

28 août 2018

Bulletin n° 12



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

Cestas				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie	
Source : Demeter				Grain laiteux	Grain laiteux pateux	Grain pateux	En mm	
Données de la semaine écoulée								
Date	Température		ETP	Coef.				
	Mini	Maxi		1	0,8	0,6		
21/08/18	17	34	4	4	3	3	0	
22/08/18	15	34	4	4	3	3	0	
23/08/18	17	28	4	4	3	2	1	
24/08/18	16	24	3	3	3	2	0	
25/08/18	10	21	2	2	1	1	0	
26/08/18	12	28	3	3	2	2	0	
27/08/18	11	29	3	3	2	2	0	
Total sur la semaine				24	24	19	14	2

St Sulpice de Faleyrens

Total sur la semaine	23	23	18	14	3
-----------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

St Médard de Guizieres

Total sur la semaine	24	24	20	15	1
-----------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Sauternes

Total sur la semaine	27	27	22	16	5
-----------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Ste Gemme				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie	
Source : Demeter				Grain laiteux	Grain laiteux pateux	Grain pateux	En mm	
Données de la semaine écoulée								
Date	Température		ETP	Coef.				
	Mini	Maxi		1	0,8	0,6		
21/08/18	16	32	4	4	3	2	0	
22/08/18	16	34	4	4	3	3	0	
23/08/18	19	31	5	5	4	3	2	
24/08/18	17	24	3	3	3	2	0	
25/08/18	11	20	2	2	1	1	1	
26/08/18	14	26	3	3	3	2	0	
27/08/18	12	30	4	4	3	2	0	
Total sur la semaine				25	25	20	15	3

St ciers sur Gironde

Total sur la semaine	24	24	19	15	2
-----------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Blanquefort

Total sur la semaine	24	24	19	14	3
-----------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Source DEMETER

➤ Bilan de la semaine passée

Niveau météo : des températures variables avec des petites pluies de moins de 5mm.

La plupart des maïs ont atteint le stade grain pâteux. L'arrêt de l'irrigation se généralise sur les sols de vallées. Sur les sols légers, l'irrigation tourne au ralenti pour compenser les besoins limités des plantes. Nos suivis d'humidité des sols nous confirment la baisse du besoin des plantes.



• Prévisions météo et besoins en eau prévisionnels du maïs

VIGILANCE ORANGE : Orage dans la nuit de mardi à mercredi avec peut-être de la grêle. Le Médoc sera probablement plus touché. Après l'orage, les températures vont baisser les prochains jours pour remonter ce week-end. Beaucoup de maïs ont aujourd'hui atteint le stade de grain pâteux. Leurs besoins ont bien réduit. Pour les maïs semés très tardivement, la consommation théorique des plantes est encore à compenser. L'arrêt de l'irrigation se généralise sur la plupart des sols lourds (franchissement des 45 % d'humidité du grain). Sur les sables et sur quelques graves, viser la compensation des besoins à hauteur de 3mm/jour si les pluies ne sont pas suffisantes. Pour 3mm de pluie reçus, on gagne 1 jour sur le prochain tour d'eau.

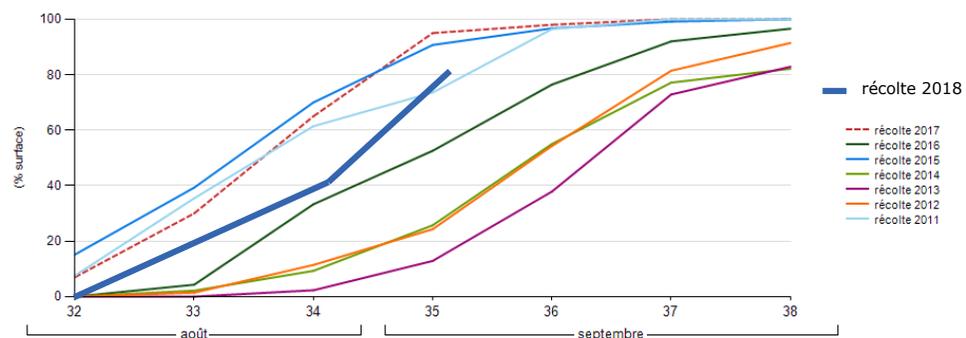
Dates	Mardi 28/08	Mercredi 29/08	Jeudi 30/08	Vendredi 31/08	Samedi 01/09	Dim 02/09	Lundi 03/09	Total sur la semaine
T° Max	34-36	24-26	24-27	25-27	27-30	28-30	29-31	
ETP Prévisionnelles	6	4-5	4-5	4-5	4-5	5	5	
Grain laiteux	1	6	5	5	5	5	5	34
Grain laiteux pateux	0,8	5	4	4	4	4	4	27
Grain pateux	0,6	4	3	3	3	3	3	20
Précipitations (mm)	5-20	0	0	0	0	0	0	5-20

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

➤ Consommation des cultures légumières

Du 21 au 27 août		Consommation (en mm)						
		Carottes			Haricots vert			Asperges
Station météo références	ETP	Jusqu'à 6 semaines après levée	De 6 semaines à stade crayon	Du stade crayon à la récolte	Boutons floraux	Floraison	Formation des gousses	Selon potentiel et date de récolte
Kc		0,4	0,7	1,0	0,8	1,0	1,2	0,5 à 1,25
St ciers sur gironde	24	10	17	24	19	24	29	12 à 30
St Suplice de Faleyrens	23	9	16	23	18	23	28	12 à 29
Ste Gemme	25	10	18	25	20	25	30	13 à 31
Sauternes	27	11	19	27	22	27	32	13 à 34
Cestas	24	10	17	24	19	24	29	12 à 30

➤ Stade humidité du grain 50 % :



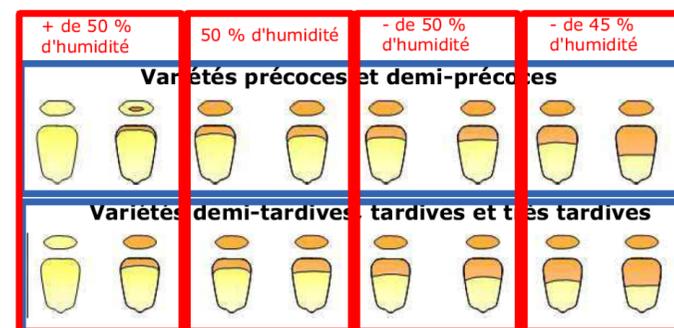
FranceAgriMer - Céré'Obs - tous droits réservés - reproduction interdite sans mention de la source - <https://cereobs.franceagrimer.fr>

Cette semaine, plus de 80 % des maïs ont passé le stade d'humidité du grain 50 %. Par rapport aux autres années, on est dans la moyenne haute et cela malgré le décalage de semis lié aux intempéries du mois d'avril.

➤ Arrêt de l'irrigation en dehors des sables :

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).



Aujourd'hui, en dehors des semis tardifs, les analyses de grains montrent qu'une majorité de grains ont atteint le stade 50 % d'humidité du grain (cf message par parcelle). Pour certains, les 45 % sont atteints et l'irrigation a été stoppée sur les sols non sableux.

Photos : Égrainage et séchage des grains pour les tests d'humidité.



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

Contact : SERVICE TERRITOIRES