

N°8 – 7 août 2019

A retenir :

Données météo et consommations de la semaine écoulée :

DONNEES ETP et PLUIE

Les 7 derniers jours :
Du 31/07 au 06/08

ETP hebdo	40 mm
Pluie hebdo	8 mm

ASQUES

CONSOMMATION DES CULTURES

MAÏS

Floraison femelle	46 mm
Fécondation	46 mm
Brunissement des soies	44 mm
Soies desséchées	40 mm
Stade laiteux	38 mm
Stade pâteux	36 mm

MAÏS SEMENCES

Castration	36 mm
Fécondation	44 mm
Soies brunes	40 mm
Soies sèches	36 mm
Grain laiteux	32 mm

SOJA

5 nœuds – R1 (début floraison)	32 mm
R1–R3 (premières gousses 5 mm)	44 mm
R3–R4 (une gousse de 2 cm de long)	52 mm
R4–R5 (premières graines 3 mm)	44 mm
R5–R6 (graine verte remplit une cavité)	32 mm

SORGHO

épiaison	44 mm
floraison	42 mm
grain laiteux	32 mm
maturité	32 mm

TOURNESOL

F3 (pleine floraison)	42 mm
M0 - chute des fleurs ligulées (fin floraison - début maturation)	34 mm
M2- (dos du capitule jaune)	20 mm

Jeudi
8



16 – 34°C
Vendredi

9



21 – 35°C
Samedi

10



17 – 28°C
Dimanche

11



16 – 27°C
Lundi

12



15 – 24°C
Mardi

13



13 – 26°C

Le conseil d'irrigation :

Cette semaine les températures devraient être de saison. En revanche peu de précipitations sont attendues.

L'état général des sols n'est pas alarmant pour autant, l'indice d'humidité se maintient grâce aux précipitations et à des conditions climatiques plus favorables. Ce constat va de pair avec l'approche de la fin de saison : les besoins commencent à décroître, seul le remplissage du grain est maintenant en jeu.

Maïs :

Nous retiendrons pour cette campagne d'irrigation, 4 périodes de semis :

Les semis du 20 mars au 14 Avril : ils représentent environ 10% de la sole Maïs du département et sont au stade laiteux à pâteux. Prévoir **un apport de 30 mm**.

Les semis du 15 au 31 Avril : ils représentent environ 30% de la sole Maïs du département et sont au stade laiteux. Prévoir **un apport de 30 mm**.

Les semis du 1^{er} au 14 Mai : ils représentent environ 30% de la sole Maïs du département et sont au stade brunissement des soies à soies desséchées. Prévoir **un apport de 35 mm**.

Les semis du 15 au 30 Mai : ils représentent les 30% restant et sont au stade fécondation. Prévoir **un apport de 35 mm**.

Maïs semence :

Pour les parcelles où le stade de développement est castration, prévoir **un apport de 25 mm**, afin de couvrir les consommations.

Pour les parcelles où le stade de développement est fécondation à soies brunes, prévoir **un apport de 35 mm**.

Pour les parcelles plus avancées, prévoir **un apport de 25 mm**.

Soja :

Pour les parcelles en pleine floraison, ne pas irriguer pour éviter les risques de maladies ou de contaminations pour les plants.

Pour les parcelles au stade premières gousses ou postérieur, il est possible d'apporter **40 mm** d'eau à la culture pour les stratégies à 1 tour d'eau, sinon **prévoir 2 fois 30 mm**. Cependant, les tours d'eau précédents peuvent avoir impliqué une réserve suffisante, ce tour d'eau n'est pas obligatoire.

Sorgho :

L'irrigation est terminée pour cette culture.

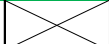
Tournesol :

Un dernier apport peut être prévu sur les parcelles les moins avancées (début chute des fleurs), **prévoir 30 mm**. L'irrigation est terminée sur les autres parcelles.

Cultures dérochées :

La diminution de l'ETP ces derniers jours permet une accalmie des tours d'eau sur ces cultures, prévoir un **apport de 20 mm tous les 10 jours**.

Les données de suivi :

Neste Nord Est et Coteaux de Lomagne	Commune	Date semis	Culture	Variété	06/08/2019					
					Stade cultural	Méd 30 (en cb)	Méd 60 (en cb)	Humidité relative (en %)	Cumul à 7 jours (mm)	Dernier apport d'eau
Tarn-et-Garonne	Larrazet (82)	NA	Mais semence	NA	Brunissement des soies	NA	NA		NA	NA



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE LA PÊCHE
ET DE LA MER

Avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
Développement agricole et rural



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Reproduction partielle interdite

Ce bulletin de conseil irrigation a été réalisé par Nicolas VALLEZ, Chambre d'Agriculture de Tarn-Et-Garonne.

Contact : Chambre d'Agriculture 82 Tél : 05.63.63.30.25, mail : nicolas.vallez@agri82.fr

Vous pouvez consulter ce bulletin sur notre site internet :
www.agri82.chambre-agriculture.fr



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
TARN-ET-GARONNE