

6 août 2019

Bulletin n° 10



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

| Cestas | | | | Evapotranspiration max du maïs : ETM | | | Pluie En mm |
|----------------------|-------------|------|-----------|--------------------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Source : Demeter | | | | 12/14 feuilles | Floraison mâle | Floraison femelle | |
| Date | Température | | ETP | | | | Coef. |
| | Mini | Maxi | | 1 | 1,1 | 1,2 | |
| 30/07/19 | 15 | 23,9 | 4 | 4 | 4 | 5 | 0,4 |
| 31/07/19 | 9,2 | 26,9 | 5 | 5 | 6 | 6 | 0 |
| 01/08/19 | 14,1 | 26,9 | 5 | 5 | 6 | 6 | 2,2 |
| 02/08/19 | 12,3 | 28,3 | 5 | 5 | 6 | 6 | 0 |
| 03/08/19 | 11,8 | 32,8 | 6 | 6 | 7 | 7 | 0 |
| 04/08/19 | 13,5 | 30,2 | 5 | 5 | 6 | 6 | 0 |
| 05/08/19 | 13,4 | 28,7 | 5 | 5 | 6 | 6 | 0 |
| Total semaine | | | 35 | 35 | 39 | 42 | 3 |

St Sulpice de Faleyrens

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Total semaine | 34 | 34 | 37 | 41 | 1 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|

St Médard de Guizieres

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Total semaine | 33 | 33 | 36 | 40 | 1 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|

Sauternes

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Total semaine | 35 | 35 | 39 | 42 | 12 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|

Caudrot

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Total semaine | 34 | 34 | 37 | 41 | 11 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|

| Ste Gemme | | | | Evapotranspiration max du maïs : ETM | | | Pluie En mm |
|----------------------|-------------|------|-----------|--------------------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Source : Demeter | | | | 12/14 feuilles | Floraison mâle | Floraison femelle | |
| Date | Température | | ETP | | | | Coef. |
| | Mini | Maxi | | 1 | 1,1 | 1,2 | |
| 30/07/19 | 17,5 | 24,8 | 5 | 5 | 6 | 6 | 0 |
| 31/07/19 | 9,7 | 25,5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 0 |
| 01/08/19 | 12,6 | 25,4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 0 |
| 02/08/19 | 13,3 | 28,9 | 5 | 5 | 6 | 6 | 0 |
| 03/08/19 | 13,5 | 31,3 | 6 | 6 | 7 | 7 | 0 |
| 04/08/19 | 14,2 | 31,8 | 6 | 6 | 7 | 7 | 0 |
| 05/08/19 | 17,7 | 28,4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 0 |
| Total semaine | | | 37 | 37 | 41 | 44 | 0 |

St ciers sur Gironde

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Total semaine | 35 | 35 | 39 | 42 | 1 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|

Blanquefort

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Total semaine | 35 | 35 | 39 | 42 | 4 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|

Hourtin

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Total semaine | 34 | 34 | 37 | 41 | 5 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|

Source : Demeter



➤ **Bilan de la semaine passée**

Les températures maximales sont restées en dessous des 30 degrés durant la quasi-totalité de la semaine.

Peu de pluie cette semaine (4-5 mm en moyenne avec un max à 12 mm à Caudrot)

Certains tours d'eau n'ont pas repris la semaine dernière notamment grâce aux précipitations en très grande

quantité d'il y a 10 jours et a des précipitations très avantageuses dans certains secteur le jeudi 1 août.

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

La demande climatique est en forte baisse (à part jeudi et vendredi). De plus les maïs auront probablement atteint le stade grain laiteux dans la plupart des parcelle cette semaine. Leurs besoins en eau va donc commencer à légèrement diminuer pour les parcelles les plus avancées. Pour les maïs étant encore en floraison, la consommation théorique des plantes est de 1,2*ETP, soit environ 5mm/jour jusqu'à mardi prochain. A compenser dans la mesure du possible. En Cas de précipitations, un jour de pause d'irrigation pourra être pris pour chaque 5 mm reçus.

| Dates | Mer 07/08 | Jeu 08/08 | Ven 09/08 | Sam 10/08 | Dim 11/08 | Lun 12/08 | Mardi 13/08 | Total sur la semaine |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----------------------|
| T° Max | 23-27 | 27-31 | 27-31 | 21-25 | 19-23 | 16-20 | 18-22 | |
| ETP Prévisionnelles | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | |
| ETM Floraison mâle | 1,1 | 4 | 6 | 6 | 4 | 3 | 4 | 32 |
| ETM Floraison femelle | 1,2 | 5 | 6 | 6 | 5 | 4 | 5 | 35 |
| Grain Laiteux | 1 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 29 |
| Précipitations (mm) | 0-3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0-10 | 0 | 0-13 |

