



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

St Médard de Guizieres				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie En mm
Source : Demeter				Grain laiteux	Grain laitieux pateux	Grain pateux	
Données de la semaine écoulée							
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		1	0,8	0,5	
01/09/20	11	25	4	4	3	2	0
02/09/20	8	27	3	3	2	2	1
03/09/20	9	30	3	3	2	2	0
04/09/20	11	34	5	5	4	3	0
05/09/20	12	28	4	4	3	2	0
06/09/20	11	24	3	3	2	2	0
07/09/20	8	25	3	3	2	2	0
Total semaine			25	25	20	13	1

St Sulpice de Faleyrens

Total semaine	24	24	19	12	0
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Brannens

Total semaine	25	25	20	13	0
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Caudrot

Total semaine	26	26	21	13	0
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Ste Gemme				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie En mm
Source : Demeter				Grain laitieux	Grain laitieux pateux	Grain pateux	
Données de la semaine écoulée							
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		1	0,8	0,5	
01/09/20	11	26	4	4	3	2	0
02/09/20	7	26	3	3	2	2	0
03/09/20	9	30	4	4	3	2	0
04/09/20	11	33	5	5	4	3	0
05/09/20	13	29	3	3	2	2	0
06/09/20	14	24	3	3	2	2	0
07/09/20	9	25	3	3	2	2	0
Total semaine			25	25	20	13	0

St Ciers sur Gironde

Total semaine	24	24	19	12	0
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Blanquefort

Total semaine	24	24	19	12	0
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Hourtin

Total semaine	23	23	18	12	0
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

*: données manquantes

Source: DEMETER

➤ Bilan de la semaine passée



Absence de pluie efficace sur cette semaine. Les cultures avancent.

L'irrigation est terminée sur de nombreux sites. en maïs grain. Sur les sojas, les maïs semés très tard et les cultures sur les sables, les installations tournent au ralenti. Nos suivis tensiométriques montrent bien une baisse des consommations des plantes.

L'irrigation reste donc sur légumes, kiwis, sojas, asperges et quelques maïs semés très tard.

➤ Prévisions météo et besoins en eau prévisionnels du maïs

Températures élevées et absence de pluie sont au programme de la semaine à venir donc vigilance pour les parcelles n'ayant pas atteint le stade d'arrêt de l'irrigation.

Irrigation terminée en dehors des sables à l'exception de quelques parcelles éparses semées en mai-juin. Sur les sables, le stade d'arrêt de l'irrigation est généralement atteint pour beaucoup de semis d'avril. L'objectif est d'atteindre 37-38 % d'humidité du grain (source : GRCETA-SFA). Pour les parcelles n'ayant pas atteint le stade 37-38 % d'humidité du grain tabler sur des besoins de 4 mm/jour pour les derniers tours d'eau.

Dates	Mer 09/09	Jeu 10/09	Ven 11/09	Sam 12/09	Dim 13/09	Lun 14/09	Mardi 15/09	Total sur la semaine
T° Max	28-32	26-30	26-31	28-31	28-32	30-33	28-30	
ETP Prévisionnelles	5	5	5	5	5	5	4	
ETM Grain laitieux	1	5	5	5	5	5	4	34
ETM Grain laitieux-pateux	0,8	4	4	4	4	4	3	42
ETM Grain pateux	0,5	3	3	3	3	3	2	17
Précipitations (mm)	0	0	0	0	0	0	0-5	0-5

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

➤ Consommation des cultures légumières

Du 1 au 7 septembre		Consommation (en mm)					
Station météo références	ETP	Carottes			Haricots verts		
		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
St ciers sur gironde	24	10	17	24	14	19	24
St Suplice de Faleyrens	24	10	17	24	14	19	24
Ste Gemme	25	10	18	25	15	20	25
Brannens	25	10	18	25	15	20	25
St Médard de Guizières	25	10	18	25	15	20	25

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

Absence de pluie au cours des 7 derniers jours. Temps sec et chaud à venir. Continuez vos tours d'eau sur vos plantations 2020 et sur vos aspergeraies adultes :

- Plantation 2020 : un tour d'eau par semaine sous aspersion (25 mm) et 2 tours d'eau par semaine sous Goutte à Goutte (2 x 20L/ml). Continuez à ce rythme, tant que les jeunes pousses au stade « tiges ramifiées » n'ont pas atteint le stade « cladodes épanouis ».
- Aspergeraies adultes (3 ans et +) au stade « cladodes épanouis des 2èmes pousses », supérieur à 10% (feuillage vert clair) : 1 tour tous les 10 jours par aspersion (40 à 45 mm) et 1 tour par semaine au Goutte à Goutte (60L / ml).
- Autres aspergeraies (2 ans et +) au stade maturité (feuillage vert foncé) à début senescence (feuillage jaunissant) : arrêt des irrigations.

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.	23 mm	25 mm (1 tour/semaine)	2 x 20L /ml (2 tours/semaine)	
Asperges >2ans : émergence des 3èmes pousses et «cladodes épanouis » des 2èmes pousses (KC= 1.2 à 1.4)	28 à 32 mm		60 L/ ml (1 tour/semaine)	40 à 45 mm

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

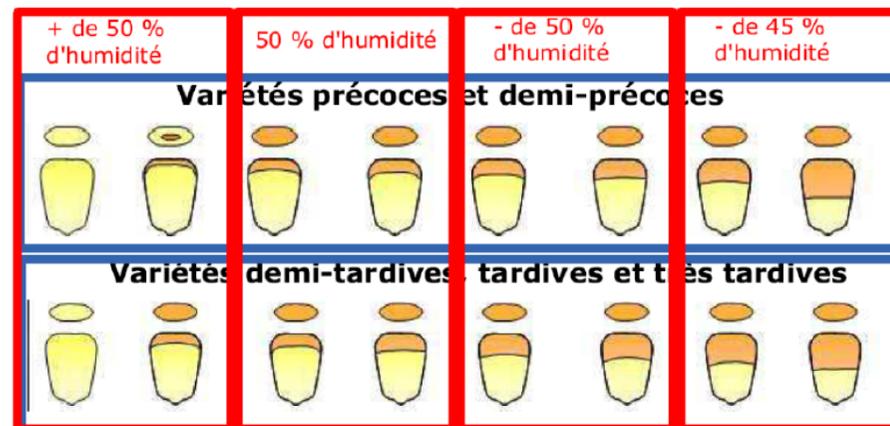
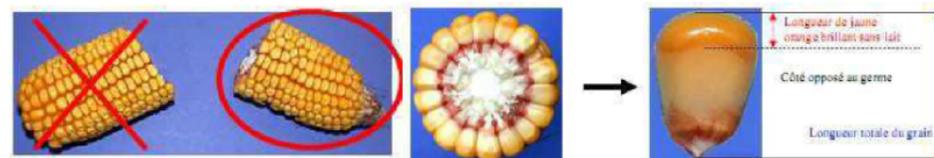
Avant toute intervention, surveillez l'évolution de vos tensiomètres et /ou à défaut vérifiez manuellement l'humidité autour et en dessous du plateau racinaire.

➤ Arrêt de l'irrigation généralisé :

[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 GRCETA.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. Les résultats de nos analyses d'humidité de début septembre montrent un franchissement des 36 % d'humidité du grain pour beaucoup de semis d'avril. Mais décision à prendre par parcelle.

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