

26 juin 2018

## Bulletin n° 3

l'actu Gironde  
**Irrigation**

de la Chambre d'Agriculture de la Gironde



### ➤ 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							
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		0,6	0,8	0,9	
19/06/18	11	29	5	3	4	4	0
20/06/18	13	35	5	3	4	5	0
21/06/18	19	30	5	3	4	4	0
22/06/18	15	27	6	4	5	5	0
23/06/18	11	29	6	4	5	5	0
24/06/18	10	29	5	3	4	4	0
25/06/18	11	30	6	4	5	5	0
<b>Total semaine</b>			<b>38</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>0</b>

#### St Sulpice de Faleyrens

<b>Total semaine</b>	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>0</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

#### St Médard de Guizieres

<b>Total semaine</b>	<b>35</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>0</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

#### Sauternes

<b>Total semaine</b>	<b>36</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>0</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

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							
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		0,6	0,8	0,9	
19/06/18	13	28	5	3	4	4	0
20/06/18	16	33	5	3	4	5	0
21/06/18	18	30	4	3	3	4	0
22/06/18	16	26	6	3	5	5	0
23/06/18	12	27	6	3	4	5	0
24/06/18	12	27	5	3	4	4	0
25/06/18	14	29	6	3	5	5	0
<b>Total semaine</b>			<b>36</b>	<b>22</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>0</b>

#### St ciers sur Gironde

<b>Total semaine</b>	<b>37</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>0</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

#### Blanquefort

<b>Total semaine</b>	<b>35</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>0</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

#### Hourtin

<b>Total semaine</b>	<b>35</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>0</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Source: DEMETER

### ➤ Bilan de la semaine passée



Une hausse des températures maximales entraînant une demande climatique assez importante ont rendu nécessaire la mise en place des premières irrigations sur les sols légers (Sables et Graves). Les mouillères encore visible la semaine dernière ont disparu et les plantes commencent à bien se développer.

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

Les pluies très conséquentes jusqu'au 11 juin avaient totalement saturé en eau les sols. Depuis une semaine la demande climatique a fortement augmenté. Sur les sables et les graves, compter une consommation théorique de 5-6mm jour sur la semaine à venir. Sur les autres sols disposant d'une meilleur réserve utile, l'irrigation va très très progressivement se mettre en place. Dans tous les cas, aucune irrigation n'est nécessaire pour les maïs n'ayant pas atteint le stade 10 feuilles.

Dates	Mardi 26/06	Mer 27/06	Jeudi 28/06	Vendredi 29/06	Samedi 30/06	Dim 01/07	Lundi 02/07	Total sur la semaine
<b>T° Max</b>	30-32	30-32	29-31	29-31	30-33	29-33	28-31	
<b>ETP Prévisionnelles</b>	7	7	6-7	6-7	7-8	6-7	6-7	
<b>ETM 8/12 feuilles</b>	0,8	6	6	5	5	6	5	38
<b>ETM 12/14 feuilles</b>	0,9	6	6	6	7	6	6	43
<b>Précipitations (mm)</b>	0	0	0	0	0	0-5	0	0-5

Source : MétéoFrance (08 99 71 02 33), plainchamps, météociel

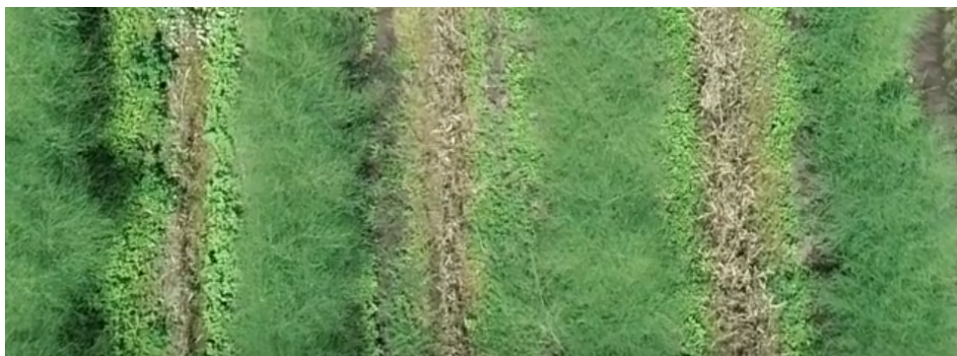
## ➤ Consommation des cultures légumières

