



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

St Médard de Guizieres				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie En mm
Source : Demeter				12/16 feuilles	Floraison mâle	Floraison femelle	
Données de la semaine écoulée							
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		1,1	1,2		
21/07/20	19	34	5	5	6	6	0
22/07/20	19	33	3	3	3	4	0
23/07/20	17	33	4	4	4	5	0
24/07/20	17	29	5	5	6	6	0
25/07/20	14	30	4	4	4	5	0
26/07/20	18	29	4	4	4	5	0
27/07/20	15	36	5	5	6	6	0
Total semaine			30	30	33	36	0

St Sulpice de Faleyrens

Total semaine	26	26	29	31	*
----------------------	----	----	----	----	---

Brannens

Total semaine	33	33	36	40	1
----------------------	----	----	----	----	---

Caudrot

Total semaine	30	30	33	36	2
----------------------	----	----	----	----	---

Ste Gemme				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie En mm
Source : Demeter				12/16 feuilles	Floraison mâle	Floraison femelle	
Données de la semaine écoulée							
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		1,1	1,2		
21/07/20	18	34	5	5	6	6	0
22/07/20	18	33	4	4	4	5	1
23/07/20	18	33	4	4	4	5	0
24/07/20	16	30	4	4	4	5	0
25/07/20	13	29	4	4	4	5	0
26/07/20	16	31	4	4	4	5	0
27/07/20	15	36	5	5	6	6	0
Total semaine			30	30	33	36	1

St Ciers sur Gironde

Total semaine	30	30	33	36	0
----------------------	----	----	----	----	---

Blanquefort

Total semaine	34	34	37	41	0
----------------------	----	----	----	----	---

Hourtin

Total semaine	27	27	30	32	3
----------------------	----	----	----	----	---

*: données manquantes

Source: DEMETER

➤ Bilan de la semaine passée



La semaine dernière, le temps est resté sec malgré quelques précipitations qui ont pu intervenir en milieu de semaine (1 à 3 mm localement). Ces pluies non significatives n'ont pas influencées les irrigations et les températures sont restées élevées.

Les tours d'eau ont donc continué pour répondre aux besoins des cultures (floraison femelle pour le maïs, pleine floraison pour les tournesols et soja, grossissement fruit...). Les cultures avancent bien et les maïs les plus avancés vont prochainement atteindre le stade grain laiteux.

➤ Prévisions météo et besoins en eau prévisionnels du maïs

Selon les prévisions, les conditions climatiques vont rester chaudes et sèches. Un coup de chaud est attendu pour les journées de jeudi et vendredi avec une température maximale de 40 degrés. La demande climatique va donc rester soutenue.

Aucune pluie significative n'est annoncée et les températures vont rester élevées. La poursuite des tours d'eau est donc nécessaire. Pour les maïs les plus avancés, le stade grain laiteux va bientôt être atteint. Pour ces maïs, les besoins hydriques vont légèrement diminuer. Pour les maïs n'ayant pas fini la floraison, il faut continuer à compenser dans la mesure du possible le besoin en eau des plantes (7 mm/jour).

Dates	Mer 29/07 30-32	Jeu 30/07 40-41	Ven 31/07 35-37	Sam 01/08 26-29	Dim 02/08 26-29	Lun 03/08 24-28	Mardi 04/08 24-28	Total sur la semaine
T° Max								
ETP Prévisionnelles	6	8	7	6	6	5	5	
ETM floraison mâle	1,1	7	9	8	7	6	6	47
ETM floraison femelle	1,2	7	10	8	7	6	6	42
Précipitations (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0

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

➤ Consommation des cultures légumières

Du 15 juillet au 20 juillet		Consommation (en mm)						Selon potentiel et date de récolte
Station météo références	ETP	Carottes			Haricots verts		Asperges	
		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 1,4
St ciers sur gironde	30	12	21	30	24	30	36	24 à 42
St Suplice de Faleyrens	26	10	18	26	21	26	31	21 à 36
Ste Gemme	30	12	21	30	24	30	36	24 à 42
Brannens	33	13	23	33	26	33	40	26 à 46
St Médard de Guizières	30	12	21	30	24	30	36	24 à 42

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

Quasi absence de pluie au cours des 7 derniers jours. Les consommations sont actuellement très élevées et vont le rester. Pour les jours à venir, pas de pluies significatives en perspective. Gardez le rythme et augmentez vos doses « gouttes à gouttes ». Les racines puisent de plus en plus en profondeur.

Type aspergeraies	Consommations moyennes journalières des 7 derniers jours	Prévision des 7 prochains jours	
		Aspersion en mm	Goutte à Goutte en litres /ml
Plantations 2020 (KC= 0.8 à 1)	29 à 36 mm	30 à 35 mm	45 à 50l /ml
Asperges >2ans : émergence des 2^{ème} pousses (KC= 1 à 1.2).	36 à 43 mm	35 à 40 mm	50 à 60l /ml
Asperges >2ans : émergence des 3^{èmes} pousses (KC= 1.2 à 1.4)	43 à 51 mm	40 à 50 mm	60 à 75l /ml

Remarques Goutte à Goutte : sur sols sableux, prévoyez 2 tours d'eau/semaine et fractionnez chaque tour d'eau, en 2 apports espacés de 24h.

Avant toute intervention, **surveillez l'évolution de vos tensiomètres** et /ou à défaut **vérifiez manuellement l'humidité** autour et en dessous du plateau racinaire.

➤ Somme de température base 6°C : un écart important entre semis précoces et semis tardifs

Année	Date de semis						
	01-avr	10-avr	20-avr	01-mai	10-mai	20-mai	01-juin
2002	1200	1144	1098	1000	941	833	715
2003	1412	1376	1291	1169	1091	997	856
2004	1249	1203	1160	1073	1022	912	764
2005	1373	1311	1264	1159	1070	970	818
2006	1379	1336	1282	1181	1094	972	850
2007	1338	1286	1186	1050	971	858	719
2008	1217	1169	1118	1036	936	831	704
2009	1302	1246	1192	1117	1031	924	768
2010	1266	1221	1156	1036	985	912	762
2011	1389	1293	1209	1091	979	853	702
2012	1213	1159	1123	1063	974	867	719
2013	1152	1128	1027	963	881	815	738
2014	1301	1223	1133	1059	977	883	774
2015	1398	1355	1257	1160	1060	953	833
2016	1228	1181	1109	1046	963	869	731
2017	1374	1309	1234	1172	1101	983	810
2018	1406	1338	1257	1153	1069	981	823
2019	1269	1227	1157	1071	1013	930	804
2020	1367	1297	1191	1085	968	881	736
Moyenne(2002-2019)	1304	1250	1181	1089	1009	908	772
Minimum (2002-2019)	1152	1128	1027	963	881	815	702
Maximum (2002-2019)	1412	1376	1291	1181	1101	997	856
Rang sur 19 pour 2020	8	7	9	9	15	12	13
Nombre de jour d'avance/ Moyenne	4	3	1	0	-3	-2	-2

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

A la faveur du mois d'avril chaud, les semis d'avril sont finalement assez avancés. En revanche, les semis tardifs, voire très tardifs (et il y en a 20% des surfaces) sont très en retard avec les températures de juin qui sont restées faibles et n'ont pas permis de rattraper leurs retards.

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



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE
 ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE
 DU DEVELOPPEMENT DURABLE



MINISTÈRE
 DE L'AGRICULTURE
 ET DE
 L'AGROALIMENTAIRE

Avec la contribution financière
 du compte d'affectation spéciale
 «développement agricole et rural»