



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

| Cestas | | | Evapotranspiration max du maïs : ETM | | | | Pluie |
|-------------------------------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------|----------|
| Source : Demeter | | | 12/16 feuilles | Floraison mâle | Floraison femelle | En mm | |
| Données de la semaine écoulée | | | | | | | |
| Date | Température | | Coef. | | | | |
| | Mini | Maxi | 1 | 1,1 | 1,2 | | |
| 07/07/20 | 9 | 27 | 5 | 5 | 6 | 6 | 0 |
| 08/07/20 | 10 | 34 | 5 | 5 | 6 | 6 | 0 |
| 09/07/20 | 13 | 33 | 5 | 5 | 6 | 6 | 0 |
| 10/07/20 | 17 | 25 | 5 | 5 | 6 | 6 | 0 |
| 11/07/20 | 14 | 31 | 5 | 5 | 6 | 6 | 0 |
| 12/07/20 | 10 | 32 | 6 | 6 | 4 | 6 | 0 |
| 13/07/20 | 14 | 30 | 6 | 6 | 7 | 7 | 0 |
| 14/07/20 | 14 | * | 6 | 6 | 7 | 7 | 0 |
| Total semaine | | | 43 | 43 | 45 | 50 | 0 |

St Sulpice de Faleyrens

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Total semaine | 39 | 39 | 43 | 47 | 0 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|

St Médard de Guizieres

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Total semaine | 39 | 39 | 43 | 47 | 2 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|

Brannens

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Total semaine | 38 | 38 | 42 | 46 | 4 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|

Caudrot

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Total semaine | 37 | 37 | 41 | 44 | 2 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|

| 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 | | Coef. | | | | |
| | Mini | Maxi | 1 | 1,1 | 1,2 | | |
| 07/07/20 | 10 | 27 | 5 | 5 | 6 | 6 | 0 |
| 08/07/20 | 11 | 30 | 5 | 5 | 6 | 6 | 0 |
| 09/07/20 | 13 | 33 | 6 | 6 | 7 | 7 | 0 |
| 10/07/20 | 17 | 26 | 4 | 4 | 4 | 5 | 0 |
| 11/07/20 | 14 | 28 | 5 | 5 | 6 | 6 | 0 |
| 12/07/20 | 14 | 29 | 6 | 6 | 7 | 7 | 0 |
| 13/07/20 | 13 | 29 | 6 | 5 | 4 | 4 | 0 |
| 14/07/20 | 14 | 28 | 6 | 6 | 7 | 7 | 0 |
| Total semaine | | | 43 | 42 | 45 | 48 | 0 |

St Ciers sur Gironde

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Total semaine | 40 | 40 | 44 | 48 | 0 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|

Blanquefort

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Total semaine | 40 | 40 | 44 | 48 | 0 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|

Hourtin

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Total semaine | 39 | 39 | 43 | 47 | 0 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|

*: données manquantes

Source: DEMETER

➤ Bilan de la semaine passée



Comme prévu, le temps est resté sec la semaine dernière. Cela a malgré tout profité aux cultures qui en avaient besoin pour assurer leur croissance.

Le temps sec et ensoleillé n'a pas freiné les irrigations dans une période où les cultures sont exigeantes en eau (floraison mâle et femelle pour le maïs, début ou pleine floraison pour les tournesols...). Les arrosages sont de rigueur pour compenser les besoins des plantes. Toutefois, cette année reste peu exigeante (pas de température excessive) avec un confort hydrique satisfaisant dans de nombreux secteurs.

➤ Prévisions météo et besoins en eau prévisionnels du maïs

La demande climatique a été importante la semaine dernière et la majorité des cultures sont dans leur période de forte sensibilité au stress hydrique. Ce mercredi et jeudi, les températures devraient être plus clémentes avec peut être quelques petites averses dans les landes girondines jeudi (mais peu probable). Ensuite viendra un week-end et un début de semaine prochaine chaud et ensoleillé. Globalement, aucune pluie significative n'est annoncée. Il est donc important de maintenir les apports d'eau pour subvenir aux besoins des plantes. La demande climatique va rester élevée la semaine prochaine avec des besoins équivalents à 7-8 mm/j. Le milieu de semaine prochaine pourrait être orageux (jusqu'à 10 mm localement). Toutefois, ceci est à reconfirmer...

| Dates | | Jeudi 16/07 | Vend 17/07 | Sam 18/07 | Dim 19/07 | Lun 20/07 | Mardi 21/07 | Mer 22/07 | Total sur la semaine |
|------------------------------|-----|----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|-------------------------|
| T° Max | | 23-25 | 27-29 | 29-32 | 29-32 | 29-32 | 27-32 | 22-25 | |
| ETP Prévisionnelles | | 4 | 5 | 7 | 6 | 7 | 6 | 4 | |
| ETM floraison mâle | 1,1 | 4 | 6 | 8 | 7 | 8 | 7 | 4 | 43 |
| ETM floraison femelle | 1,2 | 5 | 6 | 8 | 7 | 8 | 7 | 5 | 42 |
| Précipitations (mm) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0-10 | 0-10 |

