

Conseil à l'irrigation sur maïs N°9 du 28 juillet 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 27/07	21/07 au 27/07	Semis au 27/07	21/07 au 27/07	Semis au 27/07	21/07 au 27/07	Semis au 27/07	21/07 au 27/07	
15/04	Grain en formation à grain laiteux	1080	99	981	87	430	28	407	27	1.0
25/04	Floraison femelle à grain en formation	1024		932		391		369		1.0
05/05	Floraison mâle à floraison femelle	955		871		354		334		1.0

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

Pluies (mm) 21/07 – 27/07	Ballon	Le Lude	St Rémy du Val	Villaines /s Malicorne	Volnay
	2.4	0.2	1.5	0.8	1.8

Commentaires : étant donné les conditions climatiques sèches, l'irrigation doit se poursuivre. En cas de restriction, Il faut essayer d'assurer 1 tour d'eau pour les maïs qui sont au stade floraison femelle + 15-20 jours.

CONSEILS DE LA SEMAINE

- ♦ **Sols de réserve utile inférieure à 50 mm :** un 3^{ème} tour d'eau a dû être réalisé. En l'absence de pluies, préparez-vous au 4^{ème} tour d'eau la semaine prochaine (dose : 30-35 mm).
- ♦ **Sols de réserve utile entre 60 et 80 mm :** réalisez le 3^{ème} tour d'eau (dose : 30-35 mm).
- ♦ **Sols de réserve utile supérieure à 90 mm :** réalisez le 2^{ème} tour d'eau (dose : 30-35 mm).
- ♦ **Météo :** le temps reste plus ou moins nébuleux mais sec.

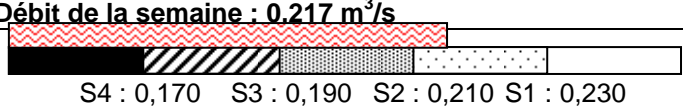
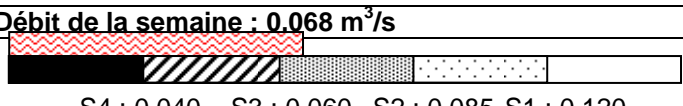
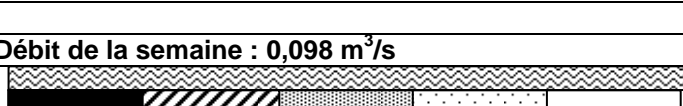
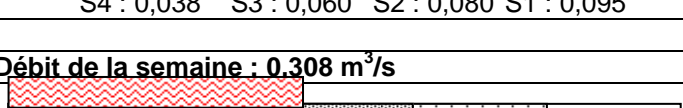
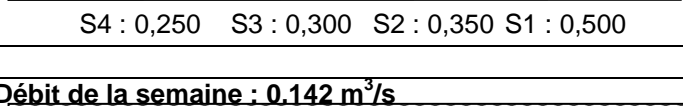
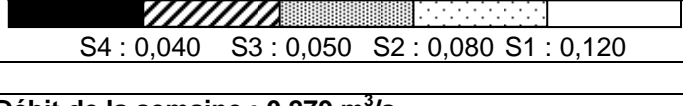
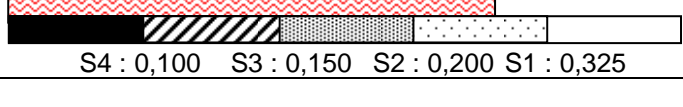
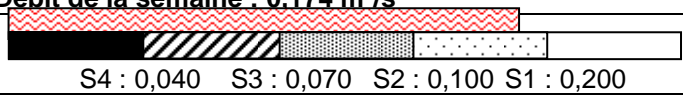
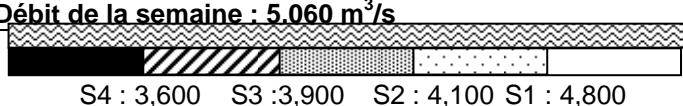
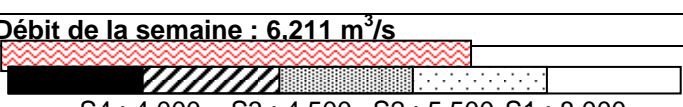
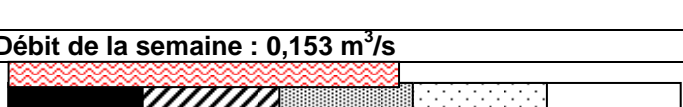
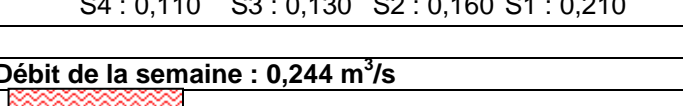
Laëtitia TEMEN
Chambre d'agriculture
Tél : 02.43.29.24.16

