

6 juillet 2021

Bulletin n° 6



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

Sauternes				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie
Source : Demeter				6/8	8/12	12/14	
Données de la semaine écoulée				feuilles	feuilles	feuilles	En mm
Date	Température		ETP				
	Mini	Maxi		0,5	0,8	1	
29/06/21	14,4	17,4	3,2	2	3	3	9,6
30/06/21	12,9	18,7	4,0	2	3	4	0
01/07/21	13,9	20,6	3,8	2	3	4	0
02/07/21	16,6	22,5	4,4	2	3	4	0
03/07/21	17,8	21,2	3,6	2	3	4	2,4
04/07/21	17,3	19,6	2,8	1	2	3	4,8
05/07/21	17,1	22,9	4,3	2	3	4	0
Total semaine			26	13	21	26	17

St Sulpice de Faleyrens	Total semaine	24	12	19	24	12
--------------------------------	----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Ste Gemme	Total semaine	25	13	20	25	16
------------------	----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Cestas	Total semaine	22	11	18	22	13
---------------	----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Caudrot	Total semaine	25	13	20	25	6
----------------	----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

St Médard de Guzières				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie
Source : Demeter				6/8	8/12	12/14	
Données de la semaine écoulée				feuilles	feuilles	feuilles	En mm
Date	Température		ETP				
	Mini	Maxi		0,5	0,8	1	
29/06/21	14,4	17,4	3,3	2	3	3	8,3
30/06/21	12,1	18,4	3,1	2	3	3	0,3
01/07/21	12,8	19,8	3,2	2	3	3	0
02/07/21	16,7	22	3,7	2	3	4	0
03/07/21	18,1	21,1	3,6	2	3	4	0,6
04/07/21	16,8	19,1	2,4	1	2	2	7,1
05/07/21	17,7	22,9	4,3	2	3	4	0,3
Total semaine			24	12	19	24	17

St ciers sur Gironde	Total semaine	22	11	18	22	8
-----------------------------	----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Blanquefort	Total semaine	23	12	18	23	17
--------------------	----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Hourtin	Total semaine	23	12	18	23	11
----------------	----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Source: DEMETER

* donnée non disponible

➤ **Bilan de la semaine passée**



La semaine passée, la demande climatique est restée très faible. Celle-ci a été généralement compensée par de nouveaux épisodes pluvieux (cumul sur la semaine de 4,3 mm à Montagne et Galgon à 27,6 mm à Vensac).

Les températures sont restées faibles n'aidant pas à l'avancée des cultures. Toutefois, sur de nombreuses parcelles les fleurs devraient enfin arriver cette fin de semaine !



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



Sur les sols avec de bonnes réserves utiles, l'humidité des sols permet souvent de ne pas encore irriguer cette semaine. Sur les sables des Landes, veillez à bien compenser la consommation en eau des plantes : 4 mm/j jusqu'à jeudi puis 6-7 mm/j sur la fin de semaine. Sur les graves et dans les sols de vallées, la situation dépend des pluies reçues et de la durée pour faire le tour de vos parcelles en irrigation. Ce sera à la carte (Vive les suivis tensiométriques !).

Dates	Mer 07/07	Jeu 08/07	Ven 09/07	Sam 10/07	Dim 11/07	Lun 12/07	Mar 13/07	Total sur la semaine
T° Max	19-21	21-23	24-27	28-30	28-30	23-26	23-26	
ETP Prévisionnelles	3	4	5	6	6	4	4	
ETM 12/14 feuilles	1	3	4	5	6	4	4	32
Floraison mâle	1,1	3	4	6	7	4	4	35
Floraison femelle	1,2	4	5	6	7	5	5	38
Précipitations (mm)	0-5	0-3	0	0	0	0-1	0-1	0-10

