

N°9 – 14 août 2019

A retenir :

## Données météo et consommations de la semaine écoulée :

### DONNEES ETP et PLUIE

Les 7 derniers jours :  
Du 07/08 au 13/08

	ASQUES
ETP hebdo	38 mm
Pluie hebdo	32 mm

### CONSOMMATION DES CULTURES

#### MAÏS

Brunissement des soies	42 mm
Soies desséchées	38 mm
Stade laiteux	36 mm
Stade pâteux	34 mm
Humidité du grain > 50 %	32 mm
Humidité du grain = 50 %	30 mm

#### MAÏS SEMENCES

Fécondation	42 mm
Soies brunes	38 mm
Soies sèches	34 mm
Grain laiteux	30 mm
Grain pâteux	27 mm
Grain dur	23 mm

#### SOJA

R3-R4 (une gousse de 2 cm de long)	49 mm
R4-R5 (premières graines 3 mm)	42 mm
R5-R6 (graine verte remplit une cavité)	30 mm
R6 - R6+ (graine 11 mm)	30 mm
R6+ - R7- (première gousse mûre)	27 mm

#### SORGHO

floraison	40 mm
grain laiteux	30 mm
maturité	30 mm

#### TOURNESOL

F3 (pleine floraison)	40 mm
M0 - chute des fleurs ligulées (fin floraison - début maturation)	32 mm
M2- (dos du capitule jaune)	19 mm

Jeudi  
15



17 – 26°C  
Vendredi  
16



12 – 30°C  
Samedi  
17



15 – 31°C  
Dimanche  
18



19 – 27°C  
Lundi  
19



16 – 25°C  
Mardi  
20



15 – 26°C

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

Cette semaine les températures devraient être de saison, avec des précipitations attendues. La plupart des cultures sont à présent à un stade de maturité, et les sols ont été rechargés par les pluies de la semaine précédente. L'objectif de la semaine va donc être de compléter les apports naturels sur les parcelles où la consommation est encore élevée.

### **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 pâteux. Prévoir **un apport de 20 mm**.

Les semis du 15 au 31 Avril : ils représentent environ 30% de la sole Maïs du département et sont au stade laiteux à pâteux. Prévoir **un apport de 20 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 soies desséchées à laiteux. Prévoir **un apport de 25 mm**.

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

### **Maïs semence :**

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

Pour les parcelles plus avancées, prévoir **un apport de 20 mm**.

### **Soja :**

Pour les parcelles entre les stades R3 et R5, prévoir **un apport de 25 mm**.

L'irrigation est terminée sur les parcelles ayant dépassées ces stades.

### **Sorgho :**

L'irrigation est terminée pour cette culture.

### **Tournesol :**

L'irrigation est terminée.

### **Cultures dérobées :**

Pas d'irrigation cette semaine.

## Les données de suivi :

Neste Nord Est et Coteaux de Lomagne	Commune	Date semis	Culture	Variété	13/08/2019					
					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	NA	NA		NA	NA	



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA PÊCHE

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