

Conseil à l'irrigation sur maïs N°7 du 13 juillet 2010 avec le concours du Conseil Général de la Sarthe

DONNEES AGRO-CLIMATIQUES

Semis	Stade	UC Le Lude		UC St Rémy du Val		ETP mm Le Lude		ETP mm St Rémy du Val		K
		Semis au 12/07	07/07 au 12/07	Semis au 12/07	07/07 au 12/07	Semis au 12/07	07/07 au 12/07	Semis au 12/07	07/07 au 12/07	
15/04	Floraison mâle à floraison femelle	869	99	788	92	366	33	345	29	1.0
25/04	16 feuilles à floraison mâle	813		739		327		307		1.0
05/05	15-17 feuilles	744		678		290		272		0.9

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

Pluies (mm) 07/07 – 12/07	Ballon	Le Lude	St Rémy du Val	Villaines /s Malicorne	Volnay
	0.0	7.4	0.0	0.8	23.2

Commentaires : les pluies se sont faites rares. Le stade floraison femelle (50% des soies sorties) est atteint sur certaines parcelles. La floraison est la période la plus sensible car les maïs sont à 100% des besoins en eau : tout stress hydrique peut se traduire par une mauvaise fécondation et donc des pertes de rendement et de qualité au final. Il est donc important de bien ajuster la conduite d'irrigation autour de la floraison.

CONSEILS DE LA SEMAINE

- ♦ **Sols de réserve utile inférieure à 50 mm** : un 2^{ème} tour d'eau a dû être réalisé. Si la pluie ne vient pas, préparez-vous au prochain tour d'eau la semaine prochaine.
- ♦ **Sols de réserve utile entre 60 et 80 mm** : en l'absence de pluie, réalisez un 2^{ème} tour d'eau (dose : 30-35 mm).
- ♦ **Sols de réserve utile supérieure à 90 mm** : un 1^{er} tour d'eau doit être en cours ou terminé.
- ♦ **Météo** : le temps est instable et des orages sont toujours possibles.


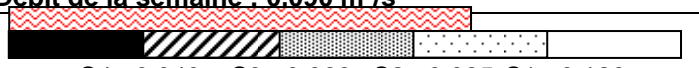
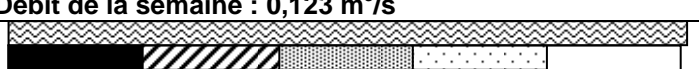
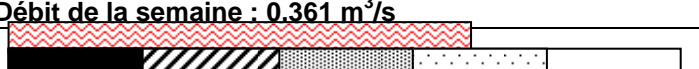
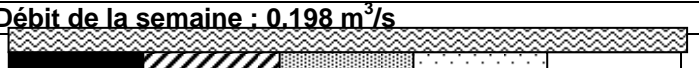
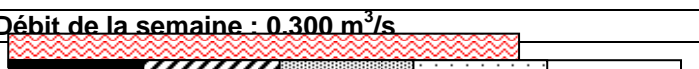
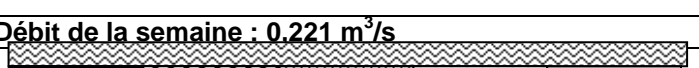
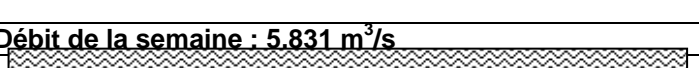
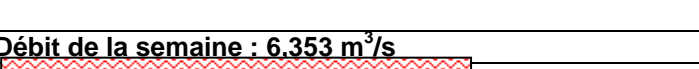
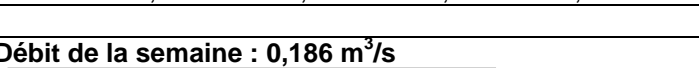
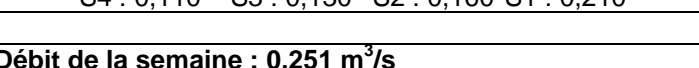
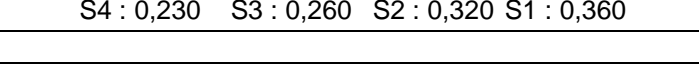
Laëtitia TEMEN
Chambre d'agriculture
Tél : 02.43.29.24.16

