



➤ 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				Grain laiteux	Grain laiteux pateux	Grain pateux	
Données de la semaine écoulée							
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		1	0,8	0,5	
25/08/20	12	31	4	4	3	2	0
26/08/20	18	29	4	4	3	2	0
27/08/20	14	29	3	3	2	2	0
28/08/20	19	25	3	3	2	2	2
29/08/20	12	22	2	2	2	1	11
30/08/20	14	22	3	3	2	2	1
31/08/20	12	25	3	3	2	2	0
Total semaine			22	22	18	11	14

St Sulpice de Faleyrens	Total semaine	22	22	18	11	*
--------------------------------	----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Brannens	Total semaine	23	23	18	12	2
-----------------	----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Caudrot	Total semaine	24	24	19	12	9
----------------	----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Ste Gemme				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie En mm
Source : Demeter				Grain laiteux	Grain laiteux pateux	Grain pateux	
Données de la semaine écoulée							
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		1	0,8	0,5	
25/08/20	12	32	4	4	3	2	0
26/08/20	18	30	4	4	3	2	0
27/08/20	15	31	4	4	3	2	4
28/08/20	18	24	2	2	2	1	1
29/08/20	12	23	2	2	2	1	17
30/08/20	12	23	2	2	2	1	0
31/08/20	10	25	3	3	2	2	0
Total semaine			21	21	17	11	22

St Ciers sur Gironde	Total semaine	23	23	18	12	10
-----------------------------	----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Blanquefort	Total semaine	24	24	19	12	12
--------------------	----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Hourtin	Total semaine	22	22	18	11	14
----------------	----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

*: données manquantes

Source: DEMETER

➤ Bilan de la semaine passée



Un nouvel épisode pluvieux a eu lieu samedi 29 août. Entre 2 et 20 mm avec des cumuls très variables même très localement. La semaine a été marquée par une forte baisse des

températures depuis vendredi et donc une baisse importante de la demande climatique.

L'irrigation est terminée sur de nombreux sites. La récolte des prunes se terminent tranquillement. A noter que cette année, l'irrigation a été une nouvelle fois une bonne sécurité pour le calibre des prunes. Sur les sojas, les maïs semés très tard et les cultures sur les sables, les installations tournent au ralenti.

➤ Prévisions météo et besoins en eau prévisionnels du maïs

Pour cette semaine, les températures vont très progressivement remonter. Vendredi devrait être la journée la plus chaude. A partir de samedi, les prévisions sont très variables selon les sources. Quelques précipitations orageuses seraient possible dans la nuit de samedi à dimanche puis lundi-mardi. Il faudra attendre pour que les prévisions s'affinent.

Compte tenu du stade des maïs (franchissement de 45 % d'humidité des grains sur de nombreuses parcelles), l'irrigation des maïs est terminée en dehors de sols sableux, à l'exception des semis de fin mai-juin.

Sur les sables des landes girondines, les irrigations sont nécessaires mais à un rythme très modéré pour prendre en compte la faible demande climatique. Par ailleurs, les parcelles les plus précoces vont atteindre cette semaine le stade de fin d'irrigation (37-38 % d'humidité du grain- source GRCETA-SFA).

Dates	Mer 02/09	Jeu 3/09	Ven 4/09	Sam 5/09	Dim 6/09	Lun 7/09	Mardi 08/09	Total sur la semaine
T° Max	23-26	25-28	27-31	27-31	27-31	28-30	28-30	
ETP Prévisionnelles	3	4	6	5	5	4	4	
ETM Grain laiteux	1	3	4	6	5	4	4	31
ETM Grain laiteux-pateux	0,8	2	3	5	4	3	3	42
ETM Grain pateux	0,5	2	2	3	3	2	2	16
Précipitations (mm)	0	0	0	0	0-5	0-3	0-3	0-10

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

➤ Consommation des cultures légumières

Du 25 août au 31 août		Consommation (en mm)						
Station météo références	ETP	Carottes			Haricots verts			Asperges Selon potentiel et date de récolte
		Jusqu'à 6 semaines après levée	De 6 semaines à stade crayon	Du stade crayon à la récolte	3 ^e Feuille Trifoliée	Boutons floraux	Floraison	
Kc		0,4	0,7	1,0	0,6	0,8	1,0	0,8 à 1,4
St ciers sur gironde	23	9	16	23	14	18	23	18 à 32
St Suplice de Faleyrens	22	9	15	22	13	18	22	18 à 30
Ste Gemme	21	8	15	21	13	17	21	17 à 29
Brannens	23	9	16	23	14	18	23	18 à 32
St Médard de Guizières	22	9	15	22	13	18	22	18 à 30

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

Entre 3 et 20 mm de pluie au cours des 7 derniers jours : trop peu pour sauter un tour d'eau. Continuez vos irrigations en réduisant la fréquence sur vos aspergeraies adultes à fort potentiel : 1 tour tous les 10 jours par aspersion (35 à 40 mm) et 1 tour tous les 5 à 7 jours au Goutte à Goutte. Prévoyez un dernier tour d'eau sur vos aspergeraies adultes à moindre potentiel (absence de 2èmes pousses) et sur vos aspergeraies sans nouvelles pousses, en végétation avant fin avril. Maintenez la fréquence habituelle sur vos plantations 2020 : un tour d'eau par semaine par aspersion (25 à 30mm) et 2 tours d'eau par semaine avec Goutte à Goutte (2 x 25l/ml).

