

27 août 2019

Bulletin n° 13



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

| Cestas | | | | Evapotranspiration max du maïs : ETM | | | Pluie En mm |
|-------------------------------|-------------|------|-----------|--------------------------------------|-------------------------|--------------|----------------|
| Source : Demeter | | | | Grain laiteux | grain laiteux pateux | grain pateux | |
| Données de la semaine écoulée | | | | | | | Coef. |
| Date | Température | | ETP | 1 | 0,8 | 0,5 | |
| | Mini | Maxi | | | | | |
| 20/08/19 | 14 | 26 | 5 | 5 | 4 | 3 | 0 |
| 21/08/19 | 9 | 28 | 5 | 5 | 4 | 3 | 0 |
| 22/08/19 | 8 | 30 | 5 | 5 | 4 | 3 | 0 |
| 23/08/19 | 10 | 35 | 6 | 6 | 5 | 3 | 0 |
| 24/08/19 | 12 | 35 | 6 | 6 | 5 | 3 | 0 |
| 25/08/19 | 19 | 33 | 6 | 6 | 5 | 3 | 0 |
| 26/08/19 | 15 | 34 | 6 | 6 | 5 | 3 | 0 |
| Total semaine | | | 39 | 39 | 31 | 20 | 0 |

St Sulpice de Faleyrens

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Total semaine | 38 | 38 | 30 | 19 | 0 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|

St Médard de Guizieres

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Total semaine | 38 | 38 | 30 | 19 | 0 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|

Sauternes

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Total semaine | 39 | 39 | 31 | 20 | 3 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|

Caudrot

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Total semaine | 37 | 37 | 30 | 19 | 0 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|

| Ste Gemme | | | | Evapotranspiration max du maïs : ETM | | | Pluie En mm |
|-------------------------------|-------------|------|-----------|--------------------------------------|-------------------------|--------------|----------------|
| Source : Demeter | | | | Grain laiteux | grain laiteux pateux | Grain pateux | |
| Données de la semaine écoulée | | | | | | | Coef. |
| Date | Température | | ETP | 1 | 0,8 | 0,5 | |
| | Mini | Maxi | | | | | |
| 13/08/19 | 15 | 27 | 5 | 5 | 4 | 3 | 0 |
| 14/08/19 | 10 | 28 | 5 | 5 | 4 | 3 | 0 |
| 15/08/19 | 9 | 31 | 6 | 6 | 5 | 3 | 0 |
| 16/08/19 | 12 | 34 | 6 | 6 | 5 | 3 | 0 |
| 17/08/19 | 14 | 35 | 6 | 6 | 5 | 3 | 0 |
| 18/08/19 | 19 | 33 | 6 | 6 | 5 | 3 | 0 |
| 19/08/19 | 15 | 33 | 6 | 6 | 5 | 3 | 0 |
| Total semaine | | | 40 | 40 | 32 | 20 | 0 |

St ciers sur Gironde

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Total semaine | 38 | 38 | 30 | 19 | 0 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|

Blanquefort

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Total semaine | 38 | 38 | 30 | 19 | 0 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|

Hourtin

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Total semaine | 36 | 36 | 29 | 18 | 0 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|

Source : Demeter

➤ **Bilan de la semaine passée**



Les températures sont bien remontées cette semaine et les précipitations relevées sur l'ensemble du territoire sont quasiment nulles.

Les cultures avancent bien, la plupart des maïs ont atteint le stade grain pâteux.

Sur de nombreuses parcelles de vallée, le dernier tour d'eau d'irrigation a été mis en place.