Benoît FORNER
Agrial
Tél : 06.20.73.72.59

ECHO DES RIVIERES (suivi des débits) au 11 juillet 2010

Sources : Préfecture et DDT de la Sarthe

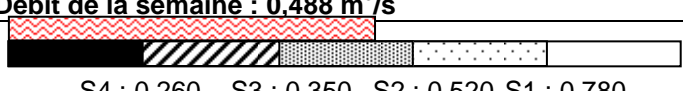

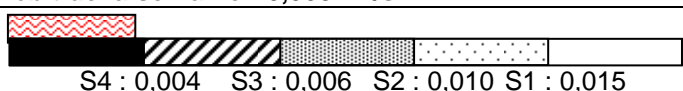
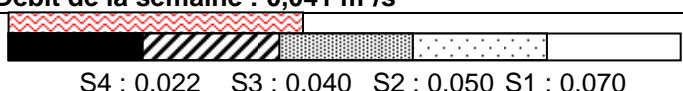
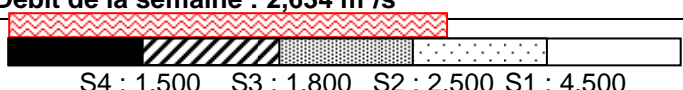
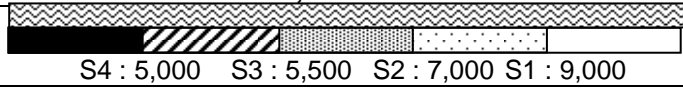
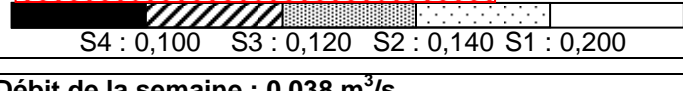
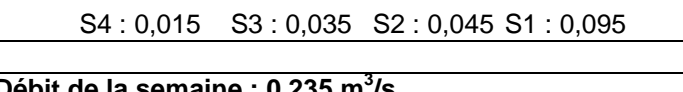
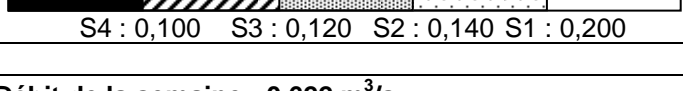
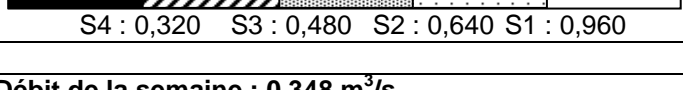
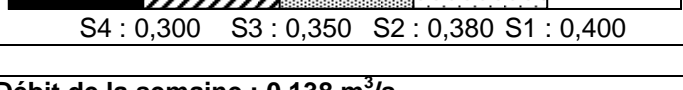
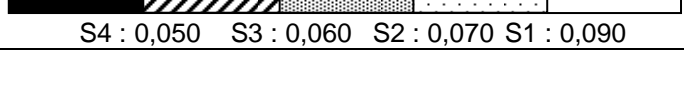
S1 : Seuil de vigilance – S2 et S3 : Seuils de limitation – S4 : Seuil d'interdiction

Anille (St Gervais de Vic)	Débit de la semaine : 0,232 m³/s  S4 : 0,170 S3 : 0,190 S2 : 0,210 S1 : 0,230	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance Restrictions : RAS
Aune (Pontvallain)	Débit de la semaine : 0,090 m³/s  S4 : 0,040 S3 : 0,060 S2 : 0,085 S1 : 0,120	Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance Restrictions : RAS
Bienne (Thoiré sous Contensor)	Débit de la semaine : 0,123 m³/s  S4 : 0,038 S3 : 0,060 S2 : 0,080 S1 : 0,095	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance Restrictions : RAS
Braye (Valennes)	Débit de la semaine : 0,361 m³/s  S4 : 0,250 S3 : 0,300 S2 : 0,350 S1 : 0,500	Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance Restrictions : RAS
Deux Fonds (Avoise)	Débit de la semaine : 0,198 m³/s  S4 : 0,040 S3 : 0,050 S2 : 0,080 S1 : 0,120	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance Restrictions : RAS
Erve + Treulon (Auvers le Hamon)	Débit de la semaine : 0,300 m³/s  S4 : 0,100 S3 : 0,150 S2 : 0,200 S1 : 0,325	Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance Restrictions : RAS
Gée (Fercé)	Débit de la semaine : 0,221 m³/s  S4 : 0,040 S3 : 0,070 S2 : 0,100 S1 : 0,200	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance Restrictions : RAS
Huisne (Montfort le Gesnois)	Débit de la semaine : 5,831 m³/s  S4 : 3,600 S3 : 3,900 S2 : 4,100 S1 : 4,800	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance Restrictions : RAS
Loir (Durtal)	Débit de la semaine : 6,353 m³/s  S4 : 4,000 S3 : 4,500 S2 : 5,500 S1 : 8,000	Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance Restrictions : RAS
Merdereau (St Paul le Gaultier)	Débit de la semaine : 0,186 m³/s  S4 : 0,110 S3 : 0,130 S2 : 0,160 S1 : 0,210	Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance Restrictions : RAS
Narais + Dué (St Mars la Brière)	Débit de la semaine : 0,251 m³/s  S4 : 0,230 S3 : 0,260 S2 : 0,320 S1 : 0,360	Niveau d'alerte : en dessous du 2 ^{ème} seuil de limitation Restrictions : -60% sur le volume hebdomadaire autorisé
Orne Champenoise (Voivres lès le Mans)	Débit de la semaine : 0,056 m³/s  S4 : 0,025 S3 : 0,040 S2 : 0,050 S1 : 0,065	Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance Restrictions : RAS

