

20 juillet 2021

Bulletin n° 8



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

Sauternes				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie
Source : Demeter				12/14	floraison mâle	floraison femelle	
Données de la semaine écoulée				feuilles	Coef.	En mm	En mm
Date	Température		ETP				
	Mini	Maxi					
13/07/21	13,4	20,1	2,3	2	1,1	3	9,6
14/07/21	15,7	22,3	2,7	3	3	3	5,6
15/07/21	15,7	24,3	3,3	3	4	4	0
16/07/21	15,1	26,9	4,5	5	5	5	0
17/07/21	15	28,6	5,5	6	6	7	0
18/07/21	14,9	30,4	6,0	6	7	7	0
19/07/21	17,7	32,4	6,0	6	7	7	0
Total semaine			30	30	33	36	15

St Sulpice de Faleyrens						
Total semaine	29	29	32	35	17	

Ste Gemme						
Total semaine	28	28	31	34	15	

Cestas						
Total semaine	26	26	29	31	18	

Caudrot						
Total semaine	28	28	31	34	12	

St Médard de Guizières				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie
Source : Demeter				12/14	floraison mâle	floraison femelle	
Données de la semaine écoulée				feuilles	Coef.	En mm	En mm
Date	Température		ETP				
	Mini	Maxi					
13/07/21	13,9	20,9	2,2	2	1,1	3	18,7
14/07/21	16,3	22,6	2,6	3	3	3	0,8
15/07/21	16,5	25,1	3,5	3	4	4	0
16/07/21	16,1	26,5	4,5	4	5	5	0
17/07/21	14,9	28,4	5,5	6	6	7	0
18/07/21	15	30,6	5,5	6	6	7	0
19/07/21	14,3	32,2	6,0	6	7	7	0
Total semaine			30	30	33	36	20

St ciers sur Gironde						
Total semaine	29	29	32	35	6	

Blanquefort						
Total semaine	28	28	31	34	14	

Hourtin						
Total semaine	29	29	32	35	7	

Source: DEMETER

* donnée non disponible

➤ **Bilan de la semaine passée**



Le début de la semaine passée (mardi et mercredi) a encore été marqué par des épisodes pluvieux (7,4 mm à Hourtin à 22,8 mm à Latresne). Depuis vendredi dernier, le beau temps est enfin revenu !

La demande climatique et les températures ont augmenté dépassant les 30°C dans le week-end. Dans ce contexte et en période de sensibilité hydrique pour de nombreuses cultures, les irrigations se poursuivent ou ont repris sur la majorité des parcelles.



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



Pour cette semaine, de fortes températures sont annoncées jusqu'à jeudi compris. Elles devraient ensuite baisser sous les 30°C. Pluies peu probables cette semaine à l'exception d'épisodes orageux possibles ce week-end. Dans cette période de sensibilité hydrique pour le maïs (floraison), maintenez le rythme des irrigations. Sur les sables, veillez à bien compenser les consommations (8 mm/jour jusqu'à jeudi, 7 mm/jour vendredi, 6 mm/jour à partir de samedi). En cas de pluies, compter un jour de pause pour 5 mm reçus.

Dates	Mer 21/07	Jeu 22/07	Ven 23/07	Sam 24/07	Dim 25/07	Lun 26/07	Mar 27/07	Total sur la semaine
T° Max	27-32	32-36	24-28	24-27	24-27	23-27	23-27	
ETP Prévisionnelles	7	7	6	5	5	5	6	
ETM 12/14 feuilles	1	7	7	6	5	5	6	41
Floraison mâle	1,1	8	8	7	6	6	7	45
Floraison femelle	1,2	8	8	7	6	6	7	49
Précipitations (mm)	0	0	0	0-5	0-5	0-2	0	0-12

