

03 juillet 2018

Bulletin n° 4

l'actu Gironde
Irrigation

de la Chambre d'Agriculture de la Gironde



➤ Synthèse météo et récapitulatif des consommations du maïs pour la semaine passée

Cestas				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie En mm
Source : Demeter				8/12 feuilles	12/14 feuilles	Floraison mâle	
Données de la semaine écoulée							
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		0,8	0,9	1,1	
26/06/18	14	33	6	5	5	6	0
27/06/18	13	30	5	4	4	5	0
28/06/18	18	32	5	4	5	6	0
29/06/18	16	33	5	4	5	6	0
30/06/18	16	36	5	4	5	6	14
01/07/18	18	33	5	4	4	5	5
02/07/18	17	28	5	4	4	5	0
Total semaine			36	29	32	39	20

St Sulpice de Faleyrens

Total semaine	36	29	32	39	16
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

St Médard de Guizieres

Total semaine	35	28	31	38	26
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Sauternes

Total semaine	38	30	34	42	40
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Ste Gemme				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie En mm
Source : Demeter				8/12 feuilles	12/14 feuilles	Floraison mâle	
Données de la semaine écoulée							
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		0,8	0,9	1,1	
26/06/18	16	31	6	5	5	6	0
27/06/18	15	31	5	4	5	6	0
28/06/18	18	30	6	4	5	6	0
29/06/18	14	31	5	4	5	6	0
30/06/18	18	33	6	5	5	6	1
01/07/18	19	32	6	4	5	6	45
02/07/18	18	29	5	4	4	5	0
Total semaine			38	30	34	41	46

St ciers sur Gironde

Total semaine	38	30	34	41	19
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Blanquefort

Total semaine	37	30	34	41	28
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Hourtin

pas de données disponibles cette semaine

Source: DEMETER

➤ Bilan de la semaine passée



fait des dégâts.

Une hausse des températures maximales entraînant une demande climatique assez importante. La poursuite des irrigations sur les sols légers (Sables et Graves) a été nécessaire ainsi que des premiers tours d'eau sur les sols plus lourds. Les pluies orageuses en fin de semaine ont pu réalimenter, en partie ou totalement, le sol. Mais les rafales les accompagnant ont

• Prévisions météo et besoins en eau prévisionnels du maïs

Les pluies orageuses conséquentes en fin de semaine ont réalimenter le sol en eau. Sur les sables légers, on pourra attendre le milieu de semaine pour bénéficier des éventuelles pluies annoncées ce mercredi. Si les pluies ne sont pas significatives, veillez à compenser une consommation théorique de 5-6 mm jour à partir de mercredi. Pour les sols plus lourds, on pourra attendre la fin de semaine voire le début de la semaine prochaine en fonction des cumuls de pluie reçus.

Dates	Mardi 03/07	Mer 04/07	Jeudi 05/07	Vendredi 06/07	Samedi 07/07	Dim 08/07	Lundi 09/07	Total sur la semaine
T° Max	25-30	25-28	23-25	23-25	27-29	28-31	29-32	
ETP Prévisionnelles	5-6	4-5	5-6	5-6	6	6-7	6-7	
ETM 8/12 feuilles	0,8	4	4	4	5	5	5	32
ETM 12/14 feuilles	0,9	5	4	5	5	6	6	36
Floraison mâle	1,1	6	6	6	6	6	6	42

Source : MétéoFrance (08 99 71 02 33), pleinchamps, météociel

➤ Consommation des cultures légumières

Du 26 juin au 2 juillet		Consommation (en mm)						
Station météo références	ETP	Carottes			Haricots vert			Asperges
		Jusqu'à 6 semaines après levée	De 6 semaines à stade crayon	Du stade crayon à la récolte	2ème feuille trifoliée	Boutons floraux	Floraison	
Kc		0,4	0,7	1,0	0,6	0,8	1,0	0,5 à 1,25
St ciers sur gironde	38	15	27	38	23	30	38	19 à 47
St Suplice de Faleyrens	35	14	25	35	21	28	35	17 à 44
Ste Gemme	38	15	27	38	23	30	38	19 à 47
Sauternes	38	15	27	38	23	30	38	19 à 47
Cestas	36	14	25	36	22	29	36	18 à 45

➤ Consommation des asperges (Gilles L'Evêque de l'Antenne ADAR de Haute Gironde – Chambre d'Agriculture) :

La semaine écoulée a été marquée par de fortes consommations hydriques (30 à 45 mm selon les stades) et par des orages parfois violents au sud du département (20 à 40 mm de pluie). La grande majorité des asperges sont au stade floraison à émergence de la 2^{ème} pousse. Les plantations 2017, plus avancées (2^{ème} pousse en phase de croissance) sont celles qui consomment le plus (45 mm/ semaine actuellement). A contrario, les plantations de l'année, consomment beaucoup moins (25 à 30 mm/semaine), mais dessèchent très rapidement l'horizon superficiel. Par conséquent, les apports d'eau doivent être réguliers (1 apport /semaine minimum), surtout sur plantations superficielles.

Les consommations à venir seront toutes aussi importantes que la semaine passée. Alors, continuez vos tours d'eau, avec un décalage possible de 3 à 7 jours selon la pluviométrie de chaque secteur, le retard des 1^{er} tours d'eau et la pluviométrie à venir (<20mm). A la reprise des tours d'eau, prévoyez 45mm/semaine (150 à 200m3 /ha/semaine au GàG) sur les aspergeraies les plus avancées (fin récolte <15 mai) et 35 mm sur les autres (120 à 150m3 /ha/semaine au GàG). Sur les plantations de l'année, une irrigation de 30mm suffira (100 à 120m3 /ha/semaine au GàG).

Remarque : pour limiter les phénomènes de cheminées au goutte à goutte, réalisez 2 tours d'eau/semaine, espacés de 3 jours. Aussi, chaque tour d'eau, devra être fractionné en 2 apports, espacés de 24h maximum.

• Bilan des pluies du mois de Juin

Nom Station	Somme des pluies pour le mois de Juin
Blanquefort	59,2
CestasDDP	53,5
Civrac2	69,4
Cocumont	69
Coubeyrac	108
Marcillac Tutiac	94,8
Pauillac Pedesclaux	55,4
Sauternes	128,5
St Brice	94,4
St Ciers sur Gironde	62,6
St Medard Guizieres	82,4
St Sulpice de Faleyrens	66,4
Ste Gemme	97,4
Vensac	71,4
Normales saisonnières	59
Mérignac (1959-2017)	59

SOURCE : Pluviométrie en mm, Demeter

Dans la continuité du printemps, le mois de juin a été pluvieux. A noter que les pluviométries sont assez hétérogènes du fait de l'origine orageuse de la plupart de pluies.

• Dégâts d'orage de ce week-end



Dimanche 1er juillet, un orage en provenance du Sud Aquitaine a frappé des communes du Sud Gironde. Cazalis et Bourideys ont été particulièrement touchées avec environ 1500 ha de cultures touchées, notamment des maïs grain, doux, semences et haricots verts. Une forte pluie (de 70 à 100 mm) mêlée à de la grêle et de fortes rafales de vent ont provoqué une importante verse des cultures. Des cultures contractuelles (maïs doux et haricots) seront probablement abandonnées pour défaut de

qualité provoquée par ces conditions climatiques (impact de grêle sur les gousses de haricots, parcelles trop versées pour être récoltées). La forêt a subi également des dégâts sur ces communes. Dans le département des landes environ 10000 ha entre Solferino et Sore ont été impactés.