

N°12 – 4 septembre 2019

A retenir :

## Données météo et consommations de la semaine écoulée :

### DONNEES ETP et PLUIE

Les 7 derniers jours :  
Du 29/08 au 3/09

	CASTEL-SARRASIN	MONTAUBAN
ETP hebdo	31 mm	31 mm
Pluie hebdo	0 mm	0 mm

### CONSOMMATION DES CULTURES

#### MAÏS

Stade pâteux	28 mm	28 mm
Humidité du grain > 50 %	26 mm	26 mm
Humidité du grain = 50 %	25 mm	25 mm
Humidité du grain < 50%	25 mm	25 mm
Humidité du grain ≤ 45%	22 mm	22 mm

#### MAÏS SEMENCES

Soies sèches	28 mm	28 mm
Grain laiteux	25 mm	25 mm
Grain pâteux	22 mm	22 mm
Grain dur	19 mm	19 mm

#### SOJA

R6 – R6+ (graine 11 mm)	25 mm	25 mm
R6+ - R7- (première gousse mûre)	22 mm	22 mm
R7 – R8-(maturité)	16 mm	16 mm
-> sol nu	11 mm	11 mm

#### SORGHO

floraison	33 mm	33 mm
grain laiteux	25 mm	25 mm
maturité	25 mm	25 mm

#### TOURNESOL

F3 (pleine floraison)	33 mm	33 mm
M0 - chute des fleurs ligulées (fin floraison - début maturation)	26 mm	26 mm
M2- (dos du capitule jaune)	16 mm	16 mm

Jeudi  
5



15 – 23°C  
Vendredi  
6



12 – 24°C  
Samedi  
7



10 – 25°C  
Dimanche  
8



12 – 24°C  
Lundi  
9



10 – 24°C  
Mardi  
10



12 – 22°C

## **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. Prévoir **un apport de 25 mm**.

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 laiteux ou pâteux, prévoir **un apport de 25mm**, afin de couvrir les consommations.

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

### **Soja :**

Dernier tour d'eau cette semaine, il est possible d'apporter **25 mm** d'eau à la culture. L'irrigation est terminée sur les parcelles les plus avancées et les groupes 000, 00, et 0.

### **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**.

## Les données de suivi :

Grandes Vallées et Terrasses	Commune	Date semis	Culture	Variété	03/09/2019					
					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	Albias (82)	16/05/2019	Maïs semence	FUTURIX	Humidité du grain = 50%	2cb	4cb		14,20mm	02/09/2019
	Bioule (82)	24/04/2019	Maïs conso	MONLOUI	Humidité du grain <50%	37cb	38cb		32,00mm	02/09/2019
	Montauban (82)	28/03/2019	Maïs conso	LKC5362 SCIELLO LG30525	Humidité du grain <=45%	NA	NA		NA	NA
	Aucamville (82)	20/04/2019	Maïs conso	P0937	Humidité du grain <=45%	48cb	46cb		1,20mm	NA
	Montauban (82)	15/05/2019	Maïs semence	ES BLASON DUO	Stade pateux	84cb	179cb		1,60mm	NA
	Nohic (82)	NA	Maïs Pop corn	NA	Humidité du grain <=45%			A 20 cm 14% A 40cm 17% A 60cm 17%	0,60mm	NA
	Nohic (82)	30/04/2019	Maïs semence	DKC4814	Humidité du grain = 50%			A 20 cm 28% A 40cm 34% A 60cm 33%	0,80mm	NA
	Saint Nauphary (82)	06/05/2019	Maïs semence	DKC5830 stérile	Humidité du grain >50%			NA NA NA	NA	NA
	Réalville (82)	01/05/2019	Maïs semence	FRIENDLI	Humidité du grain =32%			NA NA NA	NA	NA
	Villemade (82)	13/05/2019	Tournesol Semence	ESH9227	Dos du capitule	NA	NA		NA	NA
	Villemade (82)	23/05/2019	Soja Semence	NOUGATOR	Première gousse	184cb	150cb		16,60mm	27/08/2019



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA PÊCHE

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)