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

| Du 30 juillet au 05 août | | Consommation (en mm) | | | | | | |
|--------------------------|-----|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------|-----------------------|------------------------------------|
| | | Carottes | | | Haricots vert | | | 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 | 0,8 à 1,2 |
| St ciers sur gironde | 35 | 14 | 25 | 35 | 28 | 35 | 42 | 26 à 38 |
| St Sulpice de Faleyrens | 34 | 14 | 24 | 34 | 27 | 34 | 41 | 24 à 36 |
| Ste Gemme | 37 | 15 | 26 | 37 | 30 | 37 | 44 | 26 à 39 |
| Sauternes | 35 | 14 | 25 | 35 | 28 | 35 | 42 | 24 à 37 |
| Cestas | 35 | 14 | 25 | 35 | 28 | 35 | 42 | 24 à 37 |

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

La plupart des asperges sont au stade turions à tiges ramifiées (2èmes pousses). Les plantations 2018 et 2019 sont plus avancées, au stade turions à cladodes épanouis (3èmes pousses). L'absence ou la très faible pluviométrie de la semaine passée, oblige à une irrigation soutenue (présence des jeunes pousses). Prévoyez 2 tours d'eau tous les 3 jours au goutte à goutte ou sous pivot et 1 tour d'eau par semaine sous canon. Concernant les doses, prévoyez sur aspergeraies de 2 ans et plus (à fort potentiel), des consommations de 5 à 5.5 mm/jour (sous aspersion). Au goutte à goutte de surface, prévoyez 35m3/ha/jour. Sur plantations de l'année prévoyez 4 mm/jour sous aspersion et 25m3/ha/jour au goutte à goutte. En cas de retard, n'hésitez pas à doubler vos doses en 2 apports espacés de 24h.

➤ Bilan du mois de Juillet : Très chaud

➤ Bilan des pluies, sommes de températures Base 6 °C et Somme des Evapo-Transpirations Potentielles sur le mois de juillet des 3 dernières années.

| | Pluie (mm) | | | Somme de Temp Base 6°C | | | Somme ETP (mm) | | |
|--------------------------|------------|-----------|-----------|------------------------|------------|------------|----------------|------------|------------|
| | 2019 | 2018 | 2017 | 2019 | 2018 | 2017 | 2019 | 2018 | 2017 |
| Beaupuy | 68 | 38 | 20 | 528 | 523 | 488 | -- | -- | -- |
| Blanquefort | 54 | 91 | 29 | 516 | 508 | 471 | 143 | 136 | 112 |
| Caudrot | 59 | 53 | 20 | 498 | 499 | 463 | -- | -- | -- |
| Cestas | 24 | 64 | 28 | 487 | 482 | 445 | 131 | 131 | 111 |
| Civrac du Medoc | -- | 43 | 43 | 138 | 491 | 447 | -- | 134 | 112 |
| Cocumont | 39 | 95 | 21 | 519 | 514 | 473 | -- | -- | -- |
| Coubeyrac | 41 | -- | 29 | 514 | 499 | 466 | -- | -- | -- |
| Cussac | 41 | 50 | 33 | 521 | 513 | 468 | -- | -- | -- |
| Hourtin | 39 | 38 | 24 | 465 | 473 | 464 | -- | -- | -- |
| Leves | 52 | 72 | 39 | 507 | 502 | 478 | -- | -- | -- |
| Libourne | 52 | 71 | 26 | 536 | 524 | 481 | -- | -- | -- |
| Marcillac | 15 | 48 | 31 | 507 | 504 | 463 | 132 | 130 | 113 |
| Pauillac | 31 | 74 | 27 | 526 | 518 | 475 | -- | -- | -- |
| Sauternes | 116 | 101 | 23 | 524 | 518 | 478 | 137 | 149 | 127 |
| St Brice | 59 | 39 | 20 | 508 | 508 | 469 | -- | -- | -- |
| St Ciers sur Gironde | 55 | 38 | 41 | 496 | 498 | 460 | 136 | 137 | 115 |
| St Julien | -- | 23 | 20 | 403 | 503 | 467 | -- | -- | -- |
| St Medard Guizieres | 53 | 63 | 38 | 516 | 512 | 476 | 147 | 132 | 109 |
| St Sulpice de Faleyrens | 14 | 37 | 27 | 507 | 506 | 470 | 138 | 134 | 110 |
| Ste Gemme | -- | -- | 44 | 510 | 502 | 471 | 130 | 136 | 128 |
| Vensac | 52 | 27 | 25 | 494 | 491 | 454 | -- | -- | -- |
| Moyenne des sites | 48 | 56 | 29 | 487 | 504 | 468 | 137 | 135 | 115 |

SOURCE : Demeter

A noter que la totalité des pluies du mois de juillet sont arrivées à la fin du mois.