

25 juin 2019

Bulletin n° 4



➤ **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	
18/06/19	16	35	7	4	6	7	1
19/06/19	15	24	4	2	3	4	0
20/06/19	15	23	3	1	2	3	0
21/06/19	14	18	2	1	1	2	3
22/06/19	9	28	5	2	4	5	0
23/06/19	14	32	6	3	5	6	0
24/06/19	18	32	6	3	5	6	0
<b>Total semaine</b>			<b>32</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>4</b>

**St Sulpice de Faleyrens**

<b>Total semaine</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>3</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

**St Médard de Guizieres**

<b>Total semaine</b>	<b>31</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>31</b>	<b>28</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

**Sauternes**

<b>Total semaine</b>	<b>33</b>	<b>17</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>8</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

**Caudrot**

<b>Total semaine</b>	<b>33</b>	<b>17</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>7</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

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	
18/06/19	16	32	7	4	6	7	0
19/06/19	16	25	4	2	3	4	0
20/06/19	16	24	3	1	2	3	2
21/06/19	13	19	2	1	1	2	6
22/06/19	11	25	4	2	3	4	0
23/06/19	15	33	6	3	5	6	0
24/06/19	18	30	6	3	5	6	0
<b>Total semaine</b>			<b>31</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>31</b>	<b>8</b>

**St ciers sur Gironde**

<b>Total semaine</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>7</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

**Blanquefort**

<b>Total semaine</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>53</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

**Hourtin**

<b>Total semaine</b>	<b>29</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>6</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Source: DEMETER

➤ **Bilan de la semaine passée**



Sur la semaine passée, les pluies ont été très variables selon les zones du département (de 3 mm à 57 mm sur nos stations). En particulier, l'orage dans la nuit du 18 au 19 juin a pu apporter localement beaucoup d'eau, notamment dans la région bordelaise ou dans le nord-est du département.

L'irrigation a commencé en fin de semaine sur les sables des landes.

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

La quasi totalité des parcelles a atteint le stade 10 feuilles. Le démarrage de l'irrigation va donc dépendre des pluies reçues ces deux dernières semaines et de la capacité des sols à stocker ces pluies (réserve utile). En dehors des sols sableux et des graves, l'irrigation sera très progressivement mise en place en fin de semaine, voire la semaine prochaine pour les sols les plus lourds. Sur les sols sableux et les graves qui n'ont pas pu stocker toutes les pluies de mi-juin, l'irrigation est nécessaire pour compenser le besoin en eau élevé des plantes cette semaine (7-8 mm/jour).

Dates	Mer 26/06	jeudi 27/06	vend 28/06	sam 29/06	Dim 30/06	lun 01/07	mardi 02/07	Total sur la semaine
<b>T° Max</b>	36-38	38-41	30-35	25-29	25-29	30-35	20-24	
<b>ETP Prévisionnelles</b>	8	8	8	7	7	8	6	
<b>ETM 8/12 feuilles</b>	0,8	6	6	6	6	6	5	42
<b>ETM 12/14 feuilles</b>	1	8	8	8	7	7	6	52
<b>Précipitations (mm)</b>	0	0	0	0	0	0	0-5	0-5

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

## ➤ Consommation des cultures légumières

Du 18 au 25 juin		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
<b>Kc</b>		<b>0,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8 à 1,2</b>
St ciers sur gironde	<b>30</b>	12	21	30	18	24	30	24 à 36
St Suplice de Faleyrens	<b>28</b>	11	20	28	17	22	28	22 à 34
Ste Gemme	<b>24</b>	10	17	24	14	19	24	19 à 29
Sauternes	<b>27</b>	11	19	27	16	22	27	22 à 34
Cestas	<b>26</b>	10	18	26	16	21	26	21 à 33

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

Les aspergeraies les plus avancées (croissance des 2èmes pousses), sont en phase de forte consommation d'eau (plantation 2018 et parcelles avec arrêt de récolte précoces). Leur consommation devrait dépasser les 45mm cette semaine. Les plantations de l'année sont aussi à ce stade, mais avec des consommations moindres. Elles attendront 25 à 30 mm cette semaine. Quant à la grande majorité des aspergeraies (stade épanouissement des cladodes à levée des 2èmes pousses), les besoins augmentent rapidement et devraient dépasser les 40mm cette semaine. Les tours d'eau devront reprendre ce milieu de semaine, en commençant par les parcelles les plus avancées (plantations 2018 en majorité).

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

Compte tenu des fortes températures attendues, 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.

## ➤ Somme de températures base 6°C au 24 juin : du retard

Les températures caniculaires que nous observons ne doivent pas nous faire oublier le retard en somme de températures que nous rencontrons depuis les semis. Pour un semis au 10 avril, il manque 91°C par rapport à la moyenne observée depuis 2002 sur le site de Sauternes. Ce qui représente 6-7 jours de retard. Seule l'année 2013 a été plus fraîche. Cela explique le retard des cultures que nous observons aujourd'hui dans les champs.

Stations	Date de semis				
	1 <sup>er</sup> avril	10 avril	20 avril	1 <sup>er</sup> mai	10 mai
Sauternes (2002)	800	743	698	599	541
Sauternes (2003)	955	918	833	711	632
Sauternes (2004)	828	783	740	653	601
Sauternes (2005)	912	851	803	698	610
Sauternes (2006)	885	842	787	687	600
Sauternes (2007)	957	905	805	668	589
Sauternes (2008)	811	763	712	630	530
Sauternes (2009)	857	801	747	672	585
Sauternes (2010)	790	745	680	560	509
Sauternes (2011)	984	888	804	686	574
Sauternes (2012)	813	760	723	664	575
Sauternes (2013)	687	663	562	498	415
Sauternes (2014)	882	804	713	640	558
Sauternes (2015)	907	863	765	668	569
Sauternes (2016)	805	758	686	623	540
Sauternes (2017)	935	870	795	733	662
Sauternes (2018)	918	850	769	664	581
Moyenne 2002-2018	866	812	743	650	569
Sauternes (2009)	764	721	652	565	508

Température Base 6°C = [( T minimale + T maximale )/2] - 6 avec les T maximale bloquée à 30°C.

Source : Demeter

**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



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale «développement agricole et rural»