

15 juin 2021

Bulletin n° 3



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

Cestas				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie En mm
Source : Demeter				6/8 feuilles	8/12 feuilles	12/14 feuilles	
Données de la semaine écoulée				Coef.			
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		0,5	0,8	1	
08/06/21	11	31	5,3	3	4	5	0
09/06/21	12	31	5,2	3	4	5	0
10/06/21	13	31	5,0	3	4	5	0
11/06/21	14	30	5,5	3	4	6	0
12/06/21	18	34	5,5	3	4	6	0
13/06/21	16	37	5,4	3	4	5	0
14/06/21	16	35	5,3	3	4	5	0
Total semaine			37	19	30	37	0

St Sulpice de Faleyrens						
Total semaine	34	17	27	34	0	

Ste Gemme						
Total semaine	39	20	31	39	0	

Brannens						
Total semaine	39	20	31	39	0	

Caudrot						
Total semaine	42	20	31	39	0	

St Médard de Guizières				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie En mm
Source : Demeter				6/8 feuilles	8/12 feuilles	12/14 feuilles	
Données de la semaine écoulée				Coef.			
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		0,5	0,8	1	
08/06/21	13	29	4,9	2	4	5	0
09/06/21	14	30	4,7	2	4	5	0
10/06/21	13	30	4,8	2	4	5	0
11/06/21	16	32	5,4	3	4	5	0
12/06/21	18	32	5,1	3	4	5	0
13/06/21	17	33	5,5	3	4	5	0
14/06/21	17	33	5,5	3	4	6	0
Total semaine			36	18	29	36	0

St ciers sur Gironde						
Total semaine	42	21	34	42	0	

Blanquefort						
Total semaine	41	21	33	41	0	

Hourtin						
Total semaine	35	18	28	35	0	

Source: DEMETER

* donnée non disponible

➤ **Bilan de la semaine passée**



Suite à l'augmentation des températures et de la demande climatique depuis le début de la semaine passée, le sol s'assèche superficiellement.

En grandes cultures, les premiers tours d'irrigation ont commencé en fin de semaine sur les sables des Landes et sur les semis les plus précoces en vallée. En maraîchage et en arboriculture, l'irrigation tourne au rythme des consommations. Bonne nouvelle, cette hausse des températures tant attendue a aussi permis aux cultures de bien avancer.



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



Sur sables et dans les graves, ou sur les semis les plus précoces, maintenir le rythme des tours d'eau à hauteur des consommations soit autour de 6 mm/ jour jusqu'à mercredi puis 4 mm/jour à partir de jeudi. Sur les sols avec de bonnes réserves utiles, le sol reste humide en profondeur grâce aux importantes pluies du mois de mai et du 4 juin. Dans ce cas, on peut souvent attendre les hypothétiques pluies de mercredi- jeudi pour gagner un tour d'eau.

En cas de précipitations, tabler sur 1 jour de pause pour 4-5 mm reçus.

Dates	Mer 16/06	Jeu 17/06	Ven 18/06	Sam 19/06	Dim 20/06	Lun 21/06	Mar 22/06	Total sur la semaine
T° Max	31-34	24-25	22-24	22-25	22-25	21-23	21-23	
ETP Prévisionnelles	6	4	4	4	4	4	4	
ETM 8/12 feuilles	0,8	5	3	3	3	3	3	24
ETM 12/14 feuilles	1	6	4	4	4	4	4	30
Précipitations (mm)	0-16	18-30	0	0-4	0-5	0-5	0	0-40

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

Consommation des cultures légumières

Du 8 au 14 juin		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	42	17	29	42	25	34	42	21 à 53
St Suplice de Faleyrens	31	12	22	31	19	25	31	16 à 39
Ste Gemme	39	16	27	39	23	31	39	20 à 50
Brannens	39	16	27	39	23	31	39	20 à 50
Cestas	37	15	26	37	22	30	37	19 à 46

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

Absence de pluies la semaine dernière et des consommations en forte progression, tout particulièrement sur les parcelles au stade « épanouissement des cladodes, floraison et levée de la 2ème pousse » : 25 à 30 mm sur les plantations de l'année, très consommatrices au niveau de la griffe et 35 à 40mm sur les aspergeraies au stade floraison et plus. Ce stade est particulièrement critique.

