

10 juillet 2018

Bulletin n° 5



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

Cestas				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie
Source : Demeter				12/14 feuilles	Floraison mâle	Floraison femelle	
Données de la semaine écoulée							En mm
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		0,9	1,1	1,2	
03/07/18	15	28	3	3	4	4	0
04/07/18	16	28	3	2	3	3	38
05/07/18	15	24	4	3	4	5	1
06/07/18	16	24	3	2	3	3	0
07/07/18	12	31	5	5	6	6	0
08/07/18	14	32	5	5	6	7	0
09/07/18	15	31	4	4	4	5	0
Total semaine			27	24	30	32	40

St Sulpice de Faleyrens

Total semaine	29	27	32	35	24
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

St Médard de Guizieres

Total semaine	30	27	32	35	24
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Sauternes

Total semaine	32	29	36	39	28
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Ste Gemme				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie
Source : Demeter				12/14 feuilles	Floraison mâle	Floraison femelle	
Données de la semaine écoulée							En mm
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		0,9	1,1	1,2	
03/07/18	17	29	4	3	4	4	0
04/07/18	16	28	4	3	4	5	5
05/07/18	16	25	4	3	4	4	2
06/07/18	17	27	3	3	4	4	0
07/07/18	14	30	5	5	6	6	0
08/07/18	16	31	5	5	6	6	0
09/07/18	16	30	5	4	5	6	0
Total semaine			30	27	33	36	7

St ciers sur Gironde

Total semaine	31	28	34	37	15
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Blanquefort

Total semaine	28	26	31	34	44
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Source: DEMETER

➤ Bilan de la semaine passée



Des soies qui se montrent et des pluies rafraîchissantes pour le maïs.

La plupart des sols ont été saturés grâce aux pluies de dimanche et de mercredi. Les tours d'eau ont logiquement été stoppés.

• Prévisions météo et besoins en eau prévisionnels du maïs

Pour les maïs en fleur, on a atteint les 3 semaines où les maïs ont les besoins les plus élevés. Les pluies orageuses de mercredi ont bien réalimenté le sol en eau. On voit depuis, une baisse générale de l'humidité des sols. Avec l'absence de pluie jusqu'à lundi prochain, les tours d'eau vont naturellement reprendre. Sur les sables légers, veillez à compenser une consommation théorique de 1,2* ETP, soit 6-7 mm jour jusqu'à lundi. Pour les sols plus lourds, si la réserve utile du sol a été saturée par les pluies, on pourra attendre la fin de semaine voire le début de la semaine prochaine.

Dates	Mardi 10/07	Mer 11/07	Jeudi 12/07	Vendredi 13/07	Samedi 14/07	Dim 15/07	Lundi 16/07	Total sur la semaine
T° Max	29-31	27-29	28-30	30-32	29-32	27-30	24-27	
ETP Prévisionnelles	6-7	5-6	6	6-7	6	5-6	4-5	
ETM 12/14 feuilles	0,9	6	5	5	6	5	4	36
Floraison mâle	1,1	7	6	7	7	6	5	45
Floraison femelle	1,2	8	7	7	8	7	5	49
Précipitations (mm)	0	0	0	0	0-2	0-1	8-20	6-23

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

➤ Consommation des cultures légumières

Du 03 au 9 juillet		Consommation (en mm)						
		Carottes			Haricots vert			Asperges
Station météo références	ETP	Jusqu'à 6 semaines après levée	De 6 semaines à stade crayon	Du stade crayon à la récolte	Boutons floraux	Floraison	Formation des gousses	Selon potentiel et date de récolte
Kc		0,4	0,7	1,0	0,8	1,0	1,2	0,5 à 1,25
St ciers sur gironde	31	12	22	31	25	31	37	15 à 39
St Suplice de Faleyrens	29	12	20	29	23	29	35	15 à 36
Ste Gemme	30	12	21	30	24	30	36	15 à 37
Sauternes	32	13	22	32	26	32	38	16 à 40
Cestas	27	11	19	27	22	27	32	14 à 34

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

La semaine écoulée a été marquée par des consommations hydriques moyennes (24 à 35 mm selon les stades), suite aux orages parfois violents au sud du département et aux pluies de mercredi et jeudi dernier (30 à 60 mm de pluie). Ces pluies permettent de sauter un tour d'eau, ou de le repousser de quelques jours dans les zones les moins arrosées. La grande majorité des asperges sont à des stades de forte consommation (fin floraison à croissance des 2èmes pousses), par conséquent sensibles au stress hydrique.

Les tours d'eau devront reprendre cette semaine, avant le dessèchement trop sévère de la zone racinaire (difficile à ré-humidifier). Sur toutes vos aspergeraies de plus d'un an, prévoyez des irrigations de l'ordre de 45mm pour la semaine à venir (200m3 /ha/semaine au GàG). Seules les plantations de l'année, à des stades hétérogènes (variables selon les dates de plantation), auront moins de besoin. (30mm/semaine ou 100 à 120m3 /ha au GàG).

Remarques : en période de fortes consommations, pour faciliter la formation du bulbe hydrique avec les gouttes à gouttes, 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

• Rencontre technique Bio/ 12 juillet 2018

La Chambre d'Agriculture de la Gironde vous invite à la rencontre technique bio dans le Blayais. L'évènement prendra place le 12 juillet à 10 h à Saint-Ciers sur Gironde, au lieu dit la Palussaye chez Agrestuaire.

Au programme : FAIRE DU BIO dans les marais - témoignage de Yoann Gauchery - essai soja (variétés inoculum) / essai maïs : lutte bio ravageurs souterrains et aériens.

Contacts

• Chambre d'Agriculture de la Gironde ☐ Service Entreprises
Philippe Mouquot ☐ Tél. 05 56 79 64 13 ☐ **06 73 99 94 35**
Fax 05 56 79 80 30 ☐ Email p.mouquot@gironde.chambagri.fr



Photo drone : Rencontre Technique Bio sur les sables

Contact : SERVICE TERRITOIRES
 CHAMBRE D'AGRICULTURE DE GIRONDE – 17 Cours Xavier Arnoz – CS 71305 – 33082 Bordeaux CEDEX
 Tél : 06 76 23 49 59 e-mail : t.larrieu@gironde.chambagri.fr