

14 septembre 2021

Bulletin n° 16



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

Sauternes				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie
Source : Demeter				Grain laiteux	Grain laiteux-pâteux	Grain pâteux	
Données de la semaine écoulée							En mm
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		1	0,8	0,5	
07/09/21	19	33	5,8	6	5	3	0
08/09/21	20	29	2,6	3	2	1	3,8
09/09/21	18	25	2,5	3	2	1	2,6
10/09/21	17	26	2,9	3	2	1	0
11/09/21	14	27	3,5	4	3	2	0
12/09/21	14	29	3,9	4	3	2	0
13/09/21	16	35	5,0	5	4	3	0
<b>Total semaine</b>			<b>26</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>6</b>

**St Sulpice de Faleyrens**

<b>Total semaine</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>*</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

**Ste Gemme**

<b>Total semaine</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>5</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

**Cestas**

<b>Total semaine</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>5</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

**Caudrot**

<b>Total semaine</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>1</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

St Médard de Guizières				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie
Source : Demeter				Grain laiteux	Grain laiteux-pâteux	Grain pâteux	
Données de la semaine écoulée							En mm
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		1	0,8	0,5	
07/09/21	16	34	5,2	5	4	3	0
08/09/21	19	28	2,3	2	2	1	0
09/09/21	18	26	2,5	3	2	1	2,3
10/09/21	16	27	2,7	3	2	1	0,6
11/09/21	13	27	3,2	3	3	2	0,3
12/09/21	11	30	4,0	4	3	2	0
13/09/21	13	33	5,0	5	4	3	0
<b>Total semaine</b>			<b>25</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>3</b>

**St ciers sur Gironde**

<b>Total semaine</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>7</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

**Blanquefort**

<b>Total semaine</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>21</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

**Hourtin**

<b>Total semaine</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>15</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Source: DEMETER

\* donnée non disponible

➤ **Bilan de la semaine passée**



La semaine passée, quelques pluies orageuses ont touché le département. Les cumuls sont globalement limités sauf autour de Bordeaux, dans le Nord du Médoc et localement dans l'Entre deux Mers : 27 mm à Parempuyre, 30 mm à Coubeyrac, 23 mm à Ste Florence, 15 mm à Hourtin...

L'irrigation s'est terminée sur les maïs en dehors de la zone des sables des Landes. L'irrigation perdure sur les légumes, les kiwis, quelques sojas, des asperges et les maïs semés tardivement ou sur les sables.



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



Prévisions météo : Baisse des températures et quelques risques de pluies orageuses notamment mercredi-jeudi. Irrigation terminée en dehors des sables des Landes à l'exception de quelques parcelles éparses semées en mai-juin. Sur les sables, le stade d'arrêt de l'irrigation (37-38% d'humidité du grain -source : GRCETA-SFA) approche mais n'est pas franchi pour beaucoup de parcelles (cf analyses humidité). L'avancement des stades permet une nouvelle fois de baisser le rythme des irrigations. Pour ces parcelles, veillez donc à bien compenser les consommations 2 mm/jour avec les tout derniers tours d'eau. A moins qu'une pluie orageuse ne fasse le travail.

Dates	Mer 15/09	Jeu 16/09	Ven 17/09	Sam 18/09	Dim 19/09	Lun 20/09	Mar 21/09	Total sur la semaine
<b>T° Max</b>	23-25	23-25	22-24	23-25	23-25	21-23	21-23	
<b>ETP Prévisionnelles</b>	2	3	3	3	3	3	3	
<b>Grain laiteux</b>	1	2	3	3	3	3	3	20
<b>Grain laiteux-pâteux</b>	0,8	2	2	2	2	2	2	16
<b>Grain pâteux</b>	0,5	1	2	2	2	2	2	10
<b>Précipitations (mm)</b>	0-15	0-10	0-2	0-3	0	0	0	0-20

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

## ➤ Consommation des cultures légumières

Du 7 au 13 septembre		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 1,4
St ciers sur gironde	25	10	18	25	20	25	30	selon pousses
St Suplice de Faleyrens	24	10	17	24	19	24	29	
Ste Gemme	27	11	19	27	22	27	32	
Brannens	26	10	18	26	21	26	31	
Cestas	24	10	17	24	19	24	29	

## ➤ Un grand Merci à Loriane Pignard :



Nous avons eu la chance d'accueillir Loriane Pignard étudiante de Montpellier Sup-Agro en stage tout au long de l'été.

Nous tenions à la remercier pour la qualité de son travail, pour les liens qu'elle a pu tisser avec les agriculteurs, pour son implication notamment sur le maraîchage et la promotion des sondes d'humidités.

Nous te souhaitons bon courage pour la suite des études.

## ➤ Dégâts de gibier : Images de drone

Pour les personnes intéressées, c'est le moment de réaliser des images drones préalable à la déclaration de dégâts de gibier. Contact : Thomas Larrieu (06-76-23-49-59)



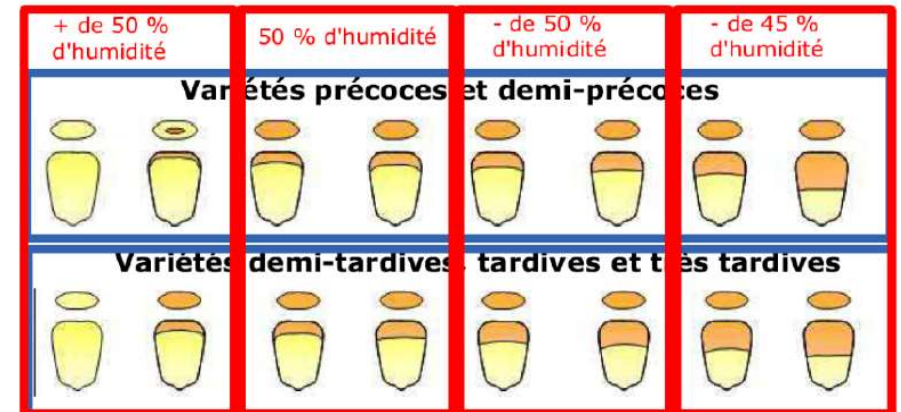
## ➤ Quand arrêter l'irrigation des maïs :

L'objectif de l'irrigation de fin de saison est de permettre une bonne alimentation en eau du maïs jusqu'au stade « humidité du grain à 45 % » hors sables, voire 37-38 % d'humidité du grain sur les sols sableux (Source : essais GRCEA.SFA sur sables).

Le stade 45 % d'humidité de grain est généralement franchi. L'irrigation est donc terminée en dehors de la zone sableuse des Landes.

Sur les sables, le stade d'arrêt de l'irrigation n'est pas franchi pour la majorité des parcelles maïs devrait se généraliser dans la semaine. Les premiers semis et surtout les variétés les plus précoces ont déjà atteint ce stade. C'est du cas par cas. Nous avons donc recentré désormais nos analyses d'humidités sur ce secteur (cf fichier joint au message).

Pour estimer l'humidité des grains, cassez un épi en son milieu. Observer les grains de la couronne centrale côté pointe de l'épi. Il est possible d'estimer le taux d'humidité du grain à partir de la proportion du grain jaune orange brillant (Méthode Arvalis).



Les décisions d'irrigation seront donc plus que jamais des choix à la parcelle.