Du 19 au 25 juin		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	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	0,5 à 1,25
St ciers sur gironde	37	15	26	37	22	30	37	18 à 46
St Suplice de Faleyrens	36	14	25	36	22	29	36	18 à 45
Ste Gemme	36	14	25	36	22	29	36	18 à 45
Sauternes	36	14	25	36	22	29	36	18 à 45
Cestas	38	15	27	38	23	30	38	19 à 47

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

Les consommations hydriques de la semaine écoulée (27 à 40 mm selon les stades), ont asséché l'horizon superficiel, bien fourni en racines. Aux vues des fortes températures et des consommations de ce début de semaine, le démarrage de l'irrigation devient urgent. L'urgence s'applique principalement aux plantations 2017 ou aux autres aspergeraies à fort potentiel, dont la fin de récolte est antérieure au 15 mai (émergence et croissance de la 2ème pousse). Toutes les aspergeraies à ce stade devront recevoir un 1er tour d'eau en ce début de semaine. En absence de pluie significative (<20mm) cette fin de semaine, enchaînez sur les autres parcelles. Prévoyez 40mm (130 à 150m3 /ha au GàG) sur les aspergeraies les plus avancées (fin récolte < 15 mai) et 30 à 35 mm sur les autres (100 à 120m3 /ha au GàG). Sur les plantations de l'année, une irrigation de 25mm suffira (80 à 100m3 /ha au GàG).

Remarque : au goutte à goutte, fractionnez votre dose en 2 apports espacés de 24h maximum.



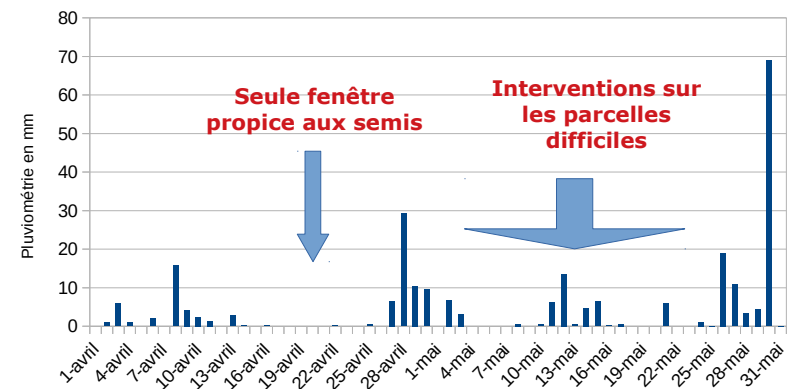
## ➤ De nombreux jours de pluie

	St Gemme		Cestas	
	Toutes pluies	>1 mm	Toutes pluies	>1 mm
Mars	26	26	27	24
Avril	17	13	21	11
Mai	21	13	16	11
Juin	13	7	12	11
<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>59</b>	<b>76</b>	<b>57</b>

Depuis début mars, sur 118 jours il y a eu 77 jours de pluies à St Gemme et 76 jours de pluies à Cestas.

Cette météo a beaucoup compliqué le semis des cultures avec un décalage de semis par rapport à l'année dernière et des parcelles non semées.

Pluviométrie en avril et mai 2018



Malgré une période de 10 jours favorable au démarrage des semis en avril, les cumuls incessants de pluie des semaines qui ont suivi ont causé de gros problèmes dans les interventions sur les parcelles (fertilisation, désherbages, etc.).

**N'hésitez pas à nous contacter (tel : 06-76-23-49-59).**

SOURCE : Arvalis, Chambre d'agriculture 40