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

➤ Consommation des cultures légumières

| Du 7 juillet au 14 juillet | | Consommation (en mm) | | | | | | |
|----------------------------|-----|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------|-----------------------|------------------------------------|
| | | Carottes | | | Haricots verts | | | Asperges |
| Station météo références | ETP | 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 | 0,5 à 1,25 |
| St ciers sur gironde | 40 | 16 | 28 | 40 | 32 | 40 | 48 | 20 à 50 |
| St Suplice de Faleyrens | 39 | 16 | 27 | 39 | 31 | 39 | 47 | 19 à 48 |
| Ste Gemme | 43 | 17 | 30 | 43 | 34 | 43 | 52 | 22 à 54 |
| Brannens | 38 | 15 | 27 | 38 | 30 | 38 | 46 | 19 à 48 |
| Cestas | 43 | 17 | 30 | 43 | 34 | 43 | 52 | 22 à 54 |

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

Absence de pluies la semaine passée. Les consommations hydriques ont nettement progressé :

- Plantations de l'année (stade floraison de la 2^{ème} pousse): 4 mm en moyenne/jour.
- Aspergeraies >2ans au stade « floraison, cladodes épanouis de la 1^{ère} pousse » : 5 à 5.5 mm en moyenne/jour.
- Aspergeraies >2ans au stade « croissance à floraison des 2^{èmes} pousses » : 6 à 6.5 mm en moyenne/jour.

Pour les 7 prochains jours, les consommations devrait se stabiliser (Prév.ETP= 5.35 mm/j).

1/ Le 1^{er} tour d'eau devient très urgent sur les parcelles au stade « floraison, cladodes épanouis de la 1^{ère} pousse » : **40 à 45mm/semaine** ou 40 à 45l/ml au Goutte à Goutte. La dose dépendra, de l'état d'humidité du sol. A stades identiques, les situations sont très variables d'une parcelle à l'autre.

2/ Pour toutes les autres, poursuivez vos tours d'eau sur les mêmes bases que la semaine écoulée.

- Parcelles au stade « croissance à floraison des 2^{èmes} pousses ». Prévoyez **40 à 45mm/semaine** ou 40 à 45l/ml au Goutte à Goutte.
- Parcelles au stade « floraison, cladodes épanouis de la 1^{ère} pousse ». Prévoyez **35 à 40 mm / semaine** ou 35l à 40l/ml au Goutte à Goutte.
- Plantations de l'année. Prévoyez **30mm** ou 30l /ml au Goutte à Goutte.

Remarque 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 du plateau racinaire.*



Rencontres Techniques **BIO** Grandes Cultures et Légumes de plein champ



Vendredi 17 juillet 2020

A St Jean d'illac à l'EARL Pichemonge (Clément Hédoïn)

A Lanton à l'EARL Minjat Patrick

Au Porge à la SCEA Deyres frères

Plans au dos

9h15 - Accueil – Café

9h45 - Visites des parcelles de maïs semences Bio de Clément Hédoïn

11h15 - Visite de parcelles bio, soja, maïs doux, pommes de terre, radis semences. Observations des pratiques de désherbage. Témoignage de Patrick Minjat

12h30 - Départ pour Le PORGE

13h00 - Au Porge - Route de Lège chez Laurent et Didier Deyres

Casse Croûte offert par le GRCEA et la Chambre d'Agriculture (inscription obligatoire)

14h30 - Présentation des cultures bio de l'exploitation (tomates, maïs doux, chia)

Démonstration de matériel
Interface de guidage Dynatrac, Houe et bineuse CFS (Payen), bineuse à relevage automatique des éléments pour les pointes (Stecketeer).

Contacts

· Chambre d'Agriculture de la Gironde - Service Entreprises
Philippe Mouquot - Tél. 05 56 79 64 13 - 06 73 99 94 35
Email p.mouquot@gironde.chambagri.fr

· GRCEA-SFA – Maud Laboual - Tél. 05 56 88 01 98 / 06 84 60 00 87
Email maud.laboual@grceta-sfa.fr

Inscription avant le 15 juillet

- par SMS auprès de vos conseillers
- auprès de Nathalie - service Entreprises - Chambre d'Agriculture : 05 56 79 64 13
- auprès d'Hélène - GRCEA : 05 56 88 01 98



Contact : SERVICE TERRITOIRES

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



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE
ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE



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