

17 juillet 2018

## Bulletin n° 6

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
Source : Demeter				12/14 feuilles	Floraison mâle	Floraison femelle	
Données de la semaine écoulée							En mm
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		0,9	1,1	1,2	
10/07/18	14	29	5	4	5	6	0
11/07/18	13	29	5	4	5	5	0
12/07/18	13	28	5	4	5	6	0
13/07/18	11	31	4	4	5	5	0
14/07/18	18	33	5	4	5	6	4
15/07/18	17	33	4	4	5	5	13
16/07/18	15	26	4	3	4	4	0
<b>Total semaine</b>			<b>31</b>	<b>28</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>17</b>

#### St Sulpice de Faleyrens

<b>Total semaine</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>4</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

#### St Médard de Guizieres

<b>Total semaine</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>14</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

#### Sauternes

<b>Total semaine</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>39</b>	<b>43</b>	<b>38</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Ste Gemme				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie
Source : Demeter				12/14 feuilles	Floraison mâle	Floraison femelle	
Données de la semaine écoulée							En mm
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		0,9	1,1	1,2	
10/07/18	15	29	5	5	6	6	0
11/07/18	14	28	5	4	5	6	0
12/07/18	13	27	5	4	5	6	0
13/07/18	14	29	4	4	4	5	0
14/07/18	16	32	5	4	5	6	0
15/07/18	18	32	4	4	5	5	2
16/07/18	17	27	3	3	4	4	0
<b>Total semaine</b>			<b>31</b>	<b>28</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>2</b>

#### St ciers sur Gironde

<b>Total semaine</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>38</b>	<b>41</b>	<b>10</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

#### Blanquefort

<b>Total semaine</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>37</b>	<b>40</b>	<b>33</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Source: DEMETER

### ➤ Bilan de la semaine passée



Orage de dimanche : des dégâts de grêle importants sur certains secteurs.

Les pluies, quand ce n'était pas de la grêle, ont été très disparates. A certains endroits, des tours d'eau ont pu être économisés.

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

Pour les maïs en fleur, on a atteint les 3 semaines où les maïs ont les besoins les plus élevés. Les pluies orageuses de dimanche ont bien réalimenté le sol sur certain secteur. Une légère baisse des températures maximales et des pluies orageuses en milieu de semaine sont annoncées. Sur les sables légers, veillez à compenser une consommation théorique de 1,2\* ETP, soit 5 mm jour jusqu'à lundi. Pour les sols plus lourds, si le sol a été réalimenté par les pluies, on pourra attendre les pluies annoncées.

Dates	Mardi 17/07 26-28	Mer 18/07 29-31	Jeudi 19/07 29-31	Vendredi 20/07 25-28	Samedi 21/07 25-28	Dim 22/07 29-31	Lundi 23/07 29-31	Total sur la semaine
<b>T° Max</b>	26-28	29-31	29-31	25-28	25-28	29-31	29-31	
<b>ETP Prévisionnelles</b>	4-5	5-6	6	4-5	4-5	5-6	5-6	
<b>ETM 12/14 feuilles</b>	0,9	4	5	4	4	5	5	32
<b>Floraison mâle</b>	1,1	5	6	5	5	6	6	40
<b>Floraison femelle</b>	1,2	5	7	5	5	7	7	43
<b>Précipitations (mm)</b>	0-3	0	3-9	5-15	0-5	0	0	8-32

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

## ➤ Consommation des cultures légumières

Du 10 au 16 juillet		Consommation (en mm)						
Station météo références	ETP	Carottes			Haricots vert			Asperges Selon potentiel et date de récolte
		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	0,5 à 1,25
St ciers sur gironde	34	14	24	34	27	34	41	17 à 42
St Suplice de Faleyrens	31	12	22	31	25	31	37	15 à 39
Ste Gemme	31	12	22	31	25	31	37	15 à 39
Sauternes	36	14	25	36	29	36	43	18 à 45
Cestas	31	12	22	31	25	31	37	15 à 39

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

La semaine écoulée a été marquée par des consommations hydriques de saison (28 à 40 mm selon les stades) et par quelques épisodes pluvieux, plus marqués en zone sud Gironde (40mm). Hormis ces zones, les pluies tombées sur le reste du département, permettent de décaler les tours d'eau de 2 à 3 jours. La grande majorité des asperges sont à des stades de forte consommation (levée à croissance des 2èmes pousses), par conséquent sensibles au stress hydrique.

Continuez vos tours d'eau, sur une base de 40 mm pour la semaine à venir (160 à 200m<sup>3</sup> /ha au GàG), sur toutes vos aspergeraies de plus d'un an. Les plantations de l'année, à des stades hétérogènes (croissance 2èmes pousses à émergence de la 3<sup>ème</sup> pousse), auront un peu moins de besoins (25 à 30mm cette semaine ou 100 à 120m<sup>3</sup> /ha au GàG).

*Remarque : en période de fortes consommations, pour faciliter la formation du bulbe hydrique avec les gouttes à gouttes, réalisez 2 tours d'eau/semaine, espacés de 3 jours. Aussi, chaque tour d'eau, devra être fractionné en 2 apports, espacés de 24h maximum.*

## • Dégâts de grêle suite à l'orage de dimanche



Une photo illustrant les dégâts de grêle sur une culture de tournesol. Le maraîchage n'a pas été épargné non plus. A Eysines, Blanquefort ou encore Bruges plusieurs maraîchers on vu leurs cultures être ravagées par la grêle.

Source: Twitter Chambre d'Agriculture de la Gironde.