

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

	CAYLUS	LAUZERTE
ETP hebdo	27 mm	27 mm
Pluie hebdo	19 mm	7 mm

### CONSOMMATION DES CULTURES

#### MAÏS

	CAYLUS	LAUZERTE
4 Feuilles	15 mm	15 mm
5 Feuilles	15 mm	15 mm
6 Feuilles	16 mm	16 mm
7 Feuilles	19 mm	19 mm
8 Feuilles	19 mm	19 mm
9 Feuilles	20 mm	20 mm
10 Feuilles	22 mm	22 mm

#### MAÏS SEMENCES

	CAYLUS	LAUZERTE
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	16 mm	16 mm
8-9 feuilles	16 mm	16 mm
10 feuilles	19 mm	19 mm

#### SOJA

	CAYLUS	LAUZERTE
sol nu -> levée	9 mm	9 mm
levée	9 mm	9 mm
Levée – 3 nœuds	12 mm	12 mm
2-3 nœuds	12 mm	12 mm
3-4 nœuds	14 mm	14 mm

#### SORGHO

	CAYLUS	LAUZERTE
levée	9 mm	9 mm
3 feuilles	11 mm	11 mm

#### TOURNESOL

	CAYLUS	LAUZERTE
Phase végétative	9 mm	9 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<sup>er</sup> 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.

### **Tabac :**

Les plantations ont été très étalées cette année. Nous nous retrouvons donc avec différents stades végétatifs sur le département (variété Virginie à Girac : stade montaison ; Variété Burley à Castelnau : stade 6 feuilles). Dans l'ensemble, on observe plutôt un stade début de montaison. Il n'est aujourd'hui pas nécessaire d'irriguer, la consommation de la semaine dernière a été couverte par les pluies. Les pluies orageuses prévues ce jeudi et vendredi devraient couvrir la consommation de ce début de semaine. Soyez cependant vigilants au maintien des températures estivales. L'irrigation devrait reprendre prochainement.

### **Noyer en production :**

Les vergers sont au stade grossissement du fruit. Le stade végétatif est légèrement en retard (de 8 à 10 jours). Il n'y a pas de stress hydrique. Il n'est pas nécessaire de déclencher l'irrigation.

### **Asperge :**

Pour les aspergeraies en fin de récolte à 1 mois après débutage, en moyenne, leur consommation a été de 13 mm ces 7 derniers jours. Les pluies de la semaine écoulée (13 à 46 mm) ont largement pourvu les sols desséchés, sans excès. Des pluies sont prévues ce jeudi et vendredi, ce qui devrait permettre de couvrir les besoins et ne nécessite pas d'enclencher l'irrigation.

## Les données de suivi :

Quercy	Commune	Date semis	Culture		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	Montaigu de Quercy (82)	14/05/2019	Maïs semence	Kasari	6 feuilles	3cb	4cb		NA	NA
Lot	Saint-Cyprien (46)	14/05/2019	Maïs semence	NA	8 feuilles	9cb	2cb		NA	NA
	Castelnau de Montratier	10/05/2019	Tabac Burley	NA	6 Feuilles	15cb	5cb		NA	NA

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)



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
DE LA PÊCHE  
ET DE LA MER

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



TARN-ET-GARONNE  
LE DÉPARTEMENT



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