

N°3 – 3 juillet 2019

A retenir :

Données météo et consommations de la semaine écoulée :

DONNEES ETP et PLUIE

Les 7 derniers jours :
Du 26/06 au 2/07

ETP hebdo	42 mm
Pluie hebdo	0 mm

ASQUES

CONSOMMATION DES CULTURES

MAÏS

9 Feuilles	32 mm
10 Feuilles	34 mm
11 Feuilles	34 mm
12 Feuilles	36 mm
13 Feuilles	38 mm
14 Feuilles	38 mm
Panicule dans le cornet	42 mm
Floraison Mâle	46 mm

MAÏS SEMENCES

5-6 feuilles	21 mm
6-7 feuilles	25 mm
8-9 feuilles	25 mm
10 feuilles	29 mm
12 feuilles	34 mm
Castration	38 mm

SOJA

2-3 nœuds	19 mm
3-4 nœuds	21 mm
4-5 nœuds	25 mm
5 nœuds – R1 (début floraison)	34 mm

SORGHO

3 feuilles	17 mm
6 feuilles	21 mm
10 feuilles	25 mm

TOURNESOL

Levée-E1 (bouton floral étoilé)	21 mm
E1-E2 (bouton floral 0,5 à 2 cm diamètre)	29 mm
E2-E4 (bouton floral dégagée 5 à 8 cm)	38 mm
E4-F1 (début floraison) 50% plantes	44 mm

Jeudi
4



17
18 – 34°C
Vendredi
5



19 – 35°C
Samedi
6



18 – 30°C
Dimanche
7



18 – 29°C
Lundi
8



18 – 28°C
Mardi
9



17 – 29°C

Le conseil d'irrigation :

Mais :

Le suivi de l'état hydrique des sols traduit un horizon de surface encore bien chargé. Le développement racinaire est maintenant important et les prélèvements dans le sous-sol deviennent significatifs. Ne précipitez pas le déclenchement du prochain tour d'eau qui doit se faire après une observation à la bêche de l'état de l'eau dans vos sols, vous pourriez être surpris !

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 13 à 14 feuilles. Prévoir **un apport de 30 mm**.

Les semis du 15 au 31 Avril : ils représentent environ 30% de la sole Maïs du département et sont au stade 12 à 13 feuilles. Prévoir **un apport de 30 mm**.

Les semis du 1^{er} au 14 Mai : ils représentent environ 30% de la sole Maïs du département et sont au stade 11 à 12 feuilles. Prévoir **un apport de 30 mm**.

Les semis du 15 au 30 Mai : ils représentent les 30% restant et sont au stade 9 feuilles. Prévoir **un apport de 25 mm**.

Maïs semence :

Pour les parcelles où le stade de développement est compris en 8 et 10 feuilles, prévoir **un apport de 20 mm**, afin de couvrir les consommations.

Pour les parcelles plus avancées, prévoir **un apport de 25 mm**, afin de couvrir les consommations.

Soja :

Sur les parcelles à sol superficiel, dès le stade 4 – 5 nœuds prévoir un **apport de 20 mm**.

Sur toutes les parcelles, les première gousses sont déjà observables, privilégier des apports conséquents dans le but de limiter le développement de Sclérotinia, prévoir **un apport de 35 mm**.

Sorgho :

Aucune irrigation pour le moment.

Tournesol :

Pour les parcelles en pleine floraison, **éviter les apports d'eau** pour limiter le développement du Sclérotinia du capitule. Si un apport est nécessaire, notamment en sol superficiel privilégiez une stratégie à **1 seul passage** durant ce stade de développement.

Pour les parcelles au stade E4 et début floraison, prévoir un **apport de 30 à 35mm**. En sol superficiel, intervenez assez tôt pour pouvoir positionner deux apports de 20 mm avant la pleine floraison.

Les données de suivi :

Neste Nord Est et Coteaux de Lomagne	Commune	Date semis	Culture	Variété	02/07/2019					
					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	Maïs semence	NA	11 Feuilles	NA	NA		NA	NA



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