

09 juillet 2019

Bulletin n° 6



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

Cestas				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie
Source : Demeter				8/12 feuilles	12/14 feuilles	Floraison mâle	
Données de la semaine écoulée							En mm
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		0,8	1	1,1	
02/07/19	17	27	4	3	4	4	0
03/07/19	17	34	6	5	6	7	0
04/07/19	17	36	6	5	6	7	0
05/07/19	18	34	5	4	5	6	1
06/07/19	17	30	5	4	5	6	0
07/07/19	17	29	5	4	5	5	0
08/07/19	16	33	5	4	5	6	0
<b>Total semaine</b>			<b>36</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	<b>39</b>	<b>2</b>

**St Sulpice de Faleyrens**

<b>Total semaine</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>0</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

**St Médard de Guizieres**

<b>Total semaine</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	<b>0</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

**Sauternes**

<b>Total semaine</b>	<b>34</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	<b>37</b>	<b>0</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

**Caudrot**

<b>Total semaine</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>0</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Source: DEMETER

Ste Gemme				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie
Source : Demeter				8/12 feuilles	12/14 feuilles	Floraison mâle	
Données de la semaine écoulée							En mm
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		0,8	1	1,1	
02/07/19	18	28	3	2	3	3	0
03/07/19	17	32	5	4	5	5	0
04/07/19	19	35	5	4	5	6	0
05/07/19	19	35	5	4	5	5	0
06/07/19	21	32	5	4	5	5	0
07/07/19	18	30	4	3	4	5	0
08/07/19	16	31	4	3	4	4	0
<b>Total semaine</b>			<b>36</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>0</b>

**St ciers sur Gironde**

<b>Total semaine</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>1</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

**Blanquefort**

<b>Total semaine</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>1</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

**Hourtin**

<b>Total semaine</b>	<b>34</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	<b>37</b>	<b>3</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

➤ **Bilan de la semaine passée**



Sur la semaine passée, les températures sont restées élevées. Le retard des cultures observé à la mi-juin est en train d'être comblé. La floraison des maïs commencent à être présente. Aucune pluie généralisée sur le département mais des pluies orageuses qui ont pu apporter localement des cumuls significatifs notamment le 5 et le 8 juillet. A noter que la pluie du 5 juillet a localement été accompagnée de grêle en vallées de Dordogne et Entre Deux mers.

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

Dans la continuité de la semaine précédente, les Evapo Transpirations Potentielles devraient rester relativement élevées. On entre dans la phase de forte sensibilité au stress hydrique des plantes : 1 semaine avant floraison femelle à 3-4 semaines après la floraison. Il faudra donc veiller à compenser au mieux le besoin en eau des plantes (7 mm/jour). En cas de pluie orageuse reçue notamment ce lundi, compter un jour de pause pour 5-6 mm reçus.

Dates	Mer 10/07	Jeudi 11/07	Vend 12/07	Sam 13/07	Dim 14/07	Lun 15/07	Mardi 16/07	Total sur la semaine
<b>T° Max</b>	26-30	27-31	27-31	25-29	25-29	28-32	28-32	
<b>ETP Prévisionnelles</b>	6	6	6	6	6	7	7	
<b>ETM 12/14 feuilles</b>	1	6	6	6	6	7	7	45
<b>ETM Floraison mâle</b>	1,1	7	7	7	7	8	8	51
<b>ETM Floraison femelle</b>	1,2	7	7	7	7	8	8	52
<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 02 au 08 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
<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>31</b>	12	22	31	19	25	31	24 à 36
St Suplice de Faleyrens	<b>33</b>	13	23	33	20	26	33	22 à 34
Ste Gemme	<b>36</b>	14	25	36	22	29	36	19 à 29
Sauternes	<b>34</b>	14	24	34	20	27	34	22 à 34
Cestas	<b>36</b>	14	25	36	22	29	36	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 émergence des 2èmes pousses. Les plantations de l'année et 2018 sont en plein développement des 2èmes pousses. Les besoins sont très élevés en ce moment. Au stade actuel, prévoyez des consommations de 6mm/jour. Au goutte à goutte de surface, prévoyez 30m<sup>3</sup>/ha/jour, avec 1 tour d'eau tous les 3 ou 4 jours. Seules les plantations ont une moindre consommation (4 mmm/jour), mais nécessitent une bonne humidité au niveaux des griffes (zone à forte densité racinaire et rapidement desséchée). Au goutte à goutte de surface, prévoyez 20m<sup>3</sup>/ha/jour, avec 1 tour d'eau tous les 3 ou 4 jours. Si nécessaire, n'hésitez pas doubler la dose pour réhumecter correctement cette zone (2 x 25 mm par aspersion et 2 X 125m<sup>3</sup>/ha au G à G espacés de 24h).

