



Vallée du Lot
06 Septembre 2023

Message irrigation

Prévisions météo :

Une semaine sous le soleil et des températures estivales nous attendent.

En maïs :

Au stade 50% d'humidité du grain, l'irrigation en maïs peut être stoppée. Le sol doit être ressuyé avant la récolte.

En soja :

Les pluies orageuses du weekend dernier signent la fin de l'irrigation sur les sojas.

Pour les dérobés, maintenir l'irrigation jusqu'au stade « graine 11 mm ».

Données météo de la semaine écoulée :

DONNEES ETP et PLUIE






Semaine 35 du 30/08 au 05/09 : 7j	LE MONTAT	ANGLARS	FAYCELLES
ETP hebdo	33 mm	33 mm	32 mm
Pluie hebdo	5 mm	19 mm	22 mm

CONSOMMATION DES CULTURES

MAIS			
Stade pâteux	29 mm	30 mm	28 mm
Humidité du grain > 50 %	28 mm	28 mm	27 mm
Humidité du grain < 50%	26 mm	26 mm	25 mm
Humidité du grain ≤ 45%	23 mm	23 mm	22 mm
35 % hum grain	20 mm	20 mm	19 mm
32 % hum grain	16 mm	17 mm	16 mm
SOJA			
R5-R6	26 mm	26 mm	25 mm
R6-R6+ (graine 11 mm)	26 mm	26 mm	25 mm
R6+R7- (première gousse mûre)	23 mm	23 mm	22 mm
R7-R8-(maturité)	16 mm	17 mm	16 mm
NOYERAIE EN PRODUCTION			
Septembre	23 mm	23 mm	22 mm
ASPERGE			
1 mois après débutage - 2 mois après débutage	23 mm	23 mm	22 mm
2 mois après débutage - 3 mois après débutage	16 mm	17 mm	16 mm

Tendance météo :

Pour cette semaine, le temps est sec, ensoleillé et chaud, avec un épisode de fortes chaleurs. A partir du mardi 12, une tendance orageuse, devrait gagner notre département, avec une masse d'air un peu moins chaud.

jeudi 07	vendredi 08	samedi 09	dimanche 10	lundi 11
				
(34°C / 19°C)	(34°C / 18°C)	(34°C / 18°C)	(33°C / 18°C)	(31°C / 18°C)

Le conseil irrigation :

L'orage du 2 et 3 Septembre a été irrégulier et hétérogène. Selon les secteurs, il est tombé entre 10 et 40 mm. Sur les cultures semées tardivement, un dernier arrosage (20 à 30 mm/ha max) peut être apporté au vu des prévisions météo de la semaine.

Jours	Prévisions	
	Température max	ETP (mm)
Vendredi	34	6,6
Samedi	34	6,6
Dimanche	34	6,6
Lundi	33	6,4
Mardi	31	5,8
MOYENNE		6,42

➤ Maïs :

Les maïs les plus tardifs sont au stade pâteux, 20 mm peuvent être apportés si pas de pluies significatives avec l'orage. Veillez à avoir un sol ressuyé avant la récolte du maïs pour éviter tout risque de tassement.

➤ Soja :

L'irrigation est terminée pour la plupart des sojas qui ont atteint le stade R7. Pour les semis tardifs et/ou dérobé, les gousses se remplissent. 20 mm peuvent être apportés si pas de pluies significatives avec l'orage.

➤ Noyers :

Le remplissage des cerneaux est bien avancé. Sur les secteurs qui n'ont pas été touché par l'orage, apporter 20 mm.
N'oubliez pas d'**arroser les jeunes plantations.**