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

Les températures sont en baisse pour la semaine à venir, aucune précipitation significative n'est annoncée. Beaucoup de maïs ont aujourd'hui atteint le stade grain pâteux. Leurs besoins ont fortement réduit (3 mm/jour). Hors de la zone sableuse, le stade d'arrêt de l'irrigation (45% d'humidité du grain) est atteint ou très proche : Irrigation terminée en dehors des semis tardifs ou de certaines parcelles graveleuses. Sur les sables, le stade d'arrêt de l'irrigation (37-38 % d'humidité du grain) n'est pas atteint, veillez à compenser les besoins des maïs autour de 3-4 mm/ jour.

| Dates | Mer 28/08 | Jeudi 29/08 | Vend 30/08 | Sam 31/08 | Dim 01/09 | Lun 02/09 | Mardi 03/09 | Total sur la semaine |
|-----------------------------|--------------|----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-------------------------|
| T° Max | 24-28 | 24-28 | 27-31 | 25-29 | 21-25 | 21-25 | 20-24 | |
| ETP Prévisionnelles | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | |
| Grain Laiteux | 1 | 5 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 40 |
| Grain Laiteux pateux | 0,8 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 32 |
| Grain pateux | 0,5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 20 |
| Précipitations (mm) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

➤ **Besoins en eau des légumes :**

| Du 20 août au 26 août | | 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 des gousses | Selon potentiel et date de récolte |
| Kc | | 0,4 | 0,7 | 1,0 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 0,8 à 1,2 |
| St ciers sur gironde | 38 | 15 | 27 | 38 | 30 | 38 | 46 | 26 à 38 |
| St Suplice de Faleyrens | 38 | 15 | 27 | 38 | 30 | 38 | 46 | 24 à 36 |
| Ste Gemme | 40 | 16 | 28 | 40 | 32 | 40 | 48 | 26 à 39 |
| Sauternes | 39 | 16 | 27 | 39 | 31 | 39 | 47 | 24 à 37 |
| Cestas | 39 | 16 | 27 | 39 | 31 | 39 | 47 | 24 à 37 |

➤ **Images de drone / dégâts de gibier :**

La Chambre d'Agriculture dispose d'un drone pour réaliser des vidéos ou images aériennes. Nous sommes à votre disposition. Le coût de la prestation est de 330 € HT/ exploitation.

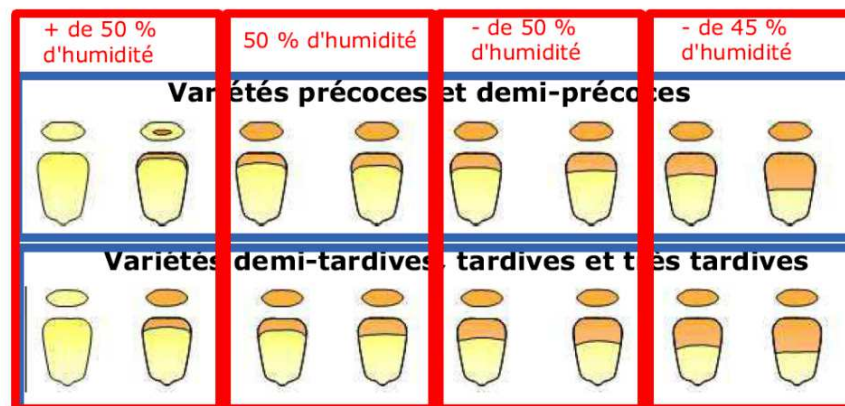
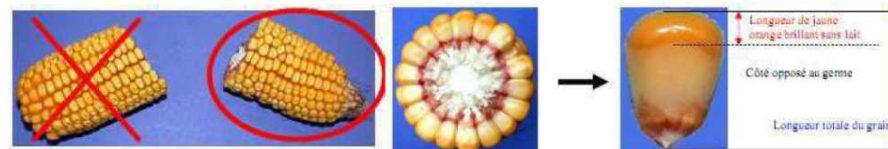
Contact : Thomas Larrieu (06-76-23-49-59)



➤ **Arrêt de l'irrigation :**

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 % », voire 37-38 % d'humidité du grain sur les sols sableux (Source : essais GRCETA.SFA).

Pour estimer l'humidité des grains, cassez un épi en son milieu. Observer les grains de la couronne centrale coté 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).



Nous vous transmettrons le résultat des analyses d'humidité des grains au fur et à mesure de nos relevés.