## ➤ Inventaire des dégradations de matériel d'irrigation

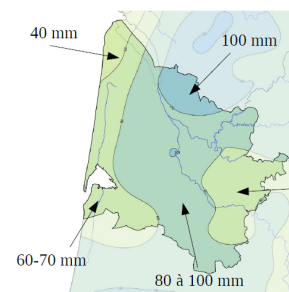
Au sein de notre région Nouvelle- Aquitaine, on a déjà observé des actes de vandalisme sur du matériel d'irrigation. Afin de faire un état des lieux les plus exhaustifs possible, en cas de dégradation de votre matériel d'irrigation n'hésitez pas à nous faire remonter par retour de mail la nature de la dégradation, la date et le lieu. Vous remerciant et en espérant que ce genre d'incivilité reste limitée.

## ➤ Retour sur la cellule de Gestion et de Préservation de la Ressource en eau de la Gironde du 4 juillet 2019

Jeudi dernier, s'est réunie la première cellule de gestion et de préservation de la ressource en eau. Les principaux points marquants sont les suivantes :

### Bilan météo (Météo France) :

Sur la période de recharge des nappes (septembre 2018-mars 2019), il est tombé en Gironde entre 350 et 500 mm, ce qui représente un déficit de 10 à 20 % sur le Médoc et le Blayais, 20 à 25 % plus au sud. Depuis le début de la saison d'étiage (mois de juin), il apparaît un excédent moyen de 40 % de pluviométrie.



Pluies du mois de juin 2019

Localement sur nos stations météo Demeter, nous avons pu atteindre 155 mm à Blanquefort, 148 mm à Cussac, 145 mm à Saint Ciers sur Gironde.

### Niveaux des nappes souterraines (BRGM) :

En Gironde, les niveaux pézométriques de la nappe des sables, d'un forage suivi dans la nappe des alluvions de la Garonne à Latresne et d'un forage au Miocène à Pessac sont dans la moyenne observée ces dix dernières années. A contrario, un forage en nappe captive dans l'Oligocène à Portets affiche un niveau piézométrique très bas par rapport à la moyenne des dernières années.

### Niveaux des grands cours d'eau (DREAL) :

Le mois de juin, et particulièrement les dernières fortes chaleurs, ont engendré une baisse conséquent des débits sur de nombreux cours d'eau mais restent au dessus des Débits Objectifs d'Etiage. L'Eyre est certainement le cours d'eau apparaissant comme le plus en difficulté. Il est également important de noter que le remplissage des retenues reste élevé en ce début de saison.

### Etat du réseau hydrographique secondaire (AFB) :

Les relevés ont été effectués les 24 et 25 juin 2019. On note une baisse générale des débits depuis les observations du mois de mai. Les cours d'eau du plateau landais résistent mieux à la baisse des débits, hormis le Deyre et le Glaude qui sont déjà en étiage sévère. La situation est jugé préoccupante sur l'ensemble du réseau hydrographique secondaire, notamment sur l'Andouille, la Barbanne, la Bassanne non réaliementée, le ruisson du Brion, le Deyre, l'Engranne, le Gaillardon, la Gamage, le Glaude, la Gravouse, la Grave, la Laurence, le Lisos, le Moron, le Palais, le Tursan et la Virvée en amont du pont des Planquettes.

**Aucune mesure de restriction des usages de l'eau n'a été mise en place mais de la vigilance est nécessaire notamment sur le réseau hydrographique secondaire.**