

N°7 – 31 juillet 2019

A retenir :

## Données météo et consommations de la semaine écoulée :

Jeudi  
1



13 – 25°C  
Vendredi

2



15 – 30°C  
Samedi

3



15 – 33°C  
Dimanche

4



17 – 31°C  
Lundi

5



18 – 30°C  
Mardi

6



18 – 27°C

### DONNEES ETP et PLUIE

Les 7 derniers jours :  
Du 24/07 au 30/07

	ASQUES
ETP hebdo	40 mm
Pluie hebdo	25 mm

### CONSOMMATION DES CULTURES

#### MAÏS

Floraison Mâle	44 mm
Floraison femelle	46 mm
Fécondation	46 mm
Brunissement des soies	44 mm
Soies desséchées	40 mm

#### MAÏS SEMENCES

12 feuilles	32 mm
Castration	36 mm
Fécondation	44 mm
Soies brunes	40 mm

#### SOJA

4-5 nœuds	24 mm
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

#### SORGHO

10 feuilles	24 mm
gonflement	32 mm
épiaison	44 mm
floraison	42 mm
grain laiteux	32 mm
maturité	32 mm

#### TOURNESOL

E2-E4 (bouton floral dégagée 5 à 8 cm)	36 mm
E4-F1 (début floraison) 50% plantes	42 mm
F3 (pleine floraison)	42 mm
M0 - chute des fleurs ligulées (fin floraison - début maturation)	34 mm
M2- (dos du capitule jaune)	20 mm

## **Le conseil d'irrigation :**

### **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 soies desséchées. 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 brunissement des soies à soies desséchées. Prévoir **un apport de 35 mm**.

Les semis du 1<sup>er</sup> au 14 Mai : ils représentent environ 30% de la sole Maïs du département et sont au stade brunissement des soies. Prévoir **un apport de 35 mm tous les 6 jours**.

Les semis du 15 au 30 Mai : ils représentent les 30% restant et sont au stade floraison femelle. Prévoir **un apport de 35 mm tous les 6 jours**.

### **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, prévoir **un apport de 35 mm**.

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

### **Soja :**

Les parcelles se situent entre le stade premières gousses et le stade premières graines, prévoir **un apport de 30 mm**.

Sur les parcelles à sol superficiel, prévoir un **apport de 20 mm tous les 6 jours**.

### **Sorgho :**

Prévoir **un apport 25 mm** sur les parcelles qui n'ont pas encore été irriguées. L'irrigation est terminée pour les parcelles en fin de floraison, limite grains laitoux.

### **Tournesol :**

Pour les parcelles en pleine floraison, **éviter les apports d'eau** pour limiter le développement du Sclérotinia du capitule. Si un apport est nécessaire, notamment en sol superficiel privilégiez une stratégie à **1 seul passage** durant ce stade de développement.

Pour les parcelles au stade M0 chute des fleurs ligulées, prévoir un **apport de 20 mm**.

L'irrigation est terminée sur les parcelles au stade dos du capitule jaune.

### **Cultures dérobées :**

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 :

Commune	Date semis	Culture	Variété	30/07/2019					
				Stade cultural	Méd 30 (en cb)	Méd 60 (en cb)	Humidité relative (en %)	Cumul à 7 jours (mm)	Dernier apport d'eau
Larrazet (82)	NA	Maïs semence	NA	Floraison mâle	NA	NA		NA	NA



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

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](mailto:nicolas.vallez@agri82.fr)

Vous pouvez consulter ce bulletin sur notre site internet :  
[www.agri82.chambre-agriculture.fr](http://www.agri82.chambre-agriculture.fr)



TARN-ET-GARONNE  
LE DÉPARTEMENT



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