ECHO DES RIVIERES (suivi des débits) au 11 juillet 2010

Sources : Préfecture et DDT de la Sarthe

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

Orne Saosnoise (Montbizot)	Débit de la semaine : 0,488 m³/s  S4 : 0,260 S3 : 0,350 S2 : 0,520 S1 : 0,780	Niveau d'alerte : en dessous du 1^{er} seuil de limitation Restrictions : -40% sur le volume hebdomadaire autorisé
Orthe (Douillet)	Débit de la semaine : 0,300 m³/s  S4 : 0,160 S3 : 0,180 S2 : 0,220 S1 : 0,260	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance Restrictions : RAS
Rhone (Guécélard)	Débit de la semaine : 0,003 m³/s  S4 : 0,004 S3 : 0,006 S2 : 0,010 S1 : 0,015	Niveau d'alerte : en dessous du 2^{ème} seuil de limitation Restrictions : -60% sur le volume hebdomadaire autorisé
Roule Crottes (Arnage)	Débit de la semaine : 0,041 m³/s  S4 : 0,022 S3 : 0,040 S2 : 0,050 S1 : 0,070	Niveau d'alerte : en dessous du 1^{er} seuil de limitation Restrictions : -40% sur le volume hebdomadaire autorisé
Sarthe Amont (Neuville sur Sarthe)	Débit de la semaine : 2,634 m³/s  S4 : 1,500 S3 : 1,800 S2 : 2,500 S1 : 4,500	Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance Restrictions : RAS
Sarthe Aval (Beffes)	Débit de la semaine : 10,003 m³/s  S4 : 5,000 S3 : 5,500 S2 : 7,000 S1 : 9,000	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance Restrictions : RAS
Tusson (La Chapelle Gaugain)	Débit de la semaine : 0,151 m³/s  S4 : 0,100 S3 : 0,120 S2 : 0,140 S1 : 0,200	Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance Restrictions : RAS
Vaige (Bouessay)	Débit de la semaine : 0,038 m³/s  S4 : 0,015 S3 : 0,035 S2 : 0,045 S1 : 0,095	Niveau d'alerte : en dessous du 1^{er} seuil de limitation Restrictions : -40% sur le volume hebdomadaire autorisé
Vaudelle (St Georges le Gaultier)	Débit de la semaine : 0,235 m³/s  S4 : 0,100 S3 : 0,120 S2 : 0,140 S1 : 0,200	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance Restrictions : RAS
Vègre (Asnières sur Vègre)	Débit de la semaine : 0,622 m³/s  S4 : 0,320 S3 : 0,480 S2 : 0,640 S1 : 0,960	Niveau d'alerte : en dessous du 1^{er} seuil de limitation Restrictions : répartition des volumes
Veuve (St Pierre du Lorouër)	Débit de la semaine : 0,348 m³/s  S4 : 0,300 S3 : 0,350 S2 : 0,380 S1 : 0,400	Niveau d'alerte : en dessous du 2^{ème} seuil de limitation Restrictions : -60% sur le volume hebdomadaire autorisé
Vive Parence (Yvré l'Evêque)	Débit de la semaine : 0,138 m³/s  S4 : 0,050 S3 : 0,060 S2 : 0,070 S1 : 0,090	Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance Restrictions : RAS