

18 juin 2019

Bulletin n° 3



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

Cestas				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie En mm
Source : Demeter				6/8 feuilles	8/12 feuilles	12/14 feuilles	
Données de la semaine écoulée							Coef.
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		0,5	0,8	1	
12/06/19	11	19	3	2	2	3	6
13/06/19	9	27	4	2	3	4	4
14/06/19	12	20	3	1	2	3	0
15/06/19	13	22	4	2	3	4	0
16/06/19	6	28	5	2	4	5	0
17/06/19	10	33	6	3	5	6	0
Total semaine			24	12	19	24	9

St Sulpice de Faleyrens

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

St Médard de Guizieres

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

Sauternes

Total semaine	22	11	18	22	20
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Caudrot

Total semaine	22	11	18	22	10
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Ste Gemme				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie En mm
Source : Demeter				6/8 feuilles	8/12 feuilles	12/14 feuilles	
Données de la semaine écoulée							Coef.
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		0,5	0,8	1	
12/06/19	11	17	2	1	2	2	21
13/06/19	9	24	4	2	3	4	0
14/06/19	12	18	2	1	2	2	1
15/06/19	13	22	3	2	2	3	1
16/06/19	8	25	5	3	4	5	0
17/06/19	10	29	5	2	4	5	0
Total semaine			21	10	17	21	23

St ciers sur Gironde

Total semaine	24	12	20	24	44
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Blanquefort

Total semaine	24	12	19	24	22
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Hourth

Total semaine	21	11	17	21	19
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Source: DEMETER

➤ Bilan de la semaine passée



Le département avait été touché par des pluies importantes du 11 au 13 juin, ce qui avait généralement totalement saturé le sol en eau les sols.

L'irrigation n'a toujours pas commencé sur les cultures de printemps et a été stoppée sur les cultures légumières.

Les températures limitées observées jusqu'au 15 juin expliquent les stades peu avancés des cultures à ce jour.

➤ Prévisions météo et besoins en eau prévisionnels du maïs

Les pluies très conséquentes autour du 11 juin avaient totalement saturé en eau les sols. Depuis, l'absence de pluie et surtout la hausse des températures depuis dimanche ont entraîné une forte hausse de la consommation des plantes. Le stade 10 feuilles des maïs est aujourd'hui atteint sur de nombreuses parcelles. Sur les sols sableux qui n'ont pas pu stocker toutes les pluies de début juin, l'irrigation peut donc être mise en place. Sur les sols à plus forte réserve utile, le premier tour d'eau peut encore attendre.

Dates	Mer 19/06	jeudi 20/06	vend 21/06	sam 22/06	Dim 23/06	lun 24/06	mardi 25/06	Total sur la semaine
T° Max	25-29	25-30	23-28	26-28	26-31	25-30	19-23	
ETP Prévisionnelles	6	6	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6	
ETM 8/12 feuilles	4	5	4	4	4	4	4	31
ETM 12/14 feuilles	6	6	6	6	6	6	6	42
Précipitations (mm)	0	0	0-10	0	0	0	0	0-10

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

➤ Consommation des cultures légumières

Du 04 au 11 juin		Consommation (en mm)						
Station météo références	ETP	Carottes			Haricots vert			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	2ème feuille trifoliée	Boutons floraux	Floraison	
Kc		0,4	0,7	1,0	0,6	0,8	1,0	0,5 à 1,25
St ciers sur gironde	24	10	17	24	14	19	24	10 à 26
St Suplice de Faleyrens	22	9	15	22	13	18	22	10 à 25
Ste Gemme	21	8	15	21	13	17	21	10 à 26
Sauternes	22	9	15	22	13	18	22	11 à 27
Cestas	24	10	17	24	14	19	24	10 à 26

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

Les aspergeraies les plus avancées sont au stade cladodes épanouies à croissance des 2èmes pousses (plantations 2018 en majorité). Ce sont les plus actives en consommation d'eau. Ces 7 derniers jours, leur consommation a été de 20 à 25 mm. Les plantations de l'année sont aussi à ce stade, avec une consommation moindre (moyenne de 15 mm). Les pluies de la semaine écoulée (30 à 40 mm), se rajoutent à celles de la semaine précédente. Le déficit est largement comblé. Pas d'irrigation à prévoir cette semaine.

➤ Besoins en eau des pommes de terre :

Actuellement, la Pomme de Terre a un coefficient cultural de 1. Ses besoins en eau sont donc égaux à 1xETP, soit 5-6 mm/jour de besoin en eau sur la semaine à venir.



➤ Une bien belle rencontre

Vous trouverez ci-dessous deux photos de papillons rencontrés le lundi 10 juin 2019 lors de notre tournée irrigation. Cette observation a eu lieu à proximité immédiate d'un plan d'eau crée il y a deux ans pour l'arrosage des pruniers. Le choix de l'agriculteur de ne pas faucher les pourtours pour l'instant permet la reproduction de ces papillons, ce qui constitue un excellent indice de biodiversité.

Myrtil Maniolia jurtina

Myrtil qui vit dans les graminées



Polymmatius icarus



Azuré de la Bugrane (ou Argus Bleu). qui vit dans les prairies fleuries.

Contact : 05-56-79-64-12 [Pauline Heraud](#) : Conseillère Agro-environnementale