



L'Actu'Eau :

➤ Situation hydrologique et risque de sécheresse.

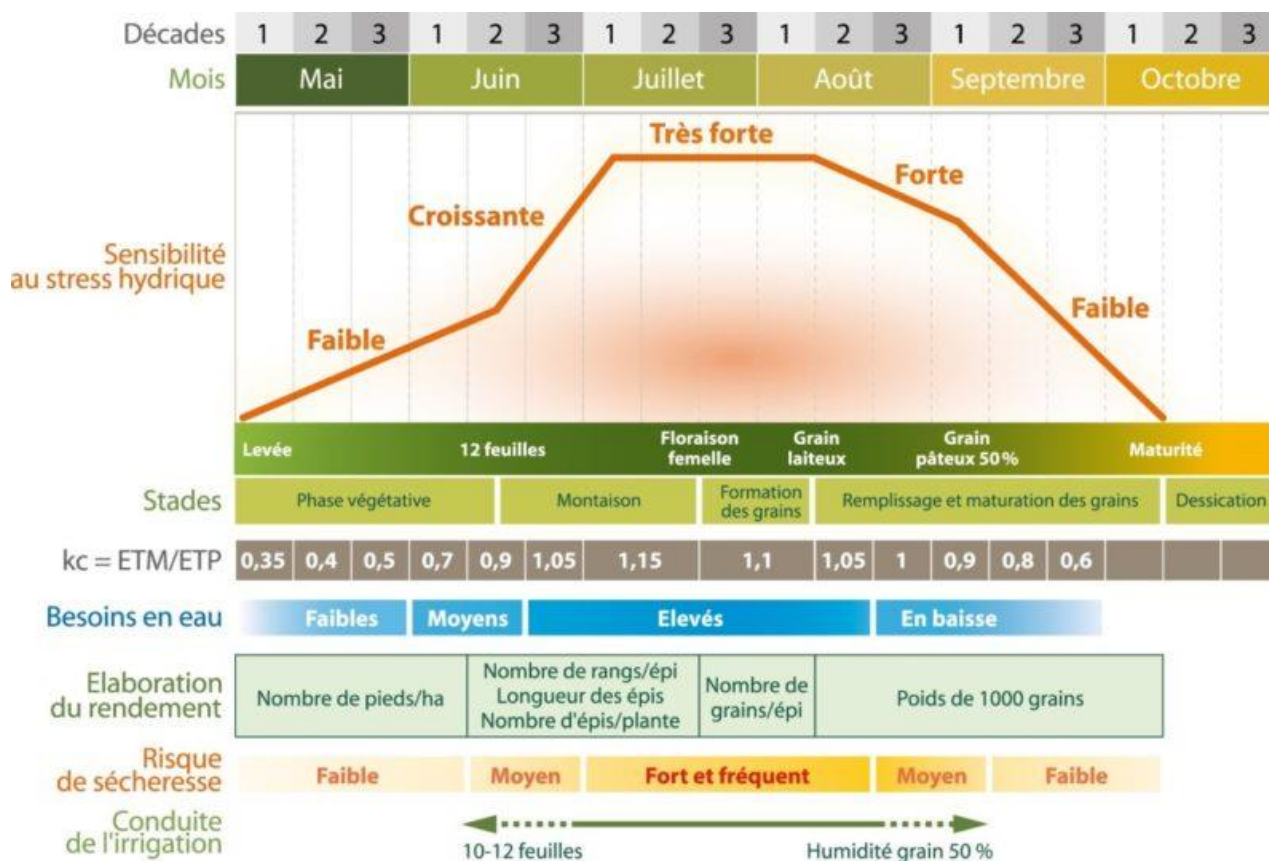
Le vendredi 21 juillet, par invitation de M. le Préfet, s'est tenu le comité ressource en eau au niveau départemental. Ce rendez-vous permet de faire le point sur la situation hydrologique.

Les débits des cours d'eau sont globalement satisfaisants pour un mois de juillet. Le Lot, le Bramont, la Colagne, la Truyère, le Tarn, le Chapeauroux et l'Allier présentent des débits supérieurs aux normales pour les 15 premiers jours de juillet (101 % pour la Truyère à 128 % pour le Lot). En revanche, le Tarnon, l'Altier et les Gardons ont des débits en moyenne 30 à 40 % plus faibles que les normales.

Nous devrions passer en seuil de vigilance pour les bassins de la Cèze, du Chassezac, les Gardons et l'Allier. Le reste du département est épargné.

➤ Conseil irrigation : maïs fourrage.