A priori, les fortes précipitations annoncées (65 à 90mm) suffiront largement aux besoins. Malgré tout, l'incertitude des prévisions, réclame votre vigilance. En cas de pluviométrie nettement inférieure aux prévisions, maintenez vos tours d'eau, en les décalant d'un jour par tranche de 5mm (au-delà de 10mm), sauf en cas de déficit hydrique prononcé.

Prévision de consommation hebdomadaire selon les stades :

1. Plantations 2021, au stade « floraison à levée des 2ème pousses » : 20 à 25 mm (60 à 80 m3/ha au GàG).
2. Autres parcelles au stade épanouissement des cladodes à levée de la 2ème pousse : 30 à 35 mm (100 à 120m3/ha au GàG).

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.

➤ Des cultures légèrement en retard



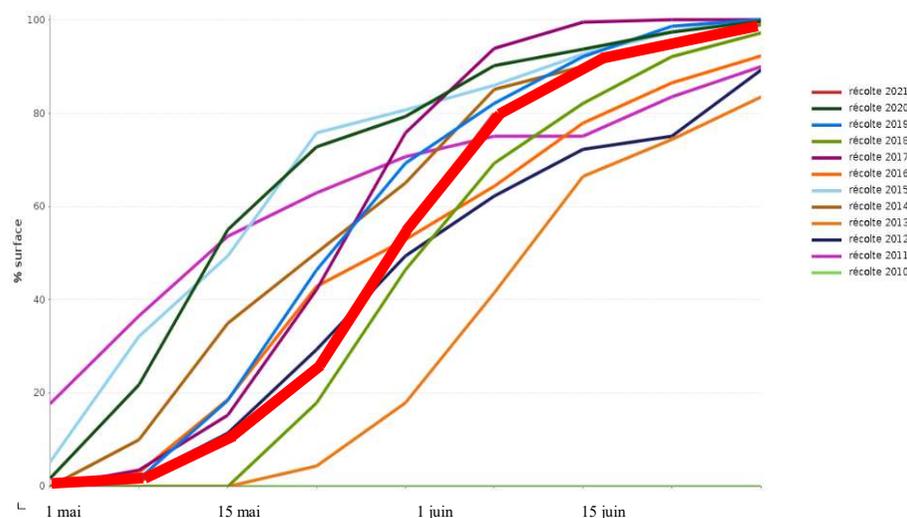
Tableau 1 : Maïs grains- Gironde- Médiane du stade semis

Année	Gironde
2010	ND
2011	17-avr
2012	15-avr
2013	28-avr
2014	20-avr
2015	20-avr
2016	29-avr
2017	17-avr
2018	02-mai
2019	19-avr
2020	18-avr
2021	22-avr
Médiane (2011-2021)	20-avr

FranceAgriMer-CéréObs-tous droits réservés-
<https://cereobs.franceagrimer.fr>



Graphique 1
6/8 feuilles visibles - Maïs grain - Gironde



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

Cette année, la majorité des semis a été réalisée sur la deuxième quinzaine d'avril ce qui est conforme aux dernières années (Tableau 1). Depuis les semis, des sommes de températures faibles (Tableau 2) par rapport aux dernières années ont causé un retard dans le développement des maïs. Toutefois, l'augmentation de températures depuis fin mai a permis de compenser ce retard et de se rapprocher des normales (Graphique 1). Les semis précoces sont donc ceux qui ont le plus pâti de ces sommes de températures faibles.

Tableau 2 : Sommes des températures jusqu'au 14 juin

Année	Date de semis						
	01-avr	10-avr	20-avr	01-mai	10-mai	20-mai	01-juin
2018	776	708	626	522	439	351	193
2019	623	581	511	425	367	284	158
2020	790	719	614	507	391	304	158
2021	676	625	584	488	412	338	211
Moyenne(2002-2020)	722	667	596	503	421	321	184
Nombre de jour d'avance/ Moyenne	-3	-3	-1	-1	-1	1	2