



Vallée de la Dordogne
25 Juillet 2024

Message irrigation

Prévisions météo :

Une nouvelle semaine très chaude et ensoleillée est prévue.

En maïs :

Faire un apport d'au moins 30 mm pour satisfaire les besoins qui seront d'environ 7 mm/j.

En soja :






Pour les sojas proches de la floraison, commencer l'irrigation. Les besoins en eau sont importants à ce stade. Apporter 30 mm.

Données météo de la semaine écoulée :

Vallée de la Dordogne			
DONNEES ETP et PLUIE			
Semaine 29 du 18/07 au 24/07 : 7j	GOURDON	GRAMAT	BRETENOUX
<i>ETP hebdo</i>	34 mm	33 mm	34 mm
<i>Pluie hebdo</i>	15 mm	25 mm	13 mm
CONSOMMATION DES CULTURES			
MAIS			
<i>14 Feuilles</i>	30 mm	30 mm	30 mm
<i>16 Feuilles</i>	32 mm	32 mm	32 mm
<i>Panicule dans le cornet</i>	34 mm	33 mm	34 mm
<i>Floraison Mâle</i>	37 mm	37 mm	37 mm
<i>Floraison femelle</i>	39 mm	38 mm	39 mm
<i>Fécondation</i>	39 mm	38 mm	39 mm
SOJA			
<i>3-4 nœuds</i>	17 mm	17 mm	17 mm
<i>4-5 nœuds</i>	20 mm	20 mm	20 mm
<i>5 nœuds-R1 (début floraison)</i>	27 mm	27 mm	27 mm
<i>R1-R3- (premières gousses 5 mm)</i>	37 mm	37 mm	37 mm
NOYERAIE EN PRODUCTION			
<i>Août</i>	27 mm	27 mm	27 mm
ASPERGE			
<i>débuttage 1 mois après débuttage</i>	30 mm	30 mm	30 mm
<i>1 mois après débuttage - 2 mois après début.</i>	24 mm	23 mm	23 mm

Tendance météo :

Des journées très ensoleillées accompagnées de fortes chaleurs sont attendues pour toute la semaine.

vendredi 26	samedi 27	dimanche 28	lundi 29	mardi 30
				
(31°C / 16°C)	(29°C / 18°C)	(31°C / 17°C)	(33°C / 19°C)	(35°C / 21°C)

Le conseil irrigation :

De fortes ETP sont attendues sur toute la semaine. Afin d'éviter tout **stress hydrique** des plantes et un **fort assèchement du sol**, apporter 30 mm sur les vergers en production, maïs, soja.

Jours	Prévisions	
	Température max	ETP (mm)
Vendredi	31	5,8
Samedi	29	5,3
Dimanche	31	5,8
Lundi	33	6,4
Mardi	35	6,9
MOYENNE		6,05

➤ Maïs :

Un tour d'eau de 30 mm peut être apporté sur les parcelles où le maïs a atteint le stade 10 feuilles.

➤ Soja :

Pour les sojas qui sont aux stades floraison ou formations des gousses, les besoins en eau sont importants. Apporter 30 mm afin d'éviter le stress hydrique.

➤ Noyers :

