

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

<i>ETP hebdo</i>	27 mm
<i>Pluie hebdo</i>	2 mm

« SAVENES »

CONSOMMATION DES CULTURES

MAÏS

<i>4 Feuilles</i>	15 mm
<i>5 Feuilles</i>	15 mm
<i>6 Feuilles</i>	16 mm
<i>7 Feuilles</i>	19 mm
<i>8 Feuilles</i>	19 mm
<i>9 Feuilles</i>	20 mm
<i>10 Feuilles</i>	22 mm

MAÏS SEMENCES

<i>Levée</i>	11 mm
<i>3 feuilles</i>	11 mm
<i>4-5 feuilles</i>	14 mm
<i>5-6 feuilles</i>	14 mm
<i>6-7 feuilles</i>	16 mm
<i>8-9 feuilles</i>	16 mm
<i>10 feuilles</i>	19 mm

SOJA

<i>sol nu -> levée</i>	9 mm
<i>levée</i>	9 mm
<i>Levée – 3 nœuds</i>	12 mm
<i>2-3 nœuds</i>	12 mm
<i>3-4 nœuds</i>	14 mm

SORGHO

<i>levée</i>	9 mm
<i>3 feuilles</i>	11 mm

TOURNESOL

<i>Phase végétative</i>	9 mm
<i>Levée-E1 (bouton floral étoilé)</i>	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 se 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 :

Neste Nord Est et Coteaux de Lomagne	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	Larrazet (82)	NA	Mais semence	NA	7 feuilles	NA	NA		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

Vous pouvez consulter ce bulletin sur notre site internet :
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