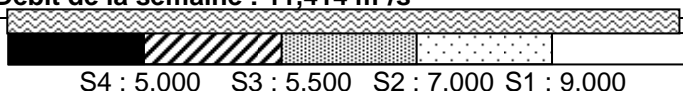
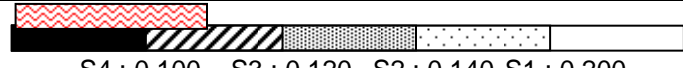
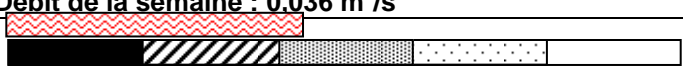
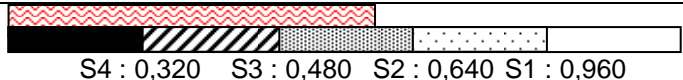
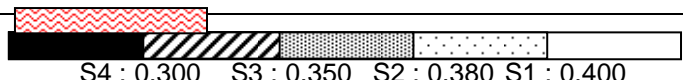
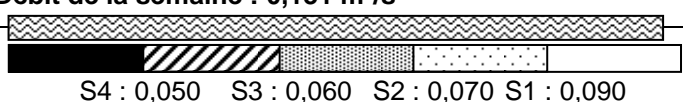
S1 : Seuil de vigilance – S2 et S3 : Seuils de limitation – S4 : Seuil d'interdiction

<b>Anille</b> (St Gervais de Vic)	<b>Débit de la semaine : 0,242 m<sup>3</sup>/s</b>  S4 : 0,170 S3 : 0,190 S2 : 0,210 S1 : 0,230	<b>Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance</b> <b>Restrictions : RAS</b>
<b>Aune</b> (Pontvallain)	<b>Débit de la semaine : 0,102 m<sup>3</sup>/s</b>  S4 : 0,040 S3 : 0,060 S2 : 0,085 S1 : 0,120	<b>Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance</b> <b>Restrictions : RAS</b>
<b>Bienne</b> (Thoiré sous Contensor)	<b>Débit de la semaine : 0,095 m<sup>3</sup>/s</b>  S4 : 0,038 S3 : 0,060 S2 : 0,080 S1 : 0,095	<b>Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance</b> <b>Restrictions : RAS</b>
<b>Braye</b> (Valennes)	<b>Débit de la semaine : 0,389 m<sup>3</sup>/s</b>  S4 : 0,250 S3 : 0,300 S2 : 0,350 S1 : 0,500	<b>Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance</b> <b>Restrictions : RAS</b>
<b>Deux Fonds</b> (Avoise)	<b>Débit de la semaine : données non disponibles</b>  S4 : 0,040 S3 : 0,050 S2 : 0,080 S1 : 0,120	<b>Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance</b> <b>Restrictions : RAS</b>
<b>Erve + Treulon</b> (Auvers le Hamon)	<b>Débit de la semaine : 0,263 m<sup>3</sup>/s</b>  S4 : 0,100 S3 : 0,150 S2 : 0,200 S1 : 0,325	<b>Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance</b> <b>Restrictions : RAS</b>
<b>Gée</b> (Fercé)	<b>Débit de la semaine : 0,161 m<sup>3</sup>/s</b>  S4 : 0,040 S3 : 0,070 S2 : 0,100 S1 : 0,200	<b>Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance</b> <b>Restrictions : RAS</b>
<b>Huisne</b> (Montfort le Gesnois)	<b>Débit de la semaine : 4,941 m<sup>3</sup>/s</b>  S4 : 3,600 S3 : 3,900 S2 : 4,100 S1 : 4,800	<b>Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance</b> <b>Restrictions : RAS</b>
<b>Loir</b> (Durtal)	<b>Débit de la semaine : 7,404 m<sup>3</sup>/s</b>  S4 : 4,000 S3 : 4,500 S2 : 5,500 S1 : 8,000	<b>Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance</b> <b>Restrictions : RAS</b>
<b>Narais + Dué</b> (St Mars la Brière)	<b>Débit de la semaine : 0,332m<sup>3</sup>/s</b>  S4 : 0,230 S3 : 0,260 S2 : 0,320 S1 : 0,360	<b>Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance</b> <b>Restrictions : RAS</b>
<b>Orne Champenoise</b> (Voivres lès le Mans)	<b>Débit de la semaine : 0,055 m<sup>3</sup>/s</b>  S4 : 0,025 S3 : 0,040 S2 : 0,050 S1 : 0,065	<b>Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance</b> <b>Restrictions : RAS</b>

