



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

St Médard de Guizieres				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie
Source : Demeter				12/16 feuilles	Floraison mâle	Floraison femelle	En mm
Données de la semaine écoulée							
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		1	1,1	1,2	
15/07/20	18	25	4	4	4	5	0
16/07/20	14	24	3	3	3	4	0
17/07/20	17	30	5	5	6	6	0
18/07/20	12	32	6	6	7	7	0
19/07/20	12	35	6	6	7	7	0
20/07/20	15	35	6	6	7	7	0
<b>Total semaine</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>0</b>

<b>St Sulpice de Faleyrens</b>							
<b>Total semaine</b>			<b>31</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>37</b>	<b>0</b>

<b>Cestas</b>							
<b>Total semaine</b>			<b>31</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>37</b>	<b>0</b>

<b>Brannens</b>							
<b>Total semaine</b>			<b>29</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>0</b>

<b>Caudrot</b>							
<b>Total semaine</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>0</b>

Ste Gemme				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie
Source : Demeter				12/16 feuilles	Floraison mâle	Floraison femelle	En mm
Données de la semaine écoulée							
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		1	1,1	1,2	
15/07/20	16	25	4	4	4	5	0
16/07/20	13	23	3	3	3	4	0
17/07/20	14	28	4	4	4	5	0
18/07/20	12	31	5	5	6	6	0
19/07/20	13	34	5	5	6	6	0
20/07/20	15	34	6	6	7	7	0
<b>Total semaine</b>			<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>0</b>

<b>St Ciers sur Gironde</b>							
<b>Total semaine</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>0</b>

<b>Blanquefort</b>							
<b>Total semaine</b>			<b>29</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>0</b>

<b>Hourtin</b>							
<b>Total semaine</b>			<b>29</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>0</b>

\*: données manquantes

Source: DEMETER

### ➤ Bilan de la semaine passée



Comme prévu, le temps est resté sec la semaine dernière avec une forte hausse des températures à partir de samedi. Les cultures avancent donc bien.

Le rythme des irrigations est soutenu dans une période où les cultures sont exigeantes en eau (floraison mâle et femelle pour le maïs, début ou pleine floraison pour les tournesols et soja, grossissement fruit...). Toutefois, cette année reste peu exigeante (pas de température excessive avant le week-end dernier) et le confort hydrique est satisfaisant dans de nombreux secteurs.

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

La demande climatique va rester élevée. Il devrait seulement y avoir une légère baisse des températures sur le week-end voire lundi.

Globalement, aucune pluie significative n'est annoncée. La phase de forte sensibilité au stress hydrique des plantes va jusqu'à 3-4 semaines après la floraison. Il faudra donc veiller à compenser dans la mesure du possible le besoin en eau des plantes (7 mm/jour jusqu'à samedi puis 5-6 mm/jour). Pour les irrigants disposant de ressources en eau plus limitées (petit lac par exemple), l'irrigation sur la floraison est très bien valorisée.

Dates	Mer 22/07	Jeu 23/07	Ven 24/07	Sam 25/07	Dim 26/07	Lun 27/07	Mardi 28/07	Total sur la semaine
<b>T° Max</b>	30-33	28-32	25-28	25-29	25-27	22-28	25-30	
<b>ETP Prévisionnelles</b>	7	6	6	6	5	4	4	
<b>ETM floraison mâle</b>	1,1	8	7	7	6	4	4	42
<b>ETM floraison femelle</b>	1,2	8	7	7	6	5	5	42
<b>Précipitations (mm)</b>	0-5	0	0	0	0	0-5	0	0-5

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

## ➤ Consommation des cultures légumières

Du 15 juillet au 20 juillet		Consommation (en mm)						Selon potentiel et date de récolte
Station météo références	ETP	Carottes			Haricots verts		Asperges	
		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	0,8 à 1,4
St ciers sur gironde	28	11	20	28	22	28	34	22 à 39
St Suplice de Faleyrens	31	12	22	31	25	31	37	25 à 43
Ste Gemme	27	11	19	27	22	27	32	22 à 38
Brannens	29	12	20	29	23	29	35	23 à 41
Cestas	31	12	22	31	25	31	37	25 à 43