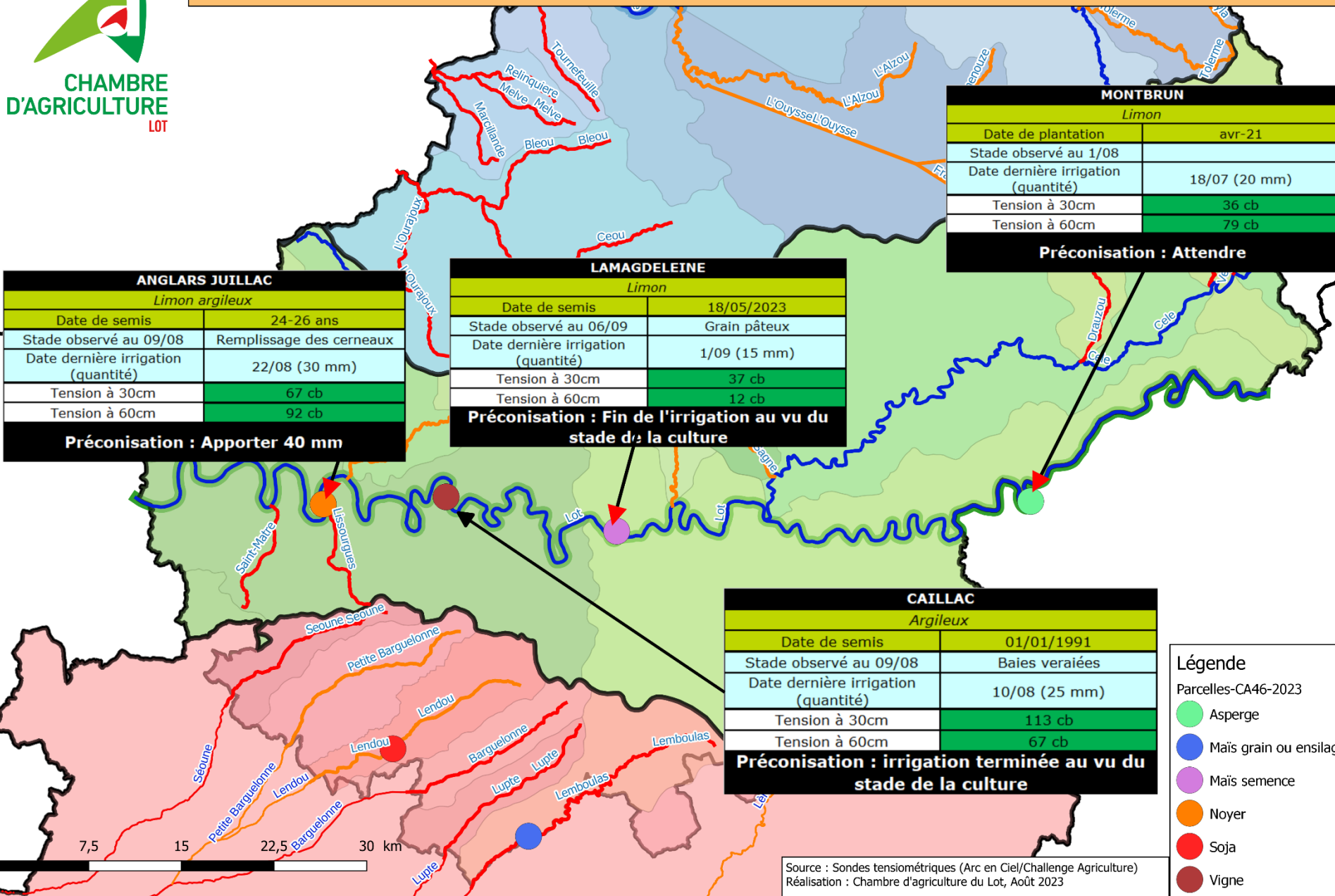
➤ Asperge :

Le besoin en eau des asperges est satisfait avec les orages de ce weekend. L'irrigation touche à sa fin pour cette culture.

Somme Température base 6°C

Semaine 35 du 30/08 au 05/09 : 7j	LE MONTAT	ANGLARS	FAYCELLES
Depuis le 1er Avril	2102	2134,7	1994,3
Depuis le 15 Avril	2024,5	2060,2	1932,3
Depuis le 1 er Mai	1883,3	1912,6	1807,9
Depuis le 15 Mai	1740,5	1764,9	1679,7
Depuis le 1er Juin	1543,2	1564,9	1495,7

Suivi des parcelles de référence - Vallée du Lot



Besoins journaliers moyens pour les 5 prochains jours

MAIS	À 100 %	À 80 %	à 65 %
Stade pâteux	5,8 mm	4,6 mm	3,8 mm
Humidité du grain > 50 %	5,5 mm	4,4 mm	3,5 mm
Humidité du grain < 50%	5,1 mm	4,1 mm	3,3 mm
Humidité du grain ≤ 45%	4,5 mm	3,6 mm	2,9 mm
35 % hum grain	3,8 mm	3,1 mm	2,5 mm
32 % hum grain	3,2 mm	2,6 mm	2,1 mm
SOJA			
R5-R6	5,1 mm	4,1 mm	3,3 mm
R6-R6+ (graine 11 mm)	5,1 mm	4,1 mm	3,3 mm
R6+R7- (première gousse mûre)	4,5 mm	3,6 mm	2,9 mm
R7-R8-(maturité)	3,2 mm	2,6 mm	2,1 mm
NOYERIAIE EN PRODUCTION			
Septembre	4,5 mm	3,6 mm	2,9 mm
ASPERGE			
1 mois après débutage - 2 mois après débutage	4,5 mm	3,6 mm	2,9 mm
2 mois après débutage - 3 mois après débutage	3,2 mm	2,6 mm	2,1 mm

Retrouvez toutes les informations sur la gestion de l'eau sur notre site internet en cliquant sur le logo



Suivez toutes les actualités de la Chambre d'agriculture sur notre Facebook en cliquant sur le logo



Action

co-financée par :



Directeur de la publication :

M. Christophe CANAL, Président de la Chambre d'Agriculture du Lot

Reproduction partielle interdite

Ce bulletin de conseil irrigation a été réalisé par Clément MARTEL et Benjamin CAMPECH, conseillers gestion de l'eau de la Chambre d'Agriculture du Lot, dans le cadre d'une démarche mutualisée des Chambres d'agriculture d'Occitanie

Contact : 05 65 23 22 22 - Email : clement.martel@agri82.fr

Vous pouvez consulter ce bulletin sur notre site internet : www.lot.chambagri.fr

Merci aux agriculteurs exploitant les parcelles de référence



06/09/2023

Bulletin conseil d'irrigation N° 12