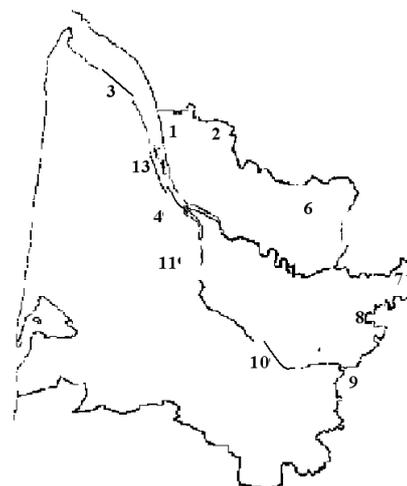




Données météo du 7 juin au 14 juin 2011

N°	Villes	Pluies (en mm)	ETP (en mm)	Moyenne des Température maximales
1	Braud et St Louis	2	27	21
2	Reignac	5	-	22
3	Civrac Médoc	2	-	21
4	Blanquefort	7	-	24
6	St Médard de Guizières	5	23	22
7	St Avit St Nazaire	14	-	22
8	Ste Gemme	13	26	22
9	Ste Bazeille	13	-	22
10	Sauternes	28	27	22
11	Cestas	7	24	22
13	Cussac	3	-	22



Attention : données sur 8 jours.

Réseau DEMETER

ETP moyenne sur la semaine passée : environ 3-3.5 mm/jour

La semaine passée : Baisse des demandes en eau des plantes et quelques pluies

Les températures maximales ont fortement baissé autour de 18-21 °C du mardi 7 juin au samedi 11 juin. Ensuite, elles ont progressivement remonté du dimanche 12 juin (Tmax = 23-25 °C) au mardi 14 juin (Tmax = 25-27 °C). Les Evapo-Transpirations Potentielles qui illustrent la demande climatique en eau des végétaux sont restées faibles (autour de 3 mm/jour) sur toute la semaine dernière.

Sur la semaine passée, le cumul pluviométrique est resté faible sur l'ensemble du département à l'exception de la zone Sud Est (Sauternes, vallées de Garonne et de Dordogne en limite du département, Bazadais). Tout au long de la semaine, de petites pluies ont été observées.

Les conditions peu évaporantes et l'important épisode pluvieux du 6 juin ont permis de stopper les irrigations sur la semaine passée dans de nombreux secteurs.

Prévisions pour les jours à venir

	Jeudi 16 juin	Vendredi 17 juin	Samedi 18 juin	Dimanche 19 juin	Lundi 20 juin
Tendances	Faiblement perturbé	Nuageux	Nuageux	Ensoleillé	Ensoleillé
T max	20- 22°C	24-26°C	22-24°C	23-25°C	27-28°C
ETP estimée	2-3	4-5	3-4	4-5	5
Précipitations	Petites pluies possibles	Petites pluies possibles	Petites pluies possibles	0 mm	0 mm

SOURCE : MétéoFrance (tel : 08 99 71 02 33), Pleinchamps

La tensiométrie à la portée de tous



Pour garantir un pilotage optimal de l'irrigation, les sondes de mesure d'humidité du sol sont devenues durant ces dernières années des outils incontournables. Parmi les différentes sondes proposées sur le marché, le tensiomètre s'est imposé comme un outil fiable, solide, facile d'utilisation et abordable financièrement. Compter 300- 400 € pour un boîtier manuel et 1400 € à 3000 € pour un système de relevé automatique avec télétransmission. Des seuils référencés existent aujourd'hui sur de nombreux sols et de nombreuses cultures. N'hésitez pas à nous contacter.

Restrictions de prélèvements sur les petits cours d'eau

L'arrêté préfectoral du 6 juin 2011 de restriction des usages de l'eau est encore en vigueur. Vous pouvez le consulter sur le site internet de la Chambre d'Agriculture de la Gironde- rubrique Message Irrigation.