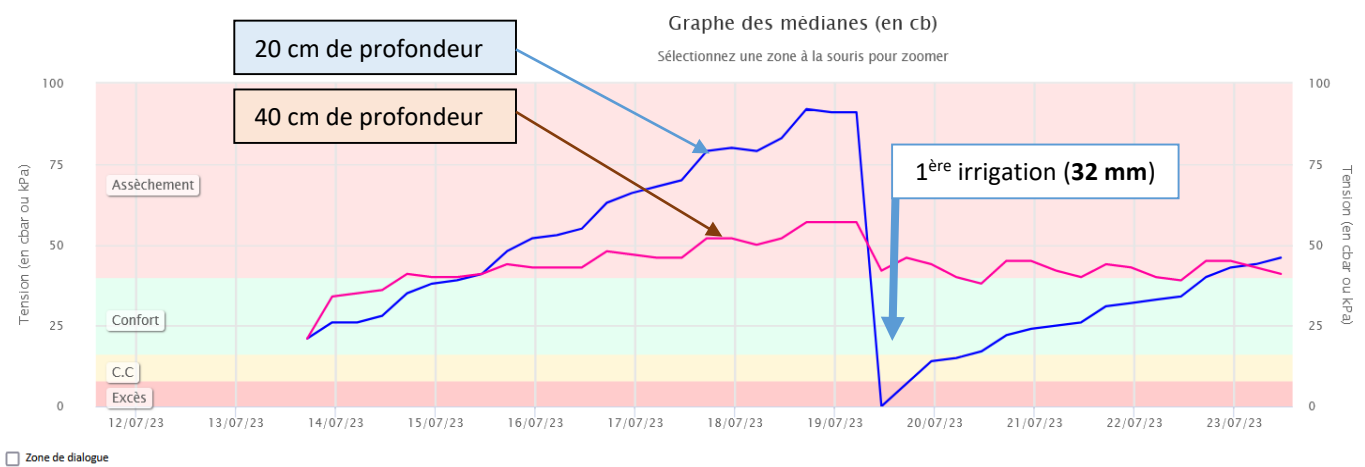
Besoin en eau du maïs (source : <https://www.maizeinfrance.com/cultiver-le-mais/irrigation>)



Besoin en eau du maïs semaine n°30 : stade montaison

	Météo	ETP Chanac (Pleinchamps.fr)	Besoin en eau journalier (Kc = 1.15) mm/J
Lundi 24/07	Pluie / couvert	3	3.4
Mardi 25/07	Légère averse	3.5	4
Mercredi 26/07	Ciel clair	4.2	4.8
Jeudi 27/07	Probable orage	5.1	5.8
Vendredi 28/07	Risque orage	4.4	5
Samedi 29/07	Pluie	3.0	3.45
Dimanche 30/07	Couvert	4	4.6
			31 mm

Sondes installées sur maïs en sols sablo-limoneux - Ressouches (Chanac).



Le 19/07, l'irrigation de 32 mm a permis de recharger en eau les premiers horizons de sol (20-25 cm, chute de la tension). Plus en profondeur, à 40 cm, l'irrigation a permis de maintenir une humidité de confort. Sous irrigation 2/3 des racines sont situées à moins de 30 cm et 99 % à moins de 90 cm. La pratique semble optimisée pour ce type de sol. Un nouvel apport doit être réalisé en début de semaine pour maintenir un confort hydrique.

Méthode irrinov – Arvalis.

Seuils de tension à atteindre en début de tour d'eau avant un nouveau tour d'eau.

Ces seuils tiennent compte de la durée du tour d'eau : ne pas les anticiper

Tour d'eau de 5 à 7 jours	10 feuilles	10 feuilles + 20 jours	Floraison femelle	Floraison femelle + 15 jours	Humidité du grain 50 %
Quand 2 sondes sur 3 à 30 cm ont atteint :	40 cbar	50 cbar	50 cbar	60 cbar	60 cbar
et 2 sondes sur 3 à 60 cm ont atteint :		20 cbar	20 cbar	20 cbar	20 cbar
<i>Ou quand la somme « tension atteinte par 2 sondes sur 3 à 30 cm + tension atteinte par 2 sondes sur 3 à 60 cm » a atteint</i>		70 cbar	70 cbar	80 cbar	80 cbar

Conseil semaine n°30 :

La semaine devrait être plus fraîche avec des maximums autour de 27°C le jeudi 27/07 pour le secteur de Chanac. Les ETP vont varier de 3 mm/J à 5.1 mm/J pour jeudi. **Les besoins seront de 31 mm pour la semaine.**

> Si vous avez réalisé un ou plusieurs apports, comptez 7 jours avant de refaire un tour d'eau. Décalez de 1 jour pour 5 mm de pluie. Des pluies sont annoncées pour les journées du vendredi 28/07 et samedi 29/07.

Précipitations semaine n°29 Et tendances climatiques semaine n°30

(Source : Météo France et météociel)

Pluie - Semaine 29 :

Absence de pluie significative (> 5mm) sur l'ensemble du département hormis le dimanche 23/07 à Aumont Aubrac avec 10.5 mm, Le Bleygard (8 mm), Sauveterre/Sainte-Enimie (7.6 mm), Fau-de-Peyre (6.7 mm), La Panouse (6 mm).

Tendances météorologiques - Semaine 30 (24/07 au 30/07) :

Températures en dessous des moyennes de saison, à la baisse en début de semaine avant un pic jeudi 27/07 (31° max sud Lozère). Des risques de pluie pour la fin de semaine : vendredi et samedi.

		Altier	Florac	Mende-Chabrits	Saint-Pierre-des-Tripiers	La Panouse	Paulhac-en-Margeride
Pluie (mm) Semaine 29		3.6 mm	0 mm	0 mm	0.4 mm	6.7 mm	2.2 mm
Tendances * Semaine 30	P	0 -5 mm	0 -5 mm	0 -5 mm	0 -5 mm	0 - 5 mm	0 - 5 mm
	T	T° max = 27 °C	T° max = 30 °C	T° max = 28 °C	T° max = 31 °C	T° max = 25 °C	T° max = 26 °C

*P = Pluie, T = température,

Pour plus d'informations vous pouvez contacter la Chambre d'Agriculture au 04 66 65 62 00.

Nicolas SAVAJOLS – Conseiller spécialisé eau, environnement et agronomie