

N°13 – 11 septembre 2019

A retenir :

Jeudi  
12



12 – 28°C  
Vendredi  
13



14 – 30°C  
Samedi  
14



16 – 30°C  
Dimanche  
15



17 – 30°C  
Lundi  
16



17 – 28°C  
Mardi  
17



16 – 28°C

## Données météo et consommations de la semaine écoulée :

### DONNEES ETP et PLUIE

Les 7 derniers jours :  
Du 4/09 au 10/09

	CAYLUS	LAUZERTE
ETP hebdo	29 mm	29 mm
Pluie hebdo	6 mm	4 mm

### CONSOMMATION DES CULTURES

#### MAÏS

	CAYLUS	LAUZERTE
Humidité du grain > 50 %	25 mm	25 mm
Humidité du grain = 50 %	23 mm	23 mm
Humidité du grain < 50%	23 mm	23 mm
Humidité du grain ≤ 45%	20 mm	20 mm
35 % hum grain	17 mm	17 mm
32 % hum grain	15 mm	15 mm

#### MAÏS SEMENCES

	CAYLUS	LAUZERTE
Grain laiteux	23 mm	23 mm
Grain pâteux	20 mm	20 mm
Grain dur	17 mm	17 mm

#### SOJA

	CAYLUS	LAUZERTE
R6 – R6+ (graine 11 mm)	23 mm	23 mm
R6+ - R7- (première gousse mûre)	20 mm	20 mm
R7 – R8-(maturité)	15 mm	15 mm
-> sol nu	10 mm	10 mm

#### SORGHO

	CAYLUS	LAUZERTE
floraison	30 mm	30 mm
grain laiteux	23 mm	23 mm
maturité	23 mm	23 mm

#### TOURNESOL

	CAYLUS	LAUZERTE
F3 (pleine floraison)	30 mm	30 mm
M0 - chute des fleurs ligulées (fin floraison - début maturation)	25 mm	25 mm
M2- (dos du capitule jaune)	15 mm	15 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 ont dépassé le stade 50% d'humidité. Aucun apport à prévoir.

Les semis du 15 au 31 Avril : ils représentent environ 30% de la sole Maïs du département et ont dépassé le stade 50% d'humidité. Aucun apport à prévoir.

Les semis du 1<sup>er</sup> au 14 Mai : ils représentent environ 30% de la sole Maïs du département et sont au stade pâteux à 50% d'humidité. Aucun apport à prévoir.

Les semis du 15 au 30 Mai : ils représentent les 30% restant et sont au stade laiteux à pâteux. Prévoir **un apport de 25 mm.**

### **Maïs semence :**

Pour les parcelles au stade pâteux, prévoir **un apport de 25 mm**, afin de couvrir les consommations.

Pour les parcelles plus avancées, **aucune irrigation n'est nécessaire.**

### **Soja :**

L'irrigation est terminée pour cette culture.

### **Sorgho :**

L'irrigation est terminée pour cette culture.

### **Tournesol :**

L'irrigation est terminée pour cette culture.

### **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.**

### **Tabac :**

Maintenir l'humidité du sol jusqu'à la récolte pour favoriser la perte en eau au séchoir, en tenant compte des pluies. Une plante qui aura subi un stress hydrique avant la récolte séchera moins bien.

## Asperge :

L'irrigation touche à sa fin pour les asperges.

## Noyer en production :

Pour les vergers n'ayant pas subi de dégât de gel, poursuivre les arrosages pour assurer la qualité des fruits. Dans les vergers peu chargés, maintenir l'irrigation pour limiter les stress hydriques et maintenir un état physiologique correct des arbres. Ne pas baisser les quantités apportées mais espacer les intervalles entre arrosages si vous voulez réduire les arrosages. Pour les jeunes vergers, en cas de forte vigueur, réduire progressivement les arrosages pour favoriser l'aoûtement des bois. Maintenir l'irrigation dans les autres cas.

## Les données de suivi :

Quercy	Commune	Date semis	Culture	Variété	10/09/2019					
					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	Montaigu de Quercy (82)	14/05/2019	Maïs semence	KASERI	Humidité du grain <50%	33cb	59cb		7mm	03/09/2019
Lot	Saint-Cyprien (46)	14/05/2019	Maïs semence	NA	Humidité du grain <50%	NA	NA		NA	NA
	Castelnau de Montratier	10/05/2019	Tabac Burley	NA	Récolte	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"



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)