## ECHO DES RIVIERES (suivi des débits) au 29 août 2010

Sources : Préfecture et DDT de la Sarthe

S1 : Seuil de vigilance – S2 et S3 : Seuils de limitation – S4 : Seuil d'interdiction

<b>Orne Saosnoise</b> (Montbizot)	<b>Débit de la semaine : 0,400 m<sup>3</sup>/s</b>  S4 : 0,260 S3 : 0,350 S2 : 0,520 S1 : 0,780	<b>Niveau d'alerte : en dessous du 1<sup>er</sup> seuil de limitation</b> <b>Restrictions : -40% sur le volume hebdomadaire autorisé</b>
<b>Rhone</b> (Guécélard)	<b>Débit de la semaine : 0,000 m<sup>3</sup>/s</b>  S4 : 0,004 S3 : 0,006 S2 : 0,010 S1 : 0,015	<b>Niveau d'alerte : en dessous du seuil d'interdiction</b> <b>Restrictions : prélèvements directs interdits (*)</b>
<b>Sarthe Amont</b> (Neuville sur Sarthe)	<b>Débit de la semaine : 2,181 m<sup>3</sup>/s</b>  S4 : 1,500 S3 : 1,800 S2 : 2,500 S1 : 4,500	<b>Niveau d'alerte : en dessous du 1<sup>er</sup> seuil de limitation</b> <b>Restrictions : -40% sur le volume hebdomadaire autorisé</b>
<b>Sarthe Aval</b> (Beffes)	<b>Débit de la semaine : 11,414 m<sup>3</sup>/s</b>  S4 : 5,000 S3 : 5,500 S2 : 7,000 S1 : 9,000	<b>Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance</b> <b>Restrictions : RAS</b>
<b>Tusson</b> (La Chapelle Gaugain)	<b>Débit de la semaine : 0,112 m<sup>3</sup>/s</b>  S4 : 0,100 S3 : 0,120 S2 : 0,140 S1 : 0,200	<b>Niveau d'alerte : en dessous du 2<sup>ème</sup> seuil de limitation</b> <b>Restrictions : -60% sur le volume hebdomadaire autorisé</b>
<b>Vaige</b> (Bouessay)	<b>Débit de la semaine : 0,036 m<sup>3</sup>/s</b>  S4 : 0,015 S3 : 0,035 S2 : 0,045 S1 : 0,095	<b>Niveau d'alerte : en dessous du 1<sup>er</sup> seuil de limitation</b> <b>Restrictions : -40% sur le volume hebdomadaire autorisé</b>
<b>Vègre</b> (Asnières sur Vègre)	<b>Débit de la semaine : 0,596 m<sup>3</sup>/s</b>  S4 : 0,320 S3 : 0,480 S2 : 0,640 S1 : 0,960	<b>Niveau d'alerte : en dessous du 1<sup>er</sup> seuil de limitation</b> <b>Restrictions : répartition des volumes</b>
<b>Veuve</b> (St Pierre du Lorouër)	<b>Débit de la semaine : 0,333 m<sup>3</sup>/s</b>  S4 : 0,300 S3 : 0,350 S2 : 0,380 S1 : 0,400	<b>Niveau d'alerte : en dessous du 2<sup>ème</sup> seuil de limitation</b> <b>Restrictions : -60% sur le volume hebdomadaire autorisé</b>
<b>Vive Parence</b> (Yvré l'Evêque)	<b>Débit de la semaine : 0,131 m<sup>3</sup>/s</b>  S4 : 0,050 S3 : 0,060 S2 : 0,070 S1 : 0,090	<b>Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance</b> <b>Restrictions : RAS</b>

(\*) : pour le Rhone, chaque irrigant recevra une notification lui précisant sa situation au regard de cette interdiction.  
 Dans les cas où le prélèvement n'est pas interdit, il reste limité à -60 % du volume hebdomadaire autorisé.