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

➤ Consommation des cultures légumières

Du 13 au 19 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	Boutons floraux	Floraison	Formation de gousse	
Kc		0,4	0,7	1,0	0,8	1,0	1,2	0,5 à 1,25
St ciers sur gironde	29	12	20	29	17	23	29	15 à 36
St Suplice de Faleyrens	29	12	20	29	17	23	29	15 à 36
Ste Gemme	28	11	20	28	17	22	28	14 à 35
Brannens	27	11	19	27	16	22	27	14 à 34
Cestas	26	10	18	26	16	21	26	13 à 33

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

Au plan de la pluviométrie, il est tombé un peu plus de pluies que prévu (15 à 25mm et localement 70mm). Hormis les secteurs très arrosés (Nord Gironde), ces pluies ne compensent pas les besoins des asperges. Quelques averses (<10 mm) sont prévues du 24 au 26 juillet, mais insuffisantes pour sauter un tour d'eau. Sur les zones les moins arrosées, continuez ou reprenez vos tours d'eau. Pas d'urgence ailleurs.

	Consommation S26 en mm	Prévision consommation S27 en mm	Conseil irrigation mm	Conseil irrigation en M3/ha/semaine (Gà G)
Plantation 2021 (G1 + G2)	25	25	25 à 30	100 à 120 m3 : 2 x 50 à 60 m3 espacés de 24h
Asperges au stade « émergence à floraison des 2ème pousses »	32 à 40	32 à 40	35 à 40	175 à 200 m3. Sables : 2 tours d'eau de 90 à 100 m3, espacés de 3 à 4 jours. Limons sableux : 2 x 90 à 100 m3 /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.



➤ Le tournesol : une culture qui supporte les conditions sèches

Le tournesol valorise très bien les petits volumes d'irrigation (100 mm d'eau permettent de gagner 8 à 12 q/ha et 2 à 4 points d'huile) à condition que les apports soient bien positionnés. C'est une culture qui requiert de faibles volumes d'eau (de 30 à 120 mm d'eau d'irrigation) c'est pourquoi il est préférable de centrer les irrigations autour de la floraison (juillet et début août) plus précisément du stade bouton étoilé (E1(51)) au stade « dos du capitule jaune » (M2(87)). C'est à cette période que le tournesol est le plus exigeant en eau. Toutefois, raisonnez l'irrigation suivant votre disponibilité en eau, l'état de croissance végétative de la plante et l'état de la réserve hydrique du sol (voir tableau ci-dessous). Une irrigation importante sur une végétation abondante avant floraison favorise l'apparition de maladies (phomopsis, mildiou, botrytis). Limitez également l'apport d'eau en pleine floraison si les prévisions météo annoncent un temps humide afin de réduire le risque d'apparition du sclérotinia. Après une pluie, le tour d'eau doit être décalé d'un jour pour 3 mm. Arrêtez l'irrigation quand le dos du capitule vire du vert au jaune citron.

Croissance au stade bouton	Je dispose de :					
	1 tour d'eau 30/40 mm		2 tours d'eau 60/80 mm		3 tours d'eau 90/120 mm	
 Faible à modérée	Juste avant la floraison ou plus tôt si les feuilles de la base jaunissent		- Juste avant la floraison ou plus tôt si les feuilles de la base jaunissent - Fin floraison		Sols superficiels - Bouton étoilé - Début floraison - Fin floraison* Sols profonds - Début floraison - Fin floraison - 10 jours plus tard	
 Normale à exubérante	Sol superficiel	Sol profond	Sol superficiel	Sol profond	Sol superficiel	Sol profond
	Début floraison	Fin floraison	Début floraison à fin floraison	Fin floraison et 10 jours plus tard	Début floraison, fin floraison et fin floraison plus 10 jours	Ne pas dépasser 2 tours d'eau

* Dans le Sud-Est (vallée du Rhône et bordure méditerranéenne), la forte évapotranspiration et la faible pluviométrie justifient souvent un tour d'eau supplémentaire 10 jours après la fin de la floraison.

D'après le guide de culture du Tournesol 2020 de Terre Inovia

SOURCE : Terre Inovia



Contact : POLE FILIERES AGRICOLES ET DIVERSIFICATION
 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