

22 juin 2021

Bulletin n° 4



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

Sauternes				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie En mm
Source : Demeter				6/8 feuilles	8/12 feuilles	12/14 feuilles	
Données de la semaine écoulée				Coef.			
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		0,5	0,8	1	
15/06/21	17,4	32,7	5,7	3	5	6	0
16/06/21	19,3	32,1	3,6	2	3	4	3
17/06/21	16,8	24,1	1,7	1	1	2	51
18/06/21	17,1	28,7	4,6	2	4	5	0
19/06/21	16,3	27,4	4,6	2	4	5	20
20/06/21	16,9	25,3	4,0	2	3	4	18
21/06/21	14,8	23,9	4,1	2	3	4	1
<b>Total semaine</b>			<b>28</b>	<b>14</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>93</b>

<b>St Sulpice de Faleyrens</b>	<b>Total semaine</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>80</b>
--------------------------------	----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

<b>Ste Gemme</b>	<b>Total semaine</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>82</b>
------------------	----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

<b>Mios</b>	<b>Total semaine</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>75</b>
-------------	----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

<b>Caudrot</b>	<b>Total semaine</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>39</b>
----------------	----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

St Médard de Guizières				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie En mm
Source : Demeter				6/8 feuilles	8/12 feuilles	12/14 feuilles	
Données de la semaine écoulée				Coef.			
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		0,5	0,8	1	
15/06/21	16,4	33,4	5,3	3	4	5	0
16/06/21	17,6	33,7	3,9	2	3	4	1
17/06/21	17,8	23,6	1,8	1	1	2	11
18/06/21	17,6	28	4,2	2	3	4	0
19/06/21	16,9	26,2	3,7	2	3	4	31
20/06/21	16,8	24,9	3,9	2	3	4	14
21/06/21	14,7	24,3	3,9	2	3	4	12
<b>Total semaine</b>			<b>27</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>69</b>

<b>St ciers sur Gironde</b>	<b>Total semaine</b>	<b>29</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>
-----------------------------	----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

<b>Blanquefort</b>	<b>Total semaine</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>120</b>
--------------------	----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

<b>Hourtin</b>	<b>Total semaine</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>57</b>
----------------	----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Source: DEMETER

\* donnée non disponible

➤ **Bilan de la semaine passée**



Sur la semaine passée, plusieurs épisodes orageux ont apporté des cumuls pluviométriques très importants sur l'ensemble du département : de 29 mm à St-Brice à 189 mm à Latresne. Dans ce contexte, l'irrigation a été stoppée.

À noter que les premières fleurs sont sorties sur les maïs les plus précoces semés fin mars.



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



Les pluies de la semaine passée ont permis de revenir à un très bon confort hydrique dans de nombreux sols. Sur les sols avec une bonne réserve utile qui ont stocké les importantes pluies, l'irrigation n'est pas à l'ordre du jour. Sur les sables, tout dépendra des éventuelles nouvelles pluies qui pourraient être conséquentes sur ce secteur. Le besoin en eau des plantes sera limité jusqu'à vendredi compris. Compter donc un jour de pause pour 5 mm de pluies reçus dans la limite de 4-5 jours sur les sables.

Dates	Mer 23/06	Jeu 24/06	Ven 25/06	Sam 26/06	Dim 27/06	Lun 28/06	Mar 29/06	Total sur la semaine
<b>T° Max</b>	21-22	22-23	22-24	26-29	26-29	25-28	25-28	
<b>ETP Prévisionnelles</b>	3	3	3	5	5	5	5	
<b>ETM 8/12 feuilles</b>	0,8	2	2	4	4	4	4	23
<b>ETM 12/14 feuilles</b>	1	3	3	5	5	5	5	29
<b>Précipitations (mm)</b>	0-20	1-5	0	0-1	0-4	0-1	0-10	1-40

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

## ➤ Consommation des cultures légumières

Du 22 au 28 juin		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	2ème feuille trifoliée	Boutons floraux	Floraison	
Kc		0,4	0,7	1,0	0,6	0,8	1,0	0,5 à 1,25
St Ciers sur gironde	29	12	20	29	17	23	29	15 à 36
St Suplice de Faleyrens	28	11	20	28	17	22	28	14 à 35
Ste Gemme	27	11	19	27	16	22	27	14 à 34
Brannens	27	11	19	27	16	22	27	14 à 34
Mios	27	11	19	27	16	22	27	14 à 34

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

Les orages de la semaine écoulée, localement très violents, ont largement arrosé le département, mais de manière très hétérogène : 35 à 195 mm. Cette semaine, peu de pluies sont prévues (7 à 13mm).