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

Ces 7 derniers jours : absence de pluie. Les consommations de la semaine écoulée ont augmenté, suite à l'évolution du stade des aspergeraies. Elles sont au stade émergence des 2èmes pousses et des 3èmes pousses (plantations 2020 et parcelles avec fin de récolte < 25 avril). Pour les jours à venir, pas de pluies significatives en perspective. Augmentez les quantités d'eau sur toutes vos aspergeraies.

Type aspergeraies	Consommations moyennes journalières des 7 derniers jours	Prévision des 7 prochains jours	
		Aspersion en mm	Goutte à Goutte en litres /ml
<b>Plantations 2020</b> (KC= 0.8 à 1)	4 à 5 mm/j	30 à 35 mm	30 à 35l /ml
<b>Asperges &gt;2ans : émergence des 2ème pousses</b> (KC= 1 à 1.2).	5 à 6 mm / j	35 à 40 mm	35 à 40l /ml
<b>Asperges &gt;2ans : émergence des 3èmes pousses</b> (KC= 1.2 à 1.4)	6 à 7 mm/j	40 à 50 mm	40 à 50l /ml

Remarques Goutte à Goutte : sur sols sableux, prévoyez 2 tours d'eau/semaine et fractionnez chaque tour d'eau, en 2 apports espacés de 24h.

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

## ➤ DémoBIO : une journée consacrée à l'entretien du sol et à la pulvérisation en agriculture biologique : Rendez-vous mercredi 29 juillet à Saint-Quentin de Caplong



Ouvert à tous les **viticulteurs, céréaliers**, en **agriculture biologique** ou **conventionnelle** ou **en conversion**, DémoBIO vous permettra de découvrir de nouveaux **matériels et technologies innovants**.

### 9h30 - 11h30 : Ateliers pulvérisation

- **contrôle pulvé** par l'ASAR
- **réglage pulvérisateurs**
- présentation de différentes **innovations** : pulvérisation avec détection du feuillage par **sonde ultrason, buses anti-dérive** et projet **DiagPulvé** (application de mesure de la qualité de la pulvérisation avec un traceur fluorescent).

### 11h30 - 12h00 : Atelier "de la conversion BIO à la production"

- présentation du **Résaq Bio** (projet qui fédère une dizaine de partenaires en Aquitaine pour réaliser des expérimentations communes en viticulture biologique)
- zoom sur le **diagnostic pré-conversion** avec un focus sur les coûts de la transition vers la Bio et le zéro herbicide
- présentation de l'**accompagnement technique et des formations** proposés par la Chambre d'Agriculture avec le témoignage de Rolland Grenouilleau

**12h30 : Pause déjeuner** avec restauration rapide proposée par Les Jeunes Agriculteurs de Gironde (formule à 12€) - **réservation obligatoire**

### 14h00 - 17h00 : Démonstrations

- **VIGNE : outils de travail du sol intercep**  
**Matériels dernière génération** : désherbage électrique / désherbage à eau  
**Nouveautés** : 3 matériels de travail du sol mécanique et 1 tondeuse intégrale
- **GRANDES CULTURES : outils de désherbage mécanique**  
**Démonstrations**  
**Témoignages** d'agriculteurs, membres de groupe 30 000 Grandes Cultures Bio

[Je m'inscris](#)

**Contact : SERVICE TERRITOIRES**  
CHAMBRE D'AGRICULTURE DE GIRONDE – 17 Cours Xavier Arnoz – CS 71305 – 33082 Bordeaux CEDEX  
Tèl : 06 76 23 49 59 e-mail : t.larrieu@gironde.chambagri.fr



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale «développement agricole et rural»