

27 juillet 2021

Bulletin n° 9



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

Sauternes				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie
Source : Demeter				12/14	floraison mâle	floraison femelle	
Données de la semaine écoulée				feuilles			En mm
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		1	1,1	1,2	
20/07/21	18,9	33,2	6	6	7	7	0
21/07/21	20,2	31,7	6	6	7	7	0
22/07/21	19,2	33,5	6	6	7	7	0
23/07/21	18,2	27,1	3	3	3	4	0
24/07/21	15,6	25,6	3,9	4	4	5	1,2
25/07/21	16,3	24,7	3,4	3	4	4	1,8
26/07/21	15,5	25,4	3,6	4	4	4	0
<b>Total semaine</b>			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>3</b>

<b>St Sulpice de Faleyrens</b>						
<b>Total semaine</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	

<b>Ste Gemme</b>						
<b>Total semaine</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	

<b>Cestas</b>						
<b>Total semaine</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	

<b>Caudrot</b>						
<b>Total semaine</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	

St Médard de Guizières				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie
Source : Demeter				12/14	floraison mâle	floraison femelle	
Données de la semaine écoulée				feuilles			En mm
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		1	1,1	1,2	
20/07/21	17	34	6	6	7	7	0
21/07/21	19,9	32,7	6	6	7	7	0
22/07/21	17,1	33,7	6	6	7	7	0
23/07/21	19,3	26,9	3,5	4	4	4	0
24/07/21	15,7	26,3	3,5	4	4	4	0
25/07/21	17,1	25,5	3,6	4	4	4	0,3
26/07/21	14,9	25,7	3	3	3	4	0,3
<b>Total semaine</b>			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>1</b>

<b>St ciers sur Gironde</b>						
<b>Total semaine</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>15</b>	

<b>Blanquefort</b>						
<b>Total semaine</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>3</b>	

<b>Hourtin</b>						
<b>Total semaine</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>15</b>	

Source: DEMETER

\* donnée non disponible

➤ **Bilan de la semaine passée**



La semaine passée, la demande climatique a été élevée avec des températures dépassant les 30°C jusqu'à jeudi inclus avant de redescendre dans le week-end. Quelques petites pluies sont tombées dans le Médoc, le Blayais et le Sud-Est du département

(jusqu'à 15 mm à St Ciers sur Gironde) sans compenser la demande climatique. Dans ce contexte l'irrigation se poursuit. Les fortes températures ont permis une avancée des cultures : en maïs, certaines parcelles semées très tôt approchent du stade grain laiteux et en soja les gousses sont de plus en plus visibles.



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



Confort hydrique satisfaisant y compris sur les parcelles les moins bien équipées. Cette semaine les températures et la demande climatique devraient rester très modérées. Les pluies sont peu probables à l'exception d'une possibilité de très faibles averses jeudi et vendredi. Dans ce contexte de sensibilité hydrique pour les maïs, maintenez le rythme des irrigations. Sur les sables, veillez à bien compenser les consommations (autour de 6 mm/jour). En cas de pluie, comptez un jour de pause pour 5 mm de pluie reçue.

Dates	Mer 28/07	Jeu 29/07	Ven 30/07	Sam 31/07	Dim 01/08	Lun 02/08	Mar 03/08	Total sur la semaine
<b>T° Max</b>	23-26	22-27	22-25	22-25	22-25	24-27	24-27	
<b>ETP Prévisionnelles</b>	5	5	5	5	5	5	5	
<b>Floraison mâle</b>	1,1	6	6	6	6	6	6	39
<b>Floraison femelle</b>	1,2	6	6	6	6	6	6	42
<b>Grain laiteux</b>	1,0	5	5	5	5	5	5	35
<b>Précipitations (mm)</b>	0	0-5	0-5	0	0	0	0	0-10

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

## ➤ Consommation des cultures légumières

Du 20 au 26 juillet		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	Boutons floraux	Floraison	Formation de gousse	
Kc		0,4	0,7	1,0	0,8	1,0	1,2	0,8 à 1,25
St ciers sur gironde	30	12	21	30	24	30	36	24 à 38
St Suplice de Faleyrens	30	12	21	30	24	30	36	24 à 38
Ste Gemme	30	12	21	30	24	30	36	24 à 38
Brannens	29	12	20	29	23	29	35	23 à 37
Cestas	28	11	20	28	22	28	34	22 à 35

