

APPUI TECHNIQUE AUX IRRIGANTS D'AQUITAINE

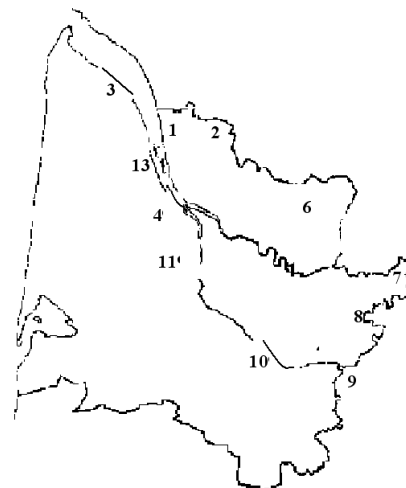
Bulletin n°7 du 13 juillet 2010

Données météo du 06 juillet au 12 juillet 2010

N°	Villes	Pluies (en mm)	ETP (en mm)	Température moyenne
1	Braud et St louis	12	36	23
2	Reignac	4	-	23
3	Civrac Médoc	4	-	22
4	Blanquefort	0	-	23
6	St Médard de Guizières	1	*	24
7	St Avit St Nazaire	7	-	23
8	Ste Gemme	0	35	23
9	Ste Bazeille	2	-	24
10	Sauternes	2	30	24
11	Cestas	2	33	23
13	Cussac	2	-	23

Réseau DEMETER

ETP moyenne sur la semaine passée : 5 mm/j / * : données non disponibles



La semaine passée : Du chaud et des consommations des plantes importantes

La semaine passée a été marquée par l'absence de pluie efficace sur l'ensemble du département, à l'exception de certaines zones très localisées du Médoc (Pauillac, Saint Laurent), du Blayais et du Sud Gironde qui ont reçu entre 10 et 20 mm dans la nuit de dimanche à lundi. Les températures maximales ont été très élevées tout au long de la semaine (> à 30°C du 7 au 11 juillet) et notamment le jeudi 08 juillet: 37,1°C à Braud et Saint Louis, 36,6°C à Blanquefort, 35,8°C à Saint Médard de Guizières...

Prévisions pour les jours à venir : de saison, sans excès

	Mardi 13 juillet	Mercredi 14 juillet	Jeudi 15 juillet	Vendredi 16 juillet	Samedi 17 juillet
Tendances	Couvert, chaud	Nuageux	Ensoleillé	Nuageux	Eclaircies
T max (°C)	28°C	25-26°C	26-28°C	25-29°C	28-29°C
ETP estimée (mm)	5	4	5	5-6	5-6
Précipitations	Orageux dans la nuit	Orages possibles	0 mm	Petites pluies possibles	Petites pluies possibles

SOURCE : Météo France ; Pleinchamps

Somme de températures base 6°C au 11 juillet

On note sur les essais variétés de la chambre d'agriculture (semis du 12 au 27 avril) une floraison en moyenne postérieure de 5 jours par rapport à l'année dernière.

Stations	Date de semis				
	1 ^{er} Avril	15 Avril	1 ^{er} Mai	15 Mai	30 Mai
<i>Braud et Saint Louis(2006)</i>	1098	1047	921	785	615
<i>Braud et Saint Louis (2007)</i>	1140	1041	859	713	545
<i>Braud et Saint Louis (2008)</i>	1008	954	845	682	540
<i>Braud et Saint Louis(2009)</i>	1079	1003	905	759	591
<i>Braud et Saint-Louis (2010)</i>	1052	980	832	747	586
<i>Cestas (2010)</i>	1010	948	806	726	570
<i>Civrac en Medoc (2010)</i>	1033	963	819	733	578
<i>St Avit St Nazaire (2010)</i>	1020	956	812	729	580
<i>St Medard Guizières (2010)</i>	1028	957	803	718	566
<i>Ste Bazeille (2010)</i>	1093	1019	862	776	613

■ Consommation du maïs

Du 6 au 12 juillet		Consommation en fonction du stade (ETM)				
Station météo de référence	ETP	8- 10 feuilles Kc=0,7	10- 12 feuilles Kc=0,8	12-14 feuilles Kc=1	Floraison mâle Kc= 1,1	Floraison femelle Kc= 1,2
Braud et St Louis	36	25	29	36	40	43
St Gemme	35	25	28	35	39	42
Sauternes	30	21	24	30	33	36
Cestas	33	23	26	33	36	40

■ Consommation des autres cultures

Du 6 au 12 juillet		Consommation (en mm)						
Station météo de référence	ETP	Carotte			Haricot vert		Asperge Juillet Kc = 0,7 Variable selon potentiel	
		Jusqu'à 6 semaines	De 6 semaines au stade crayon	Du stade crayon à récolte	2 ^{ème} feuille trifoliée	Bouton s floraux		Floraison
Braud et St Louis	36	14	25	36	22	29	36	21
St Gemme	35	14	25	35	21	28	35	
Sauternes	30	12	21	30	18	24	30	
Cestas	33	13	23	33	20	26	33	

■ Conseils : Éviter tout stress hydrique sur la floraison

Une météo enfin plus clémente qui devrait permettre de rattraper les retards ou de ralentir légèrement les tours d'eau.

Une floraison exigeante en eau qui se généralise sur le terrain. Et une nouvelle pose en cas de pluie de plus de 10 mm.

Sols sableux et graveleux : La quasi-totalité des parcelles ont les soies sorties... Il faut donc s'assurer que la réserve en eau disponible pour le végétal soit suffisante pour éviter tout stress hydrique sur la floraison et la fécondation, préjudiciable pour le rendement. Nos suivis tensiométriques illustrent en général des niveaux d'humidité des sols satisfaisants. Au stade sensible de la floraison, les apports devront compenser les consommations des plantes (1,2 * ETP prévisionnelle) soit 5-6 mm/ jour en moyenne. En cas de pluie, arrêter une journée par tranche de 5 mm au-delà de 10 mm.

Sols argilo-limoneux et argilo calcaires : La situation diffère fortement selon l'équipement des exploitations et donc de la date du dernier tour d'eau. Dans les situations où aucun tour d'eau n'a été réalisé la semaine dernière, les besoins moindres de cette semaine permettront de rattraper le retard. Dans tous les cas, en absence de pluie, prévoir un apport d'irrigation de 30 mm tous les 6-7 jours pour les maïs semés dans la première quinzaine d'avril et de 30 mm tous les 8-9 jours pour les autres semis.

■ Cellule ressource en eau du 12 juillet 2010 : « des niveaux globalement satisfaisants »

Avec un bilan pluviométrique globalement proche des normales (léger déficit < 20%) depuis septembre 2009, la situation des différentes ressources en eau girondines est globalement satisfaisante. La situation hydrologique est jugée globalement normale, tant vis à vis des écoulements, de la recharge des nappes, que des réserves artificielles. Les débits des cours d'eau girondins ne nécessitent pas la mise en œuvre de mesures de restriction. Cependant, une vigilance est maintenue par la cellule de gestion et de préservation de la ressource en eau sur certains petits affluents de la Garonne dans le Sud-Gironde (Lysos et Bassanne amont notamment) afin de suivre au mieux les évolutions quotidiennes. Si les conditions climatiques ont permis de maintenir les ressources en eau à un niveau proche des moyennes, il convient toujours d'adopter des mesures d'économie d'eau.

■ Autorisations de prélèvements d'eau en eaux superficielles Ete 2010

L'arrêté d'autorisations temporaire Eté 2010 a reçu un avis favorable du CODERST et est à la signature du préfet. Il va être transmis très prochainement aux bénéficiaires concernés.