Benoît FORNER
Agrial
Tél : 06.20.73.72.59

ECHO DES RIVIERES (suivi des débits) au 25 juillet 2010

Sources : Préfecture et DDT de la Sarthe

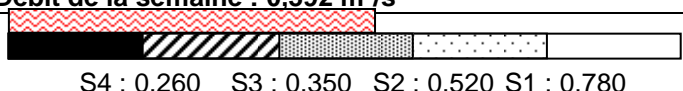
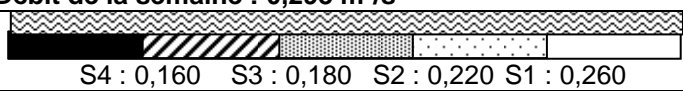
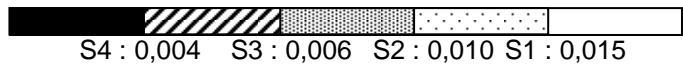
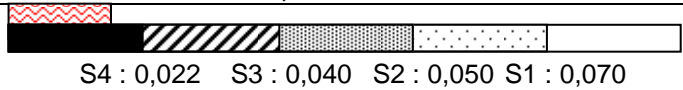
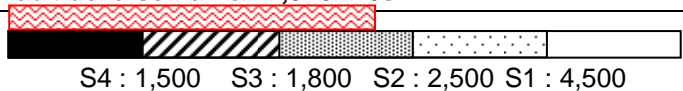
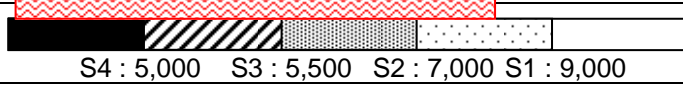
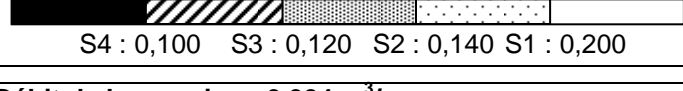
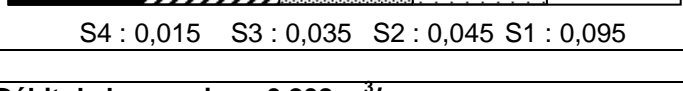
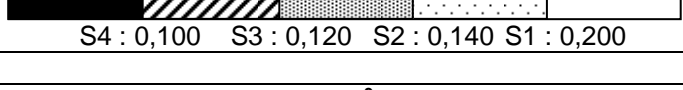
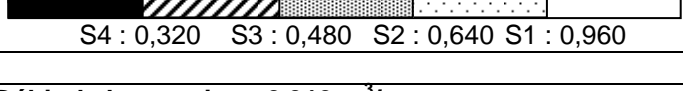
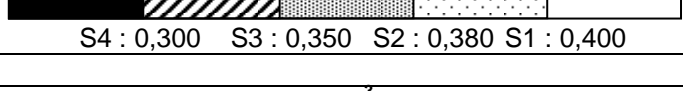

