

N°10 – 21 août 2019

A retenir :

Données météo et consommations de la semaine écoulée :

DONNEES ETP et PLUIE

Les 7 derniers jours :
Du 14/08 au 20/08

	CAYLUS	LAUZERTE
ETP hebdo	33 mm	33 mm
Pluie hebdo	32 mm	13 mm

CONSOMMATION DES CULTURES

MAÏS

Stade laitex	31 mm	31 mm
Stade pâteux	30 mm	30 mm
Humidité du grain > 50 %	28 mm	28 mm
Humidité du grain = 50 %	26 mm	26 mm
Humidité du grain < 50%	26 mm	26 mm
Humidité du grain ≤ 45%	23 mm	23 mm

MAÏS SEMENCES

Fécondation	36 mm	36 mm
Soies brunes	33 mm	33 mm
Soies sèches	30 mm	30 mm
Grain laitex	26 mm	26 mm
Grain pâteux	23 mm	23 mm
Grain dur	20 mm	20 mm

SOJA

R4-R5 (premières graines 3 mm)	36 mm	36 mm
R5-R6 (graine verte remplit une cavité)	26 mm	26 mm
R6 - R6+ (graine 11 mm)	26 mm	26 mm
R6+ - R7- (première gousse mûre)	23 mm	23 mm

SORGHO

floraison	35 mm	35 mm
grain laitex	26 mm	26 mm
maturité	26 mm	26 mm

TOURNESOL

F3 (pleine floraison)	35 mm	35 mm
M0 - chute des fleurs ligulées (fin floraison - début maturation)	28 mm	28 mm
M2- (dos du capitule jaune)	17 mm	17 mm

Jeudi
22



13 – 29°C
Vendredi
23



16 – 32°C
Samedi
24



17 – 33°C
Dimanche
25



17 – 29°C
Lundi
26



17 – 30°C
Mardi
27



18 – 32°C

Le conseil d'irrigation :

Suite à l'approche de la maturité pour la plupart des cultures et les précipitations conséquentes la semaine passée, l'irrigation est de plus en plus modérée. Il convient toutefois de continuer à satisfaire les besoins des cultures.

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 entre 50% et 40% d'humidité. **L'irrigation est terminée.**

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 20 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 20 mm.**

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

Maïs semence :

Pour les parcelles où le stade de développement est soies sèches à laiteux, prévoir **un apport de 20mm**, 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 :

Quercy	Commune	Date semis	Culture	Variété	20/08/2019					
					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	Montaigu de Quercy (82)	14/05/2019	Maïs semence	KASERI	laiteux	27cb	32cb		5mm	20/08/2019
Lot	Saint-Cyprien (46)	14/05/2019	Maïs semence	NA	laiteux	4cb	33cb		25mm	10/08/2019
	Castelnaud de Montratier	10/05/2019	Tabac Burley	NA	ecimage	7cb	5cb		20mm	18/08/2019



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

Vous pouvez consulter ce bulletin sur notre site internet :
www.agri82.chambre-agriculture.fr



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT



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