A minima, les besoins des asperges sont couverts pour cette semaine. Prévoyez la reprise des tours d'eau, en fin de semaine sur les asperges au stade « fin floraison à levée de la 2ème pousse », sur les secteurs les moins arrosés

	Consommation S24 en mm	Prévision consommation en mm	Conseil irrigation mm	Conseil irrigation en M3/ha (Gà G)
<b>Plantation 2021</b>	18 à 22	17 à 22	0	0
<b>Asperges au stade « Baguettes ramifiées/ boutons floraux »</b>	18 à 24	18 à 24	0	0
<b>Asperges au stade « cladodes/ floraison »</b>	24 à 30	24 à 30	0	0
<b>Asperges au stade « levée 2ème pousse »</b>	30 à 35	30 à 35	35	150 (2x75m3, espacés de 24h)

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

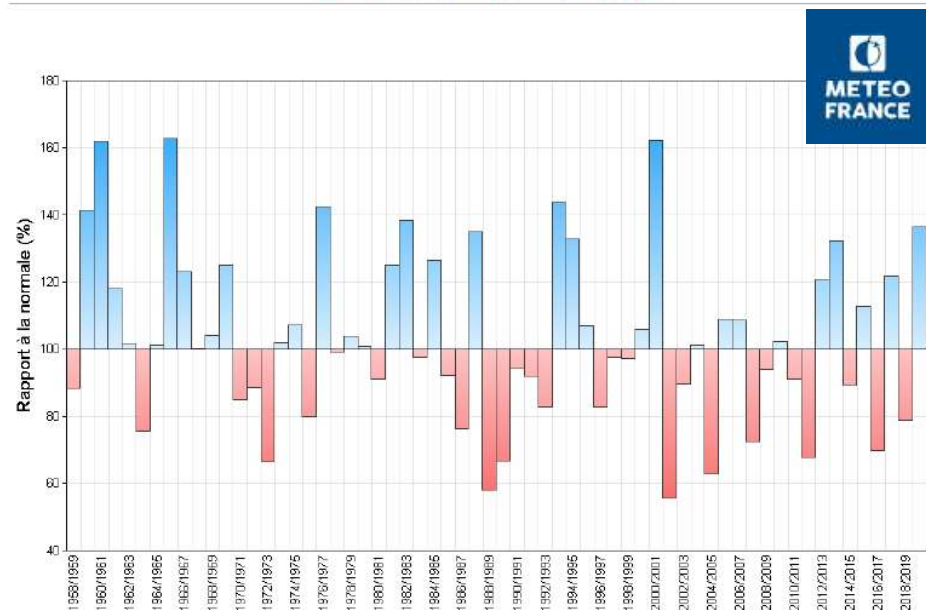
Irriguez, avant le dessèchement trop intense de la zone racinaire superficielle.

## ➤ Retour sur la première cellule de gestion et de préservation des ressources en eau de Gironde le 18 juin 2021

- Des nappes souterraines à un niveau plus haut que les moyennes des années précédentes ou proche des moyennes grâce à un cumul pluviométrique excédentaire de 27 % sur la saison de recharge des nappes.

### Rapport à la normale de référence 1981-2010 des cumuls de précipitations agrégées sur la saison de recharge Gironde

Saison de recharge 1959 à 2021



- Des plans d'eau servant à la réalimentation des cours d'eau pleins

- Des débits des grandes rivières bien au-dessus des seuils d'alerte mais qui ont chuté de façon importante sur la première moitié du mois de juin. Vigilance notamment sur la Garonne qui affiche un débit faible par rapport à la normale (débit inférieur au décennal sec).

- Sur les petites rivières alimentées par des petits bassins versants, débits acceptables mais dans une dynamique de chute des débits (un mois d'avance par rapport à 2020). Vigilance sur les cours d'eau « landais ».