Conduite de l'irrigation des asperges



Depuis maintenant deux ans, les Chambres d'Agriculture des Landes et de la Gironde en partenariat avec l'ADAR de Haute Gironde (Gilles L'Evêque) ont démarré l'acquisition de références techniques sur l'irrigation de l'asperge. L'objectif est de déterminer les stratégies optimales de conduite de l'irrigation, en parallèle avec le développement végétatif des plantations. Dans ce cadre, Mlle Lucie THOMAS, étudiante à l'Ecole d'Ingénieurs de Purpan, réalisera son stage au service Environnement de la Chambre d'Agriculture cet été pour assurer le suivi des parcelles d'essai et l'animation de cette action. N'hésitez pas à la contacter pour toute information sur cette action (Tel : 05-56-79-64-13).

Consommation du maïs

Du 7 juin au 14 juin		Consommation en fonction du stade (ETM)			
Station météo de référence	ETP	6-8 feuilles Kc=0,6	8- 12 feuilles Kc=0,8	12-14 feuilles Kc=0,9	14-16 feuilles Kc=1
Braud et St Louis	27	16	22	24	27
St Médard de Guizières	23	14	18	21	23
Ste Gemme	26	16	21	23	26
Sauternes	27	16	22	24	27
Cestas	24	15	20	23	24

* données sur 8 jours

Consommation des autres cultures

Du 7 juin au 14 juin		Consommation (en mm)						
Station météo de référence	ETP	Carotte			Haricot vert		Asperge	
		Jusqu'à 6 semaines	De 6 semaines au stade crayon	Du stade crayon à récolte	2 ^{ème} feuille trifoliée	Boutons floraux	Floraison	Juin Kc = 0,3 à 0.8 Selon potentiel et date de récolte
Braud et St Louis	27	11	19	27	16	22	27	De 8 à 22
St Médard de Guizières	23	9	16	23	14	18	23	De 7 à 18
St Gemme	26	10	18	26	16	21	26	De 8 à 21
Sauternes	27	11	19	27	16	22	27	De 8 à 22
Cestas	24	10	18	24	15	20	24	De 8 à 20

* données sur 8 jours

Conseils : Des situations hydriques souvent confortables mais des besoins élevés en fin de semaine pour les maïs à des stades avancés

La faible demande climatique de la semaine passée et les pluies non négligeables de ces dix derniers jours ont souvent permis de rattraper les retards d'irrigation. Ce mardi, les relevés tensiométriques illustrent des situations hydriques souvent confortables. Mais attention à ne pas prendre de retard à l'approche de la floraison.

Sols sableux et graveleux : La situation est variable en fonction de la date de la dernière pluie reçue ou de la dernière irrigation. Sur la semaine à venir, les besoins en eau devraient encore rester relativement modérés malgré des stades cultureux très avancés (la floraison mâle est imminente sur de nombreux sites). Si les prévisions météorologiques se confirment, tabler sur des consommations des maïs autour de 6 mm pour mercredi puis de 3-4 mm/jour jusqu'à samedi et enfin 5 mm/jour sur dimanche et lundi. Sur les sols de grave du Nord Est du département, l'irrigation doit, en général, être relancée.

Sols argilo-limoneux et argilo calcaires : Sur les sols lourds, la situation est extrêmement variable en fonction de la quantité de pluie reçue il y a une semaine. En effet, ces sols ont souvent pu stocker en totalité la pluviométrie reçue. Pour évaluer quand reprendre un tour d'eau, compter en moyenne 1 jour de pose pour 3-4 mm de pluie reçue pour des maïs au stade 12-14 feuilles. Par contre, attention à bien prendre en compte la durée des tours d'eau pour ne pas prendre de retard avant le stade crucial de la floraison. Dans tous les cas, avant le stade 10-12 feuilles, afin de favoriser l'enracinement des maïs, l'irrigation ne doit être mise en place qu'exceptionnellement.