

10 septembre 2019

Bulletin n° 15



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

Cestas				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie En mm
Source : Demeter				grain laiteux pâteux	grain pâteux	grain pâteux	
Données de la semaine écoulée							Coef.
Date	Température		ETP	0,8	0,5	0,3	
	Mini	Maxi					
03/09/19	7	28	4	3	2	1	0
04/09/19	8	27	4	3	2	1	0
05/09/19	10	22	3	2	2	1	0
06/09/19	8	24	3	2	2	1	0
07/09/19	7	21	2	2	1	1	0
08/09/19	6	24	3	2	2	1	0
09/09/19	4	23	2	2	1	1	1
Total semaine			21	17	11	6	1

St Sulpice de Faleyrens

Total semaine	22	18	11	7	0
----------------------	-----------	-----------	-----------	----------	----------

St Médard de Guizieres

Total semaine	23	18	12	7	16
----------------------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------

Sauternes

Total semaine	25	20	13	8	14
----------------------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------

Caudrot

Total semaine	24	19	12	7	11
----------------------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------

Ste Gemme				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie En mm
Source : Demeter				grain laiteux pâteux	grain pâteux	grain pâteux	
Données de la semaine écoulée							Coef.
Date	Température		ETP	0,8	0,5	0,3	
	Mini	Maxi					
03/09/19	8	29	4	3	2	1	0
04/09/19	8	29	4	3	2	1	0
05/09/19	12	23	2	2	1	1	0
06/09/19	7	23	3	2	2	1	0
07/09/19	8	23	2	2	1	1	0
08/09/19	7	23	3	2	2	1	0
09/09/19	5	23	2	2	1	1	12
Total semaine			20	16	10	6	12

St ciers sur Gironde

Total semaine	21	17	11	6	11
----------------------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------

Blanquefort

Total semaine	23	18	12	7	15
----------------------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------

Hourtin

Total semaine	23	18	12	7	11
----------------------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------

Source : Demeter

➤ Bilan de la semaine passée



Coté températures, on a noté une baisse importante. Cette nuit, les pluies ont été plus généreuses que prévues. Difficile pour l'instant d'avoir un bilan complet mais probablement entre 5 et 27 mm (max sur Cussac Fort Medoc) ont touché notre département. En grandes cultures, irrigation terminée sur toutes les vallées ou au ralenti sur les sables.

➤ Prévisions météo et besoins en eau prévisionnels du maïs

Forte hausse des températures à partir de vendredi. Irrigation terminée en dehors des sables. Sur les sables, le stade d'arrêt de l'irrigation est généralement très proche pour les semis d'avril. Après une pause fonction de la pluie reçue (1 jour de pause pour 3 mm reçus dans la limite de 5 jours), l'objectif est d'atteindre 37-38 % d'humidité du grain avec ou sans tour d'eau selon la quantité de pluie reçue et l'humidité de votre grain (cf analyses).

Dates	Mer 11/09	Jeudi 12/09	Vend 13/09	Sam 14/09	Dim 15/09	Lun 16/09	Mardi 17/09	Total sur la semaine
T° Max	21-25	23-26	27-30	27-32	27-32	27-30	27-30	
ETP Prévisionnelles	4	3	4	4	4	4	4	
Grain Laiteux pâteux	0,8	3	2	3	3	3	3	22
Grain Pâteux	0,5	2	2	2	2	2	2	14
Grain Vitreux	0,3	1	1	1	1	1	1	15
Précipitations (mm)	0	0	0	0	0	0-3	3-10	0-13

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

➤ Besoins en eau des légumes :

Du 3 septembre au 9 septembre		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 des gousses	
Kc		0,4	0,7	1,0	0,8	1,0	1,2	0,8 à 1,2
St ciers sur gironde	21	8	15	21	17	21	25	17 à 25
St Suplice de Faleyrens	22	9	15	22	18	22	26	18 à 26
Ste Gemme	20	8	14	20	16	20	24	16 à 24
Sauternes	25	10	18	25	20	25	30	20 à 30
Cestas	21	8	15	21	17	21	25	17 à 25

➤ Besoins en eau des asperges :

Pour les 10 jours à venir, quasi absence de pluies et légère hausse des E.T.P.

Sur plantations 2019, maintenez la fréquence et augmentez la dose habituelle jusqu'au 25 septembre. Soit, un tour d'eau tous les 4 jours de 90m3/ha au goutte à goutte et 1 tour d'eau de 25 à 30mm par semaine sous aspersion. Après le 25 septembre, réduisez la fréquence et la dose d'eau. En absence de pluies, irriguez jusqu'au 10 octobre. Dans ce cas, prévoyez 1 tour d'eau par semaine de 120m3/ha au goutte à goutte et 1 dernier tour d'eau de 25 à 30mm, fin septembre, sous aspersion.

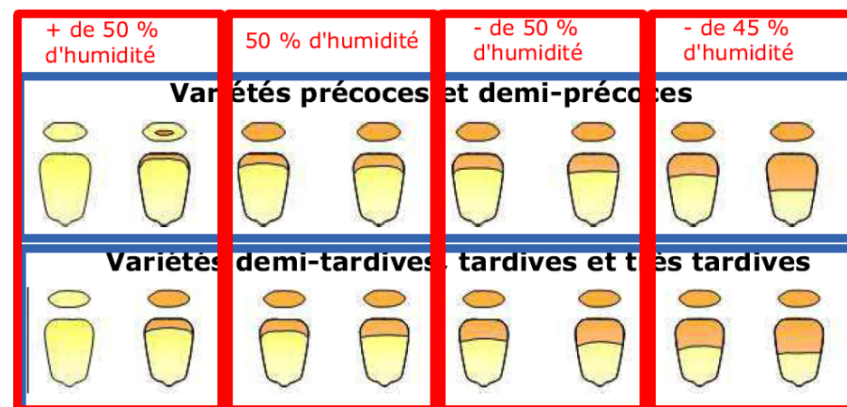
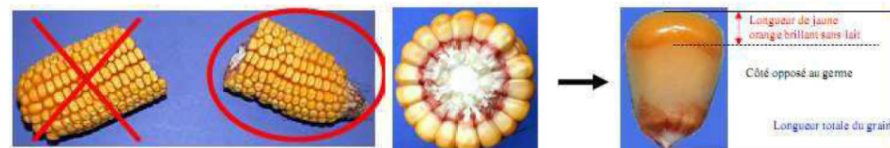
Sur vos aspergeraies de 2 ans et plus, avec du jeune feuillage (> 10% vert clair), irriguez jusqu'au 25 septembre. Prévoyez 1 tour d'eau/ semaine au goutte à goutte (160 à 180m3/ha) et 2 tours d'eau de 35 à 40mm espacés de 10 jours, sous aspersion. Sur toutes les autres, prévoyez un dernier tour cette semaine.

Gilles L'EVEQUE
Conseiller Asperges

➤ Arrêt de l'irrigation généralisé :

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).



Nous vous transmettrons le résultat des analyses d'humidité des grains au fur et à mesure de nos relevés. **Stade 45 % d'humidité atteint sur toutes nos parcelles. Stade 37-38 % d'humidité proche sur de nombreuses parcelles. Il sera atteint dans la semaine pour la quasi totalité des semis d'avril en dehors des Waxy.**