S1 : Seuil de vigilance – **S2 et S3** : Seuils de limitation – **S4** : Seuil d'interdiction

Anille (St Gervais de Vic)	Débit de la semaine : 0,217 m³/s  S4 : 0,170 S3 : 0,190 S2 : 0,210 S1 : 0,230	Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance Restrictions : RAS
Aune (Pontvallain)	Débit de la semaine : 0,068 m³/s  S4 : 0,040 S3 : 0,060 S2 : 0,085 S1 : 0,120	Niveau d'alerte : en dessous du 1^{er} seuil de limitation Restrictions : -40% sur le volume hebdomadaire autorisé
Bienne (Thoiré sous Contensor)	Débit de la semaine : 0,098 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 : 0,308 m³/s  S4 : 0,250 S3 : 0,300 S2 : 0,350 S1 : 0,500	Niveau d'alerte : en dessous du 1^{er} seuil de limitation Restrictions : -40% sur le volume hebdomadaire autorisé
Deux Fonds (Avoise)	Débit de la semaine : 0,142 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 : 0,279 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 : 0,174 m³/s  S4 : 0,040 S3 : 0,070 S2 : 0,100 S1 : 0,200	Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance Restrictions : RAS
Huisne (Montfort le Gesnois)	Débit de la semaine : 5,060 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 : 6,211 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 : 0,153 m³/s  S4 : 0,110 S3 : 0,130 S2 : 0,160 S1 : 0,210	Niveau d'alerte : en dessous du 1^{er} seuil de limitation Restrictions : -40% sur le volume hebdomadaire autorisé
Narais + Dué (St Mars la Brière)	Débit de la semaine : 0,244 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 : 0,061 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 25 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 : 0,392 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 : 0,293 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 : 0,000 m³/s  S4 : 0,004 S3 : 0,006 S2 : 0,010 S1 : 0,015	Niveau d'alerte : en dessous du seuil d'interdiction Restrictions : prélèvements directs interdits (*)
Roule Crottes (Arnage)	Débit de la semaine : 0,020 m³/s  S4 : 0,022 S3 : 0,040 S2 : 0,050 S1 : 0,070	Niveau d'alerte : en dessous du seuil d'interdiction Restrictions : interdiction totale
Sarthe Amont (Neuville sur Sarthe)	Débit de la semaine : 2,376 m³/s  S4 : 1,500 S3 : 1,800 S2 : 2,500 S1 : 4,500	Niveau d'alerte : en dessous du 1^{er} seuil de limitation Restrictions : -40% sur le volume hebdomadaire autorisé
Sarthe Aval (Beffes)	Débit de la semaine : 8,409 m³/s  S4 : 5,000 S3 : 5,500 S2 : 7,000 S1 : 9,000	Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance Restrictions : RAS
Tusson (La Chapelle Gaugain)	Débit de la semaine : 0,112 m³/s  S4 : 0,100 S3 : 0,120 S2 : 0,140 S1 : 0,200	Niveau d'alerte : en dessous du 2^{ème} seuil de limitation Restrictions : -60% sur le volume hebdomadaire autorisé
Vaige (Bouessay)	Débit de la semaine : 0,024 m³/s  S4 : 0,015 S3 : 0,035 S2 : 0,045 S1 : 0,095	Niveau d'alerte : en dessous du 2^{ème} seuil de limitation Restrictions : -60% sur le volume hebdomadaire autorisé
Vaudelle (St Georges le Gaultier)	Débit de la semaine : 0,208 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 : 0,812 m³/s  S4 : 0,320 S3 : 0,480 S2 : 0,640 S1 : 0,960	Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance Restrictions : répartition des volumes
Veuve (St Pierre du Lorouër)	Débit de la semaine : 0,319 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 : 0,094 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

Le Rhonne - (*) 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.