



Bulletin irrigation

Bassin Aveyron



Départ de la campagne d'irrigation

Les semis ont été très étalés dans le temps cette année, du fait des conditions météorologiques, et les stades sont donc assez hétérogènes en fonction des parcelles. Les cultures sont déjà bien avancées pour les semis les plus précoces ; les précipitations et les températures clémentes permettent un développement végétatif important en ce début juin. Les stades clés de 10 feuilles pour le maïs et de 8 feuilles pour le maïs semence sont atteints pour les plus précoces. La floraison est prévue d'ici trois semaines, elle sera suivie par la floraison des sojas, des tournesols et du sorgho.

Actualités de l'eau

Pour l'heure, les débits se maintiennent et aucune restriction n'est à signaler. Les lâchers n'ont toujours pas commencé.



Point météo

JEUDI 15	VENDREDI 16	SAMEDI 17	DIMANCHE 18
13° / 24°	14° / 25°	15° / 28°	17° / 29°
► 15 km/h	◄ 15 km/h	◄ 15 km/h	◄ 20 km/h
LUNDI 19	MARDI 20	MERCREDI 21	
17° / 27°	17° / 24°	16° / 26°	
◄ 20 km/h 45 km/h	◄ 15 km/h	▼ 15 km/h	

DONNEES ETP et PLUIE

Les 7 derniers jours :

Du 06/06 au 13/06

	PUYCELCI	TANUS
ETP hebdo	31 mm	29 mm
Pluie hebdo	33 mm	32 mm

CONSOMMATION DES CULTURES

MAÏS

3 Feuilles	18 mm	20 mm
4-5 Feuilles	20 mm	22 mm
6 Feuilles	22 mm	24 mm
7-8 Feuilles	26 mm	28 mm
9 Feuilles	28 mm	30 mm
10-11 Feuilles	30 mm	32 mm
11 Feuilles	30 mm	32 mm
12 Feuilles	31 mm	34 mm

MAÏS SEMENCES

Levée	15 mm	16 mm
3 feuilles	15 mm	16 mm
4-5 feuilles	18 mm	20 mm
5-6 feuilles	18 mm	20 mm
6-7 feuilles	22 mm	24 mm
8-9 feuilles	22 mm	24 mm
10 feuilles	26 mm	28 mm

SOJA

sol nu -> levée	13 mm	14 mm
Levée - 3 nœuds	17 mm	18 mm
3-4 nœuds	18 mm	20 mm
4-5 nœuds	22 mm	24 mm

SORGHO

levée	13 mm	14 mm
3 feuilles	15 mm	16 mm
6 feuilles	18 mm	20 mm
10 feuilles	22 mm	24 mm

TOURNESOL

Phase végétative	13 mm	14 mm
Levée-E1 (bouton floral étoilé)	18 mm	20 mm

Le conseil irrigation par culture

MAÏS

L'irrigation avant le stade 10 feuilles n'est pas conseillée. Avant ce stade, le maïs ne valorise pas l'irrigation et n'est pas sensible au stress hydrique. Cette année, au vu des conditions climatiques, certains tours d'eau ont déjà eu lieu pour favoriser la levée ou garantir l'absorption d'azote après l'apport d'engrais.

Semis de fin mars/ début avril

Les maïs semés fin mars ont atteint ou dépassé le stade 8 feuilles. Les parcelles les plus avancées du département sont au stade 10-12 feuilles.

Même pour les cultures les plus avancées, aucune irrigation n'est à prévoir car la consommation du maïs est compensée par les pluies.

Semis de fin avril/ mai

La majorité des maïs semés en avril sont au stade 7-8 feuilles. Les derniers semis, réalisés en mai, sont en moyenne au stade 3-5 feuilles.

Pas d'irrigation à prévoir prochainement. Attendre le stade clé de 10 feuilles pour évaluer les besoins en eau.



TOURNESOL

Pour la plupart, les tournesols ont 10 ou 12 feuilles. Les stades observés dans le Tarn sont très hétérogènes et vont du stade levée à l'apparition du bouton floral pour les plus précoces. Les semis et re-semis du mois de mai sont légèrement en retard, ce qui augmente le risque de stress hydrique en fin de cycle.

Point de vigilance pour les tournesols semés mi-avril car les pluies régulières et les températures optimales favorisent les verses et les maladies. Elles peuvent également rendre les cultures plus sensibles à un manque d'eau potentiel.

Concernant l'irrigation, dans les sols superficiels à très superficiels, une irrigation pourra être envisagée en début de floraison, sauf en cas de croissance excessive. En sol profond, l'irrigation n'est justifiée qu'en année sèche, à hauteur d'un seul tour d'eau (30 à 35 mm). Dans les autres cas, attendre la fin de la floraison pour éventuellement envisager une irrigation.

MAÏS SEMENCES

Les apports doivent être modérés mais plus fréquents qu'en maïs conso. Au stade 8-9 feuilles des rangs femelles, il est déjà judicieux de déclencher l'irrigation ; il s'agit en effet du stade déterminant le nombre de rangs par épi.

Semis de fin avril/ début mai

Les rangs femelles sont au stade 6-7 feuilles et les plus avancés ont atteint le stade 10 feuilles. L'irrigation n'est pas nécessaire car les pluies compensent les besoins de la culture.

Semis de fin mai

Pour les parcelles semées à partir du 20 mai, les femelles sont entre la levée et le stade 4-5 feuilles. Pas d'irrigation à prévoir prochainement. Attendre le stade clé de 8-9 feuilles pour évaluer les besoins en eau.

SOJA

La majorité des sojas du département ont 3 ou 4 feuilles trifoliées.

En sols superficiels, l'irrigation est à démarrer au stade R1 (apparition des premières fleurs) ; en sols profonds, 12 à 15 jours après ce stade R1.

Pas d'irrigation à prévoir pour le moment. Un apport d'eau trop précoce pourrait augmenter les risques de Sclerotinia.

SORGHO

La majorité est au stade 6-8 feuilles du fait des semis de début mai. Pour les plus précoces, le stade 10 feuilles se dessine.

Pas d'irrigation avant le stade gonflement épiaison. Les semis n'ont pas encore atteint ce stade donc pas d'irrigation.