

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

	CAYLUS	LAUZERTE
ETP hebdo	31 mm	31 mm
Pluie hebdo	0 mm	0 mm

CONSOMMATION DES CULTURES

MAÏS

	CAYLUS	LAUZERTE
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

	CAYLUS	LAUZERTE
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

	CAYLUS	LAUZERTE
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

	CAYLUS	LAUZERTE
floraison	33 mm	33 mm
grain laiteux	25 mm	25 mm
maturité	25 mm	25 mm

TOURNESOL

	CAYLUS	LAUZERTE
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



13 – 22°C
Vendredi
6



11 – 23°C
Samedi
7



10 – 24°C
Dimanche
8



11 – 22°C
Lundi
9



10 – 23°C
Mardi
10



12 – 20°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^{er} 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**.

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	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	Montaigu de Quercy (82)	14/05/2019	Mais semence	KASERI	Pateux	14cb	49cb		20mm	03/09/2019
Lot	Saint-Cyprien (46)	14/05/2019	Mais semence	NA	grain pateux	67cb	31cb		25mm	24/08/2019
	Castelnau de Montratier	10/05/2019	Tabac Burley	NA	Récolte	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"



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