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

➤ Consommation des cultures légumières

Du 29 juin au 5 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	Selon potentiel et date de récolte
Kc		0,4	0,7	1,0	0,6	0,8	1,0	0,5 à 1,25
St ciers sur gironde	22	9	15	22	13	18	22	11 à 28
St Sulpice de Faleyrens	24	10	17	24	14	19	24	12 à 30
Ste Gemme	25	10	18	25	15	20	25	13 à 31
Brannens	25	10	18	25	15	20	25	13 à 31
Cestas	22	9	15	22	13	18	22	11 à 28

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

Toujours plus de pluies au nord qu'au sud du département (20 à 40 mm cette semaine). Ces pluies compensent largement les besoins de la zone nord, mais restent insuffisantes au sud, sur les parcelles les plus exigeantes, malgré des consommations modestes pour la saison (15 à 30 mm selon les stades).

Cette semaine, quelques pluies sont encore prévues (< 8mm). Au vu de ces faibles quantités, prévoyez très rapidement la reprise des tours d'eau sur les parcelles les plus avancées (plantations 2020 et 2019 en majorité), sur les zones les moins arrosées et sableuses (zone sud). La reprise des tours d'eau des zones largement arrosées, pourra attendre la fin de semaine ou le début de la semaine prochaine.

	Consommation S26 en mm	Prévision consommation S27 en mm	Conseil irrigation mm	Conseil irrigation en M3/ha/semaine (Gà G)
Plantation 2021	15 à 20	21	0	0
Asperges au stade « cladodes/ floraison »	20 à 25	28	30	150 m3 : 2 x 75m3 espacés de 24h
Asperges au stade « levée et croissance des 2ème pousses »	24 à 30	34	35	180 m3. <u>Sables</u> : 2 tours d'eau de 90m3, espacés de 3 à 4 jours. <u>Limons sableux</u> : 2 x 90m3 /ha espacés de 24h.

Avant toute intervention, surveillez l'évolution de vos tensiomètres de surface et /ou à défaut vérifiez manuellement l'humidité autour du plateau racinaire. Irriguez, avant le dessèchement trop intense de la zone racinaire superficielle.

➤ Un mois de juin historiquement pluvieux

	Pluie (mm)				Somme ETP (mm)			
	2021	2020	2019	2018	2021	2020	2019	2018
Blanquefort	169	62	155	59	114	106	117	118
Brannens	130	104	70	45	113	109	123	124
Caudrot	106	104	81	52				
Cestas	*	91	81	54	112		116	119
Civrac	151	107	99	70	118	111	115	131
Coubeyrac	108	62	82	108				
Fargues	163	86	90	86	113			
Grezillac	180	59	91	71	116	110	122	125
Hourtin	136	84	78	34				
Latresne	256	95	71	72				
Libourne	166	64	89	121				
Marcillac	182	67	93	95	104	101	115	121
Mios	175	92	69	68	118	111	123	111
Pauillac	175	73	124	55				
Sauternes	184	92	91	128	120		125	122
St Brice	91	53	79	94				
St Ciers sur Gironde	122	46	145	63	118	113	120	128
St Médard de Guizières	169	83	107	82	115		123	120
St Sulpice de Faleyrens	191	75	61	66	117	108	122	122
Ste Gemme	163	70	99	97	113	94	102	126
Vensac	192	107	60	71				
Moyenne des sites	163	106	97	65	115	95	119	122

Ce mois de juin 2021 est marqué par des records de pluviométries sur de nombreux sites (163 mm en moyenne sur le département). D'après des données d'un agriculteur allant de 1985 à 2021, ce mois de juin est le plus pluvieux de la période à St Antoine sur l'Isle !

Au niveau des ETP, le mois a été marqué par deux périodes distinctes : une période de forte demande climatique avec des températures avoisinant ou dépassant les 30°C (du 8 au 16 juin) suivie d'une période de forte baisse des températures. Cette baisse explique le retard observé sur les cultures. Plus d'une semaine de retard par rapport à l'année passée, où les fleurs étaient déjà sorties sur les maïs !