Type aspergeraies	Consommations moyennes des 7 derniers jours	Prévision 7 prochains jours		Prévision 10 prochains jours
		Aspersion en mm	Goutte à Goutte en litres /ml	Aspersion en mm
Plantations 2020 (KC= 1). Emergence 4 ^{ème} pousse.	24 mm	25 mm (1 tour/semaine)	2 x 20 à 25l/ml (2 tours/semaine)	
Asperges >2ans : 3 ^{èmes} pousses au stade maturité (KC= 1)	24 mm		Dernier tour de 40l/ ml	Dernier tour de 35 à 40 mm
Asperges >2ans : émergence des 3 ^{èmes} pousses et «cladodes épanouis » des 2 ^{èmes} pousses (KC= 1.2 à 1.4)	29 à 34 mm		45 à 50l/ ml (1 tour/semaine)	40 à 50 mm

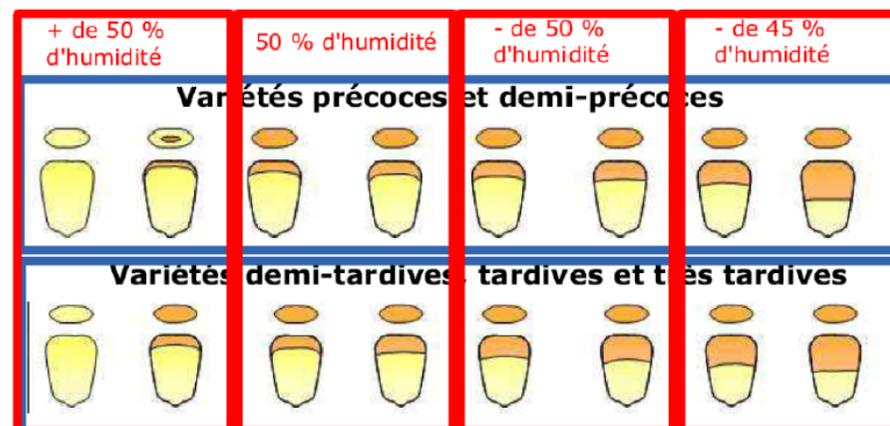
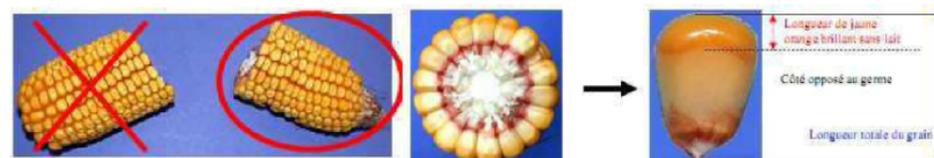
Remarques Goutte à Goutte : sur sols sableux, fractionnez chaque tour d'eau, en 2 apports espacés de 24h. Avant toute intervention, **surveillez l'évolution de vos tensiomètres** et /ou à défaut **vérifiez manuellement l'humidité** autour et en dessous du plateau racinaire.

➤ Quand arrêter l'irrigation des maïs :

[Voir la vidéo Youtube](#)

L'objectif de l'irrigation de fin de saison est de permettre une bonne alimentation en eau du maïs jusqu'au stade « humidité du grain à 45 % », voire 37-38 % d'humidité du grain sur les sols sableux (Source : essais GRCEA.SFA).

Pour estimer l'humidité des grains, cassez un épi en son milieu. Observer les grains de la couronne centrale coté pointe de l'épi. Il est possible d'estimer le taux d'humidité du grain à partir de la proportion du grain jaune orange brillant (Méthode Arvalis).



A la faveur des températures élevées notamment depuis mi-juillet, les sommes de températures sont très supérieures à la normale pour les semis d'avril. Les cultures sont donc relativement avancées pour les semis précoces. Attention, cette année avec les semis très tardifs dans certains secteurs les décisions d'irrigation seront plus que jamais des choix à la parcelle.

Dans le message, les résultats d'analyses d'humidité des grains réalisés cette semaine sont joints. Pour des semis d'avril, les résultats de nos analyses d'humidité du 27 août sont entre 36 % et 50 % selon les variétés.

Contact : SERVICE TERRITOIRES

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