

13 août 2019

Bulletin n° 11



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

Cestas				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie En mm
Source : Demeter				Floraison mâle	Floraison femelle	grain laiteux	
Données de la semaine écoulée							Coef.
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		1,1	1,2	1	
06/08/19	14	27	5	6	6	5	*
07/08/19	18	28	5	6	6	5	*
08/08/19	17	32	6	7	7	6	*
09/08/19	20	28	5	6	6	5	*
10/08/19	18	25	5	6	6	5	*
11/08/19	14	22	4	4	5	4	*
12/08/19	12	23	4	4	5	4	*
Total semaine			34	37	41	34	*

St Sulpice de Faleyrens

Total semaine	31	34	37	31	24
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

St Médard de Guizieres

Total semaine	31	34	37	31	24
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Sauternes

Total semaine	32	35	38	32	*
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Caudrot

Total semaine	33	36	40	33	*
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

* absence de données

Ste Gemme				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie En mm
Source : Demeter				Floraison mâle	Floraison femelle	grain laiteux	
Données de la semaine écoulée							Coef.
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		1,1	1,2	1	
06/08/19	16	29	5	6	6	5	*
07/08/19	19	29	5	6	6	5	*
08/08/19	18	33	6	7	7	6	*
09/08/19	24	33	6	7	7	6	*
10/08/19	19	27	5	6	6	5	*
11/08/19	14	23	4	4	5	4	*
12/08/19	14	24	4	4	5	4	*
Total semaine			35	39	42	35	*

St ciers sur Gironde

Total semaine	33	36	40	33	23
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Blanquefort

Total semaine	34	37	41	34	24
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Hourtin

Total semaine	32	35	38	32	*
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Source : Demeter



laiteux-pateux.

➤ Bilan de la semaine passée

Des précipitations sont tombées sur l'ensemble de la Gironde entre le 10 et le 11 août. Malgré les écarts importants (de 16 à 67 mm), l'irrigation a été stoppée. Un ou des tours d'eau économisés. Les Cultures avancent bien, et la plupart des maïs ont atteint le stade grain laiteux. Les parcelles les plus en avance sont même au stade Grain

➤ Prévisions météo et besoins en eau prévisionnels du maïs

Suite aux pluies, compter un jour de pause pour 4-5 mm reçus dans la limite de ce que peut stocker le sol. Les maïs sont quasiment tous arrivés au stade de grain laiteux, ce qui va engendrer une forte baisse du besoin d'irrigation. De plus la demande climatique reste plutôt stable et faible pour la semaine à venir. Le stade d'arrêt de l'irrigation (45% d'humidité du grain hors sable et 37-38% sur les sables) n'est pas atteint. Les installations redémarreront donc au ralenti (3-4 mm/jour). Pour certains sols lourds et dans les secteurs qui ont reçu le plus de pluie ce week-end, l'irrigation sera probablement terminée.

Dates	Mer 14/08	Jeu 15/08	Ven 16/08	Sam 17/08	Dim 18/08	Lun 19/08	Mardi 20/08	Total sur la semaine
T° Max	21-25	19-23	21-26	23-27	19-23	16-20	20-24	
ETP Prévisionnelles	5	4	5	5	4	5	5	
ETM Floraison femelle	1,2	6	5	6	5	6	6	40
Grain Laiteux	1	5	4	5	4	5	5	33
Grain Laiteux pateux	0,8	4	3	4	3	4	4	26
Précipitations (mm)		0	0-3	0	0-5	0-3	0	0-10

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

Du 06 août au 12 août		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	33	13	23	33	26	33	40	26 à 38
St Suplice de Faleyrens	31	12	22	31	25	31	37	24 à 36
Ste Gemme	35	14	25	35	28	35	42	26 à 39
Sauternes	32	13	22	32	26	32	38	24 à 37
Cestas	34	14	24	34	27	34	41	24 à 37

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

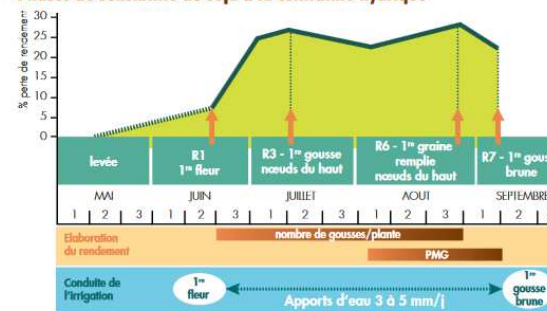
Majorité d'asperges au stade turions à tiges ramifiées (2èmes pousses) et des plantations 2018/2019 au stade turions à cladodes épanouis (3èmes pousses). Absence de pluies significatives, prévoyez toujours 2 tours d'eau tous les 3 à 4 jours au goutte à goutte ou sous pivot et 1 tour d'eau par semaine sous canon. Concernant les doses, prévoyez sur aspergeraies de 2 ans et plus (à fort potentiel), des consommations de 4 à 4.5 mm/jour (sous aspersion). Au goutte à goutte de surface, prévoyez 25 à 30 m3/ha/jour. Sur plantations de l'année prévoyez 3 mm/jour sous aspersion et 20m3/ha/jour au goutte à goutte. En cas de retard, n'hésitez pas à doubler vos doses en 2 apports espacés de 24h.

Irrigation du Soja

Poursuivez les irrigations jusqu'à trois semaines avant la récolte

En l'absence de pluie, réalisez le dernier arrosage au stade R7 (premières gousses mûres, de couleur marron beige, avec des graines arrondies à l'intérieur). Ce stade se situe environ trois semaines avant la récolte, vers le 10-15 septembre pour un semis de mi-avril à début mai. Ce dernier apport est très important pour améliorer la qualité des graines (teneur en protéines) et le rendement.

Phases de sensibilité du soja à la contrainte hydrique



Avec IRRISOJA, positionnez au mieux vos tours d'eau

IRRISOJA

IRRISOJA aide à piloter l'irrigation du soja au plus près de ses besoins en valorisant toute la réserve en eau du sol. Cet outil, disponible gratuitement sur www.terresinovia.fr, est à l'attention des personnes qui réalisent des suivis tensiométriques de l'humidité du sol.

Source : Terres inovia

Contact : SERVICE TERRITOIRES
 CHAMBRE D'AGRICULTURE DE GIRONDE – 17 Cours Xavier Arnoz – CS 71305 – 33082 Bordeaux CEDEX
 Tél : 06 76 23 49 59 e-mail : t.larrieu@gironde.chambagri.fr