

N°1 – 19 juin 2019

A retenir :

Données météo et consommations de la semaine écoulée :

DONNEES ETP et PLUIE

Les 7 derniers jours :
Du 12/06 au 18/06

	CASTELSAIRRAVIN	MONTAUBAN
ETP hebdo	28 mm	28 mm
Pluie hebdo	4 mm	3 mm

CONSOMMATION DES CULTURES

MAÏS

4 Feuilles	15 mm	15 mm
5 Feuilles	15 mm	15 mm
6 Feuilles	17 mm	17 mm
7 Feuilles	20 mm	20 mm
8 Feuilles	20 mm	20 mm
9 Feuilles	21 mm	21 mm
10 Feuilles	22 mm	22 mm

MAÏS SEMENCES

Levée	11 mm	11 mm
3 feuilles	11 mm	11 mm
4-5 feuilles	14 mm	14 mm
5-6 feuilles	14 mm	14 mm
6-7 feuilles	17 mm	17 mm
8-9 feuilles	17 mm	17 mm
10 feuilles	20 mm	20 mm

SOJA

sol nu -> levée	10 mm	10 mm
levée	10 mm	10 mm
Levée – 3 nœuds	13 mm	13 mm
2-3 nœuds	13 mm	13 mm
3-4 nœuds	14 mm	14 mm

SORGHO

levée	10 mm	10 mm
3 feuilles	11 mm	11 mm

TOURNESOL

Phase végétative	10 mm	10 mm
Levée-E1 (bouton floral étoilé)	14 mm	14 mm

Jeudi
20



17
16 – 25°C
Vendredi
21



15 – 21°C
Samedi
22



15 – 26°C
Dimanche
23



17 – 35°C
Lundi
24



19 – 34°C
Mardi
25



19 – 28°C

Le conseil d'irrigation :

Les semis de printemps ce sont dans l'ensemble bien déroulés. Plusieurs fenêtres d'intervention ont permis un étalement des semis sur les mois de mars, avril et mai. Cette année, les précocités ont également pu être adaptées et en adéquation avec les périodes de semis. Seul bémol au tableau, les températures froides des sols impliquant des levées et des développements lents sur les premiers stades. Heureusement, les températures des derniers jours ont permis de compenser ce retard quasiment plus visible aujourd'hui.

En revanche, les sous-sols sont peu rechargés en eau et cette réserve qui traditionnellement offre de la souplesse dans la conduite de l'irrigation ne sera pas d'un grand secours cette année. La vigilance devra être donc mise sur l'évolution de l'horizon de surface actuellement rechargé à saturé.

Si les pluies annoncées pour la fin de semaine ne sont pas significatives, il sera nécessaire d'irriguer au cours de la semaine prochaine les parcelles de maïs les plus avancés.

Maïs :

Rappel : il n'est pas nécessaire d'irriguer avant le stade 10 feuilles. Avant ce stade, la plante ne valorise pas l'irrigation. Il faut laisser votre culture s'enraciner. Seul un flétrissement très important des feuilles justifie une irrigation à un stade plus précoce.

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 au stade 10 à 11 feuilles. Pour le moment, **aucune irrigation** n'est à prévoir.

Les semis du 15 au 31 Avril : ils représentent environ 30% de la sole Maïs du département et sont au stade 9 à 10 feuilles. Pour le moment, **aucune irrigation** n'est à prévoir.

Les semis du 1^{er} au 14 Mai : ils représentent environ 30% de la sole Maïs du département et sont au stade 6 à 7 feuilles. Pour le moment, **aucune irrigation** n'est à prévoir.

Les semis du 15 au 30 Mai : ils représentent les 30% restant et sont au stade 4 à 5 feuilles. Pour le moment, **aucune irrigation** n'est à prévoir.

Maïs semence :

Ces lignées plus fragiles ne manifestent pas les mêmes besoins que les maïs hybrides de consommation ou d'ensilage. Les apports doivent être modérés et plus fréquents. Dès le stade 7-8 feuilles, il est nécessaire de satisfaire les besoins en eau car il s'agit du stade de programmation du nombre de rang par épi.

Globalement semées durant les 3 dernières semaines de mai, les stades de développement et l'état de l'eau dans les sols **n'incite pas à irriguer**.

Soja :

Aucune irrigation pour le moment.

Sorgho :

Aucune irrigation pour le moment.

Tournesol :

Aucune irrigation pour le moment.

Les données de suivi :

Grandes Vallées et Terrasses	Commune	Date semis	Culture	Variété	18/06/2019					
					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	7 feuilles	12cb	3cb		3mm	NA
	Bioule (82)	24/04/2019	Maïs Conso	Montloui	9 feuilles	7cb	6cb		9mm	15/06/2019
	Montauban (82)	28/03/2019	Maïs Conso	DKC5362 SCIELLO LG30525	8 feuilles	28cb	12cb		3mm	NA
	Aucamville (82)	20/04/2019	Maïs Conso	P0937	9 feuilles	75cb	85cb		2mm	NA
	Montauban (82)	15/05/2019	Maïs semence	ES Blason duo	5 feuilles	6cb	7cb		4mm	NA
	Nohic (82)	NA	Maïs Pop-corn	NA	9 feuilles			NA NA NA	NA	NA
	Nohic (82)	30/04/2019	Maïs semence	DKC4814	6 feuilles			A 20 cm 31% A 40cm 33% A 60cm 37%	3mm	NA
	Saint Nauphary (82)	06/05/2019	Maïs semence	DKC5830 stérile	6 feuilles			NA NA NA	NA	NA
	Réalville (82)	01/05/2019	Maïs semence	Friendli	11 feuilles			NA NA NA	NA	NA
	Villemade (82)	13/05/2019	Tournesol semence	ESH9227	6 feuilles	18cb	14cb		6mm	15/06/2019
	Villemade (82)	23/05/2019	Soja semence	Nougator	2 - 3 Nœuds	12cb	13cb		8mm	15/06/2019



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

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