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

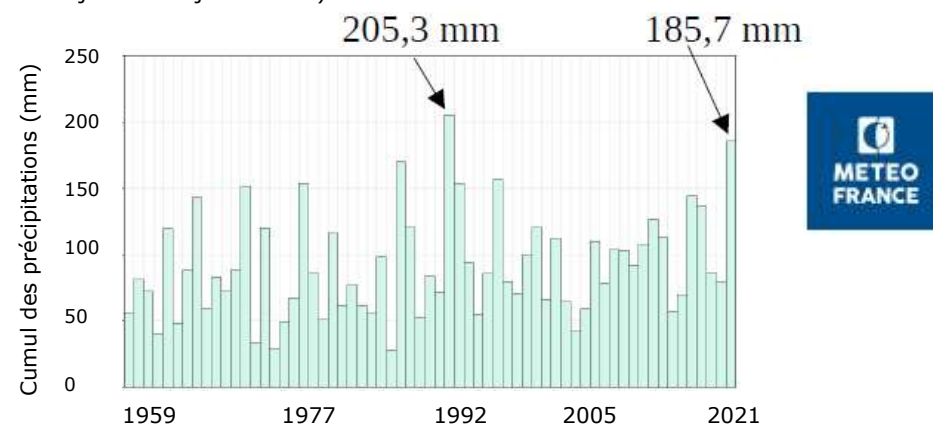
Pluviométrie conforme aux prévisions (2 à 15 mm) et insuffisante pour sauter un tour d'eau. De rares averses sont prévues ce week-end (< 4mm). La reprise de l'irrigation devient urgente sur certaines parcelles, tout particulièrement sur les plantations 2020 et 2021.

	Consommation S26 en mm	Prévision consommation S27 en mm	Conseil irrigation mm	Conseil irrigation en M3/ha/semaine (Gà G)
<b>Plantation 2021 (G1 + G2+ T3)</b>	26 à 32	25 à 30	25 à 30	<b>100 à 120 m3</b> : 2 x 50 à 60 m3 espacés de 24h
<b>Asperges au stade « émergence à floraison des 2ème pousses »</b>	35 à 40	30 à 35	30 à 35	<b>150 à 175 m3.</b> <u>Sables</u> : 2 tours d'eau de 75 à 90 m3, espacés de 3 à 4 jours. <u>Limons sableux</u> : 2 x 75 à 90 m3 /ha espacés de 24h.
<b>Asperges au stade « émergence des 3ème pousses »</b>	40 à 45	35 à 40	35 à 40	<b>175 à 200 m3.</b> <u>Sables</u> : 2 tours d'eau de 90 à 100 m3, espacés de 3 à 4 jours. <u>Limons sableux</u> : 2 x 90 à 100 m3 /ha 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. Si la zone racinaire est très desséchée, **augmentez la dose de 50%**.

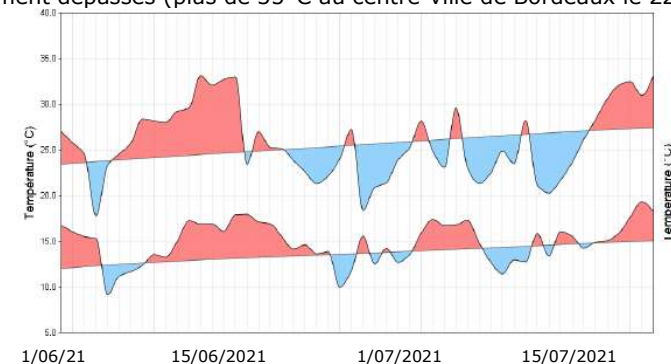
## ➤ Bilan hydro-météorologique sur le département de la Gironde

Du 1<sup>er</sup> juin au 22 juillet 2021, il est globalement tombé une fois et demie à plus de 2 fois la quantité normale de pluie sur le bassin de la Garonne et de la Dordogne. En Gironde, il est tombé entre 1 fois et demie et 2 fois et demie la quantité habituelle pour cette période. Ce n'est que la deuxième fois que cela se produit depuis 1959 (record du 1<sup>er</sup> juin au 22 juillet 1992).



Cumul de précipitations agrégées du 1<sup>er</sup> juin au 22 juillet en Gironde - 1959 à 2021 (MétéoFrance, 23/07/2021)

Concernant les températures, la première 15<sup>aine</sup> de juin a été particulièrement chaude (la 3<sup>e</sup> la plus chaude depuis 1950, avec une moyenne des températures diurnes et nocturnes confondues de 20.9°C en Gironde). Les températures maximales deviennent bien fraîches pour la saison du 17 juin au 16 juillet. Cela faisait plus de 20 ans qu'il n'avait pas fait aussi frais en journée de la mi-juin à la mi-juillet en Gironde (23.8°C), précédent record : 22.7°C en 1997 sur la même période. Du 17 juillet au 22 juillet, les 30°C sont quotidiennement dépassés (plus de 35°C au centre-ville de Bordeaux le 22).



Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales en Gironde - 1<sup>er</sup> juin au 22 juillet 2021 (MétéoFrance, 23/07/2021)

**Contact : POLE FILIERES AGRICOLES ET DIVERSIFICATION**  
**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