

N°11 – 28 août 2019

A retenir :

Données météo et consommations de la semaine écoulée :

DONNEES ETP et PLUIE

Les 7 derniers jours :
Du 21/08 au 27/08

	CASTELSARRASIN	MONTAUBAN
ETP hebdo	35 mm	35 mm
Pluie hebdo	1 mm	1 mm

CONSOMMATION DES CULTURES

MAÏS		
Stade laiteux	34 mm	34 mm
Stade pâteux	32 mm	32 mm
Humidité du grain > 50 %	30 mm	30 mm
Humidité du grain = 50 %	28 mm	28 mm
Humidité du grain < 50%	28 mm	28 mm
Humidité du grain ≤ 45%	25 mm	25 mm
35 % hum grain	21 mm	21 mm
32 % hum grain	18 mm	18 mm
MAÏS SEMENCES		
Grain laiteux	28 mm	28 mm
Grain pâteux	25 mm	25 mm
Grain dur	21 mm	21 mm
SOJA		
R4-R5 (premières graines 3 mm)	39 mm	39 mm
R5-R6 (graine verte remplit une cavité)	28 mm	28 mm
R6 - R6+ (graine 11 mm)	28 mm	28 mm
R6+ - R7- (première gousse mûre)	25 mm	25 mm
R7 - R8-(maturité)	18 mm	18 mm
SORGHO		
floraison	37 mm	37 mm
grain laiteux	28 mm	28 mm
maturité	28 mm	28 mm
TOURNESOL		
F3 (pleine floraison)	37 mm	37 mm
M0 - chute des fleurs ligulées (fin floraison - début maturation)	30 mm	30 mm
M2- (dos du capitule jaune)	18 mm	18 mm

Jeudi
29



18 – 32°C
Vendredi
30



19 – 35°C
Samedi
31



19 – 35°C
Dimanche
01



18 – 25°C
Lundi
02



14 – 24°C
Mardi
03



11 – 24°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 sont au stade pâteux à 50% d'humidité. Prévoir **un apport de 25 mm**.

Les semis du 1^{er} au 14 Mai : ils représentent environ 30% de la sole Maïs du département et sont au stade laiteux à pâteux. Prévoir **un apport de 25 mm**.

Les semis du 15 au 30 Mai : ils représentent les 30% restant et sont au stade soies desséchées 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 :

Pour les parcelles au stade premières gousses ou postérieur, il est possible d'apporter **25 mm** d'eau à la culture. 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 :

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	27/08/2019					
					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	Albias (82)	16/05/2019	Maïs semence	FUTURIX	Stade pateux	5cb	4cb		14,60mm	26/06/2019
	Bioule (82)	24/04/2019	Maïs conso	MONLOUI	Humidité du grain <50%	26cb	73cb		1,00mm	NA
	Montauban (82)	28/03/2019	Maïs conso	LKC5362 SCIELLO LG30525	Humidité du grain <=45%	40cb	120cb		9,80mm	25/08/2019
	Aucamville (82)	20/04/2019	Maïs conso	P0937	Humidité du grain <=45%	35cb	35cb		1,20mm	NA
	Montauban (82)	15/05/2019	Maïs semence	ES BLASON DUO	Stade pateux	30cb	126cb		1,60mm	NA
	Nohic (82)	NA	Maïs Pop corn	NA	Humidité du grain <=45%			A 20 cm 15% A 40cm 19% A 60cm 18%	0,60mm	NA
	Nohic (82)	30/04/2019	Maïs semence	DKC4814	Humidité du grain >50%			A 20 cm 33% A 40cm 35% A 60cm 36%	0,80mm	NA
	Saint Nauphary (82)	06/05/2019	Maïs semence	DKC5830 stérile	Stade pateux			NA NA NA	NA	NA
	Réalville (82)	01/05/2019	Maïs semence	FRIENDLI	Humidité du grain =35%			NA NA NA	NA	NA
	Villemade (82)	13/05/2019	Tournesol Semence	ESH9227	Dos du capitule jaune	200cb	200cb		0,60mm	NA
	Villemade (82)	23/05/2019	Soja Semence	NOUGATOR	Graines de 11mm	170cb	140cb		16,60mm	27/08/2019

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



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

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

