

23 juillet 2019

Bulletin n° 8



➤ **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		1	1,1	1,2	
16/07/19	10	32	6	6	7	7	0
17/07/19	13	28	5	5	5	6	0
18/07/19	12	27	5	5	6	6	0
19/07/19	12	32	6	6	7	7	0
20/07/19	17	29	5	5	6	6	0
21/07/19	15	31	6	6	7	7	0
22/07/19	15	37	7	7	8	8	0
Total semaine			40	40	44	48	0

St Sulpice de Faleyrens

Total semaine	37	37	41	44	0
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

St Médard de Guizieres

Total semaine	38	38	42	46	0
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Sauternes

Total semaine	38	38	42	46	2
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Caudrot

Total semaine	37	37	41	44	0
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Source: DEMETER

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		1	1,1	1,2	
16/07/19	11	30	5	5	6	6	0
17/07/19	14	31	6	6	7	7	0
18/07/19	14	28	5	5	6	6	0
19/07/19	13	31	6	6	7	7	0
20/07/19	15	31	6	6	7	7	0
21/07/19	18	31	6	6	7	7	0
22/07/19	17	36	7	7	8	8	0
Total semaine			41	41	45	49	0

St ciers sur Gironde

Total semaine	37	37	41	44	0
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Blanquefort

Total semaine	38	38	42	46	0
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Hourth

Total semaine	35	35	39	42	0
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

➤ **Bilan de la semaine passée**



Sur la semaine passée, les températures sont restées élevées et ont atteint des sommets hier. Aucune pluie efficace qui permet une pause sauf sur Savignac d'Auros (7 mm samedi).

La plupart des plantes sont en floraison, formation des graines ou grossissement des fruits et ont des besoins élevés. Le rythme des irrigations est donc soutenu quelque soit les cultures.

➤ **Prévisions météo et besoins en eau prévisionnels du maïs**

Dans la continuité de la semaine précédente, les Evapo Transpirations Potentielles devraient rester très élevées jusqu'à jeudi avant une accalmie. La phase de forte sensibilité au stress hydrique des plantes va jusqu'à 3-4 semaines après la floraison. Il faudra donc veiller à compenser dans la mesure du possible le besoin en eau des plantes (8-9 mm/jour jusqu'à jeudi puis 5-6 mm/jour). En cas de pluie orageuse vendredi ou samedi, compter 1 jour de pause/ 6 mm reçus.

Dates		Mer 24/07	Jeudi 25/07	Vend 26/07	Sam 27/07	Dim 28/07	Lun 29/07	Mardi 30/07	Total sur la semaine
T° Max		34-38	31-35	21-25	20-24	20-24	24-28	27-31	
ETP Prévisionnelles		8	7	5	4	4	6	7	
ETM 12/14 feuilles	1	8	7	5	4	4	6	7	41
ETM Floraison mâle	1,1	9	8	6	4	4	7	8	45
ETM Floraison femelle	1,2	10	8	6	5	5	7	8	49
Précipitations (mm)		0	0	0-7	0-3	0	0	0	0-10

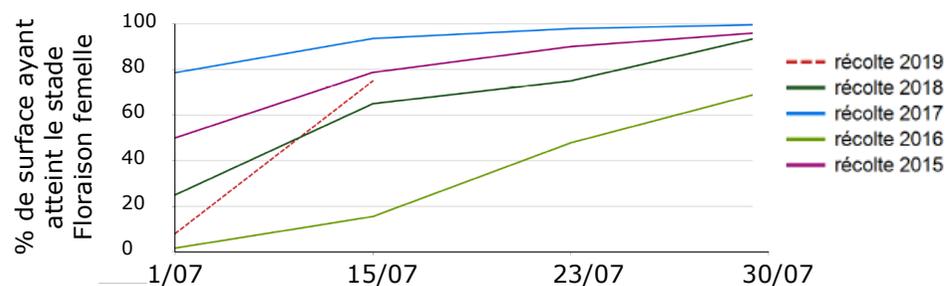
Sources :
MétéoFrance
(08 99 71 02 33),
pleinchamps,
météociel

➤ Consommation des cultures légumières

Du 09 au 15 Juillet		Consommation (en mm)						Selon potentiel et date de récolte
		Carottes			Haricots vert			
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	
Kc		0,4	0,7	1,0	0,8	1,0	1,2	0,8 à 1,2
St ciers sur gironde	37	15	26	37	30	37	44	24 à 36
St Suplice de Faleyrens	37	15	26	37	30	37	44	22 à 34
Ste Gemme	41	16	29	41	33	41	49	19 à 29
Sautemes	38	15	27	38	30	38	46	22 à 34
Cestas	40	16	28	40	32	40	48	21 à 33

➤ Date de floraison des maïs

FranceAgriMer CéréObs Floraison femelle - maïs grain - Gironde



FranceAgriMer - CéréObs - tous droits réservés - reproduction interdite sans mention de la source - <https://cereobs.franceagri.fr>

Les floraisons ont démarré tardivement, mais avec les fortes températures, celle-ci se sont rapidement généralisées.

Parcelles	M. Thomas Graves (St Medard de Guizières)		M. Rochet Vallée de Garonne (Mongauzy)		M. Monget (Loupiac de la Réole)		Mme. Souperbat (Illats)	
	Dates de semis	Dates de Floraison	Dates de semis	Dates de Floraison	Dates de semis	Dates de Floraison	Dates de semis	Dates de Floraison
2016	09/05	25/07	15/04	25/07	19/04	20/07		
2017	20/04	02/07	07/04	01/07	07/04	29/06	20/04	11/07
2018	20/04	07/07	18/04	10/07	22/04	12/07	25/05	29/07
2019	3/04	4/07	24/03	4/07	12/04	11/07	25/05	13/07

➤ Somme de températures Base 6°C : ça rattrape

A la faveur du mois de juillet extrêmement chaud, le retard de 6- 7 jours observés il y a un mois est en train d'être rattrapé. Attention : les températures supérieures à 30°C ne favorisent plus le développement des plantes.

Stations	Date de semis				
	1 ^{er} avril	10 avril	20 avril	1 ^{er} mai	10 mai
Sautemes (2002)	1183	1127	1081	983	924
Sautemes (2003)	1397	1361	1276	1154	1076
Sautemes (2004)	1231	1185	1142	1055	1004
Sautemes (2005)	1358	1296	1249	1144	1055
Sautemes (2006)	1361	1319	1264	1164	1076
Sautemes (2007)	1326	1274	1174	1037	958
Sautemes (2008)	1201	1153	1102	1020	920
Sautemes (2009)	1286	1230	1176	1101	1015
Sautemes (2010)	1253	1208	1143	1023	972
Sautemes (2011)	1378	1282	1198	1080	968
Sautemes (2012)	1198	1144	1108	1048	959
Sautemes (2013)	1133	1110	1008	944	862
Sautemes (2014)	1284	1207	1116	1042	960
Sautemes (2015)	1382	1338	1241	1144	1044
Sautemes (2016)	1213	1166	1094	1030	948
Sautemes (2017)	1360	1295	1220	1158	1087
Sautemes (2018)	1390	1322	1240	1136	1052
Moyenne 2002-2018	1290	1236	1167	1074	993
Sauternes (2009)	1249	1206	1137	1050	993

Température Base 6°C = [(T minimale + T maximale)/2] - 6 avec les T maximales bloquées à 30°C

Source : Demeter

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

Contact : SERVICE TERRITOIRES

