

7 juillet 2020

Bulletin n° 6



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

Cestas			Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie	
Source : Demeter			12/16 feuilles	Floraison mâle	Floraison femelle		
Données de la semaine écoulée						En mm	
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		1,1	1,2		
30/06/20	9	30	6	6	7	7	0
01/07/20	17	24	4	4	4	5	0
02/07/20	17	22	3	3	3	4	0
03/07/20	9	23	4	4	4	5	0
04/07/20	7	25	4	4	4	5	0
05/07/20	12	28	5	4	4	6	0
06/07/20	16	*	4	4	4	5	0
<b>Total semaine</b>			<b>30</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>0</b>

<b>St Sulpice de Faleyrens</b>							
<b>Total semaine</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>*</b>		

<b>St Médard de Guizieres</b>							
<b>Total semaine</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>2</b>		

<b>Brannens</b>							
<b>Total semaine</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>4</b>		

<b>Caudrot</b>							
<b>Total semaine</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>2</b>		

Ste Gemme			Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie	
Source : Demeter			12/16 feuilles	Floraison mâle	Floraison femelle		
Données de la semaine écoulée						En mm	
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		1,1	1,2		
30/06/20	11	28	5	5	6	6	0
01/07/20	16	26	4	4	4	5	3
02/07/20	17	22	2	2	2	2	0
03/07/20	11	23	3	3	3	4	0
04/07/20	9	26	4	4	4	5	0
05/07/20	12	29	5	5	4	4	0
06/07/20	16	26	4	4	4	5	1
<b>Total semaine</b>			<b>27</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>4</b>

<b>St Ciers sur Gironde</b>							
<b>Total semaine</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>0</b>		

<b>Blanquefort</b>							
<b>Total semaine</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>0</b>		

<b>Hourtin</b>							
<b>Total semaine</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>0</b>		

\*: données manquantes

Source: DEMETER

➤ Bilan de la semaine passée



Absence totale de pluie efficace. Mais les températures sont restées encore limitées.

Compte tenu du printemps excessivement pluvieux, c'est le grand écart des stades en fonction des dates de semis des cultures. Néanmoins, la plupart des cultures ont un stade avancé (floraison mâle et femelle pour le maïs, apparition des gousses sur soja...). Les irrigations tournent donc pour compenser les besoins en hausse des plantes. Mais l'année climatique reste pour l'instant peu exigeante et le confort hydrique est souvent au rendez-vous.

➤ Prévisions météo et besoins en eau prévisionnels du maïs

La plupart des cultures sont dans leur période de forte sensibilité au stress hydrique (1 semaine avant floraison à 3-4 semaines après floraison). Veillez donc à maintenir les apports d'eau pour subvenir aux besoins des plantes, d'autant plus qu'aucune pluie efficace n'est prévue cette semaine. La demande climatique va rester élevée. Une légère baisse des températures est seulement à prévoir ponctuellement vendredi et quelques averses pourraient apparaître ce jour dans le Blayais et le Médoc (prévisions MétéoFrance).

Tableau désormais sur des besoins des cultures équivalents à 1,1 ETP/jour (inflorescence mâle) ou 1,2 ETP/jour (sortie des soies).

Dates	Mer 08/07	Jeudi 09/07	Vend 10/07	Sam 11/07	Dim 12/07	Lun 13/07	Mardi 14/07	Total sur la semaine
<b>T° Max</b>	29-31	29-33	24-27	29-32	29-32	29-32	28-32	
<b>ETP Prévisionnelles</b>	6	7	5	6	6	6	6	
<b>ETM floraison mâle</b>	1,1	7	8	6	7	7	7	46
<b>ETM floraison femelle</b>	1,2	7	8	6	7	7	7	42
<b>Précipitations (mm)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0

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

## ➤ Consommation des cultures légumières

Du 30 juin au 6 juillet		Consommation (en mm)						
		Carottes			Haricots verts			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	23	9	16	23	18	23	28	12 à 29
St Sulpice de Faleyrens	24	10	17	24	19	24	29	11 à 28
Ste Gemme	27	11	19	27	22	27	32	14 à 34
Brannens	27	11	19	27	22	27	32	14 à 34
Cestas	30	12	21	30	24	30	36	15 à 38

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

Très peu de pluies au cours de la semaine passée (1 à 7 mm). Les consommations sont restées moyennes pour la saison :

- Plantations de l'année : 2.5 mm en moyenne/jour.
- Aspergeraies > 2ans au stade épanouissement des cladodes à floraison : 3 mm en moyenne/jour.
- Aspergeraies > 2ans au stade croissance des 2èmes pousses: 4 mm en moyenne/jour.

