

02 juillet 2019

Bulletin n° 5



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

Cestas				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie
Source : Demeter				6/8 feuilles	8/12 feuilles	12/14 feuilles	
Données de la semaine écoulée							En mm
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		0,5	0,8	1	
25/06/19	18	31	5	3	4	5	0
26/06/19	16	38	7	4	6	7	0
27/06/19	18	38	8	4	6	8	0
28/06/19	18	29	4	2	3	4	0
29/06/19	18	28	4	2	3	4	0
30/06/19	17	28	4	2	3	4	0
01/07/19	18	25	3	2	2	3	0
Total semaine			35	18	28	35	0

St Sulpice de Faleyrens

Total semaine	37	19	30	37	0
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

St Médard de Guizieres

Total semaine	36	18	29	36	0
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Sauternes

Total semaine	34	17	27	34	0
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Caudrot

Total semaine	37	19	30	37	0
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Ste Gemme				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie
Source : Demeter				6/8 feuilles	8/12 feuilles	12/14 feuilles	
Données de la semaine écoulée							En mm
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		0,5	0,8	1	
25/06/19	18	31	4	2	3	4	0
26/06/19	16	37	5	2	4	5	0
27/06/19	19	36	6	3	5	6	0
28/06/19	18	29	4	2	3	4	0
29/06/19	18	35	5	3	4	5	0
30/06/19	17	26	3	2	2	3	0
01/07/19	18	24	2	1	2	2	0
Total semaine			36	15	23	29	0

St ciers sur Gironde

Total semaine	33	17	26	33	1
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Blanquefort

Total semaine	35	18	28	35	1
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Hourtin

Total semaine	36	18	29	36	3
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Source: DEMETER

➤ **Bilan de la semaine passée**



Sur la semaine passée, l'absence de pluie et les températures extrêmement élevées notamment mercredi et jeudi ont entraîné des consommations en eau des plantes importantes.

Dans ce contexte, l'irrigation s'est progressivement mise en route.

Les toutes premières floraisons mâles ont été observées sur les semis précoces mais la majorité des maïs est au stade 14 feuilles.

➤ **Prévisions météo et besoins en eau prévisionnels du maïs**

Dans la continuité de la semaine précédente, les températures devraient rester relativement élevées. Sur les sols les plus lourds, l'irrigation va également se mettre en place. Dans tous les cas, il faudra veiller à compenser au mieux le besoin en eau des plantes (6-7 mm/jour). En cas de pluie orageuse, compter un jour de pause pour 5 mm reçus.

Dates	Mer 03/07	jeudi 04/07	vend 05/07	sam 06/07	Dim 07/07	lun 08/07	mardi 09/07	Total sur la semaine
T° Max	28-32	30-34	30-34	24-28	25-29	24-28	25-29	
ETP Prévisionnelles	7	7	7	6	6	6	6	
ETM 12/14 feuilles	1	7	7	7	6	6	6	45
ETM Floraison	1,1	8	8	8	7	7	7	52
Précipitations (mm)	0	0	0	0	0	5-10	0	5-10

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

➤ **Consommation des cultures légumières**

Du 25 juin au 02 juillet		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	2ème feuille trifoliée	Boutons floraux	Floraison	Selon potentiel et date de récolte
Kc		0,4	0,7	1,0	0,6	0,8	1,0	0,8 à 1,2
St ciers sur gironde	33	13	23	33	20	26	33	24 à 36
St Suplice de Faleyrens	37	15	26	37	22	30	37	22 à 34
Ste Gemme	36	14	25	36	22	29	36	19 à 29
Sauternes	34	14	24	34	20	27	34	22 à 34
Cestas	35	14	25	35	21	28	35	21 à 33

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

La grande majorité des aspergeraies sont au stade floraison à émergence des 2èmes pousses. Les plantations de l'année et 2018 terminent ou sont en plein développement des 2èmes pousses. Les besoins sont très élevés en ce moment. Malgré des ETP légèrement inférieures aux prévisions, prévoyez des consommations de 6mm/jour. Au goutte à goutte de surface, prévoyez 30m3/ha/jour, avec 1 tour d'eau tous les 3 ou 4 jours.

Seules les plantations de l'année consommeront moins (4 mmm/jour), mais nécessitent une bonne humidité au niveau des griffes (zone rapidement desséchée). Si nécessaire, n'hésitez pas doubler la dose d'eau (2 x 25 mm à 24h d'intervalle) pour réhumecter correctement cette zone. Même remarque si vous arrosez au goutte à goutte (base consommation de 15 à 20m3/ha/jour).

➤ **Première cellule de gestion et de préservation de la ressource en eau**

Compte tenu des fortes températures observées, une première cellule de gestion et de préservation de la ressource en eau aura lieu jeudi 4 juillet prochain. Objectif : faire le point sur l'état des ressources en eau (nappes souterraines, grands cours d'eau, petits cours d'eau) et sur l'état des besoins en eau agricole et non agricole.

Nous ne manquerons pas de vous faire un bilan de cette réunion dans le message Irrigation Gestion de l'Eau de la semaine prochaine.

➤ **Bulletin de Santé Végétal : évaluation du risque sanitaire et traçabilité des interventions**

Prendre une décision autonome pour protéger ses cultures

Les BSV informent les agriculteurs et leurs conseillers, quasiment en temps réel, sur l'état sanitaire et le risque phytosanitaire des cultures, et délivrent des messages réglementaires. L'analyse du risque est basée sur les observations faites sur le terrain et une modélisation prédictive du développement des maladies.

La règle est de ne faire aucune préconisation en matière de produits phytosanitaires. Les agriculteurs ont toutes les informations pour prendre une décision stratégique, de manière autonome, pour réduire l'utilisation des produits phytosanitaires.

Philippe Mouquot, conseiller Grandes Cultures à la Chambre d'Agriculture de la Gironde anime le BSV Maïs.

Les BSV sont disponibles sur le site internet de la Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine :

<https://nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/agro-environnement/ecophyto/surveillance-biologique-du-territoire/>