**Au cours des 7 prochains jours, les consommations vont fortement augmenter.**

1/ Le 1<sup>er</sup> tour d'eau devient urgent sur les parcelles au stade épanouissement des cladodes à floraison: **35 à 40mm/semaine** ou 30 à 35l/ml au Goutte à Goutte. La dose dépendra, de l'état d'humidité du sol.

2/ Pour toutes les autres, poursuivez vos tours d'eau en augmentant les doses hebdomadaires.

- Parcelles au stade « émergence, croissance de la 2<sup>ème</sup> pousse » (peu ou pas récoltées). Prévoyez **40 à 45 mm** / semaine ou 35l à 40l/ml au Goutte à Goutte.
- Parcelles au stade épanouissement des cladodes à fin floraison. Prévoyez **30 à 35 mm** / semaine ou 25l à 30l/ml au Goutte à Goutte.
- Plantations de l'année. Prévoyez **25 à 30mm** ou 20l à 25l/ml au Goutte à Goutte.

Remarque Goutte à Goutte : sur sols sableux, fractionnez votre tour d'eau en 2 apports espacés de 24h.

Avant toute intervention, surveillez l'évolution de vos tensiomètres et/ou à défaut **vérifiez manuellement l'humidité** autour du plateau racinaire.

## ➤ Bilan du mois de Juin : humide avec des températures peu excessives

	Pluie (mm)			Somme de Temp Base 6°C			Somme ETP (mm)		
	2020	2019	2018	2020	2019	2018	2020	2019	2018
Blanquefort	62.2	154.6	59.2	372.1	397.9	431.5	105.06	117.05	117.94
Brannens	104.2	70.2	44.8	362.1	389.2	423.3	108.55	122.87	123.89
Caudrot	104	81	52	362.9	395.8	431.7	--	--	--
Cestas	91.2	81.4	53.5	363.8	395.2	415	--	116.43	118.65
Civrac	107	99.1	69.4	348.2	395.2	419.7	110.85	115.2	130.5
Coubeyrac	62.2	81.6	108	368.4	399.1	432.7	--	--	--
Fargues	86.5	89.5	86.5	373.9	400.2	433.8	--	--	--
Greziillac	58.8	91.2	71.6	373.8	401.6	431.6	109.59	122.15	125.37
Hourtin	84.4	77.8	34	336.3	357.9	407.7	--	--	--
Latresne	94.8	70.8	71.8	373.2	405.1	437.9	--	--	--
Libourne	63.8	89.2	120.8	369.3	420.1	442.2	--	--	--
Marcillac	67.4	93.2	94.8	359.6	392.4	426	100.62	114.66	121.02
Mios	92.2	69.2	67.8	374.9	399.9	365.6	111.07	122.89	111.07
Pauillac	73.4	124.2	55.4	377.9	402	444.6	--	--	--
Sauternes	91.5	91.5	128.5	382	405.6	439.3	--	125.2	122.23
St Brice	53.4	79.4	94.4	382	405.6	428.1	--	--	--
St Ciers sur Gironde	46.2	145	62.6	366	395	432.9	112.97	119.66	128.21
St Médard de Guizières	82.6	106.8	82.4	376.7	409.4	434.6	86.64	123.3	120.45
St Sulpice de Faleyrens	74.6	61	66.4	373.7	402.1	430.2	107.88	122.2	122.19
Ste Gemme	69.9	99	97.4	366.8	394.4	428.9	94.22	101.68	125.76
Vensac	107	59.6	71.4	229.5	379.6	424	--	--	--
<b>Moyenne des sites</b>	<b>106</b>	<b>97</b>	<b>65</b>	<b>377</b>	<b>399</b>	<b>422</b>	<b>95</b>	<b>119</b>	<b>122</b>

SOURCE : Demeter

Ce mois de juin 2020 a été plus humide que ces deux dernières années. Les pluies ont été le plus souvent à caractère orageux sur tout le département. Les cumuls de pluie peuvent donc être très variables d'une station à l'autre mais restent très supérieures aux normales saisonnières (59 mm pour juin). L'Ouest et le Sud-Est de la Gironde ont été les plus impactés par ces orages en particulier à Mios (92,2 mm), Cestas (91.2 mm), Civrac (107 mm), Brannens (104,2 mm) et Caudrot (104 mm).

Dans l'ensemble, les pluies régulières du mois de mai et juin ont contribué au décalage des dates de semis des cultures de printemps dans certaines localités mais également au report des dates de début des irrigations. L'irrigation a donc pour l'instant été limitée comparé à l'an dernier. Cependant, le temps pluvieux et les températures n'ont pas permis un fort développement des cultures. La moyenne de la somme des températures est plus faible que ces deux dernières années ce qui a limité la croissance des cultures.

**Exceptionnellement prochain message  
le mercredi 15 juillet en soirée.**

Contact : SERVICE TERRITOIRES

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