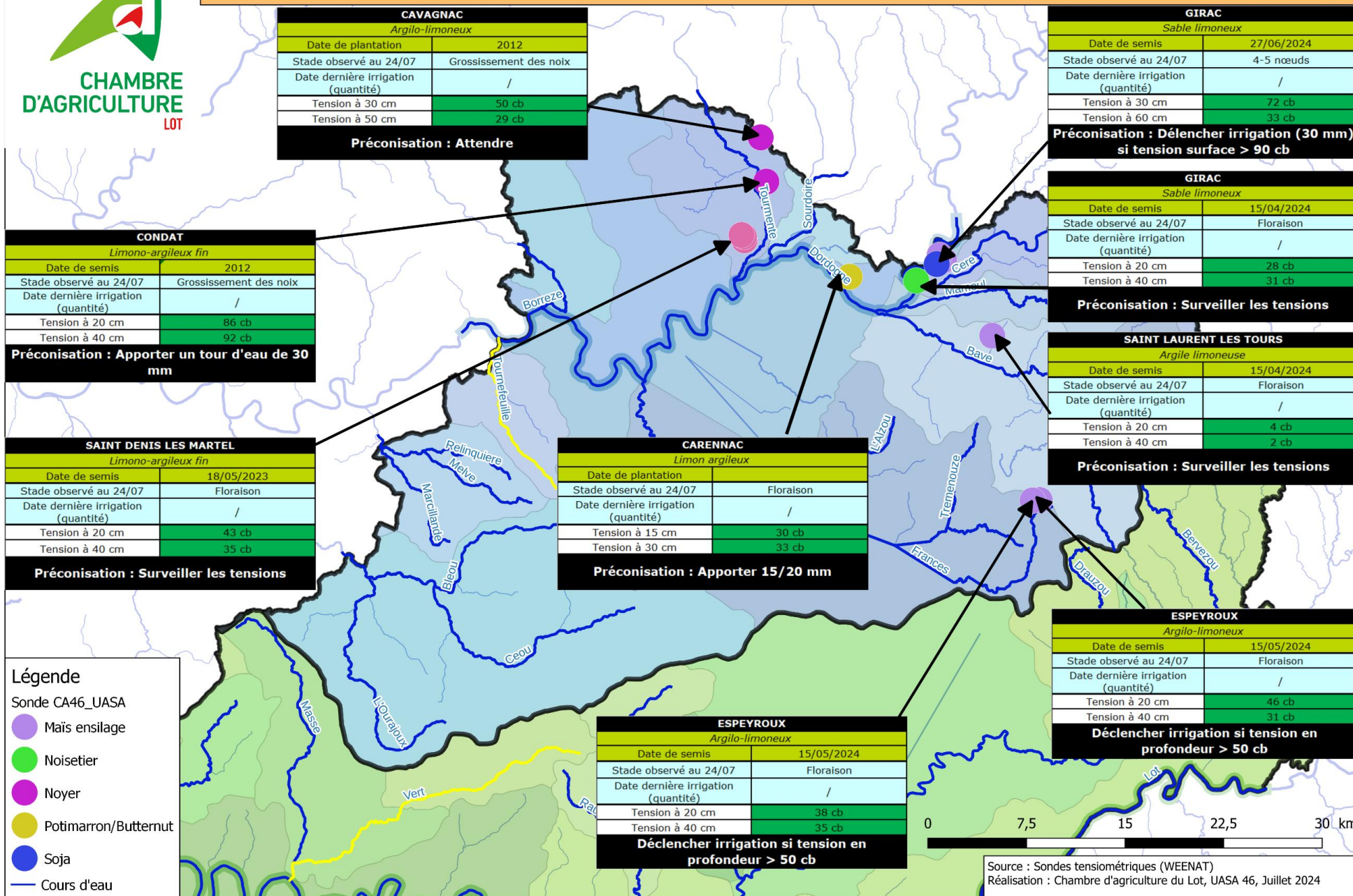
Les noix ont atteint leur calibre final et la lignification des coques est achevée sauf pour les floraisons tardives. Une **bonne irrigation sans stress hydrique contribuera à la qualité de la récolte** et un poids spécifique optimum. **Il est important de couvrir les besoins en eau des arbres.** Aucune pluie significative n'est prévue et les ETP jours dépassent les 5mm en moyenne, il est important de maintenir les arrosages.

➤ Asperges :

Apporter 25 mm pour compenser les besoins hebdomadaires.

Vallée de la Dordogne			
Somme Température base 6°C			
Semaine 29 du 18/07 au 24/07 : 7j	GOURDON	GRAMAT	BRETENOUX
Depuis le 1er Avril	1204,2	1144,4	1237,9
Depuis le 15 Avril	1069,2	1021,2	1107
Depuis le 1 er Mai	1007,2	962,8	1036,4
Depuis le 15 Mai	882,2	846,8	907,6
Depuis le 1er Juin	728,4	704,5	747,7

Suivi des parcelles de référence - Vallée de la Dordogne



Besoins journaliers moyens pour les 5 prochains jours			
MAIS	À 100 %	À 80 %	à 65 %
14 Feuilles	5,4 mm	4,4 mm	3,5 mm
16 Feuilles	5,8 mm	4,6 mm	3,7 mm
Panicule dans le cornet	6,1 mm	4,8 mm	3,9 mm
Floraison Mâle	6,7 mm	5,3 mm	4,3 mm
Floraison femelle	7,0 mm	5,6 mm	4,5 mm
Fécondation	7,0 mm	5,6 mm	4,5 mm
SOJA			
3-4 nœuds	3,0 mm	2,4 mm	2,0 mm
4-5 nœuds	3,6 mm	2,9 mm	2,4 mm
5 nœuds-R1 (début floraison)	4,8 mm	3,9 mm	3,1 mm
R1-R3- (premières gousses 5 mm)	6,7 mm	5,3 mm	4,3 mm
NOYERAIE EN PRODUCTION			
Juillet	5,4 mm	4,4 mm	3,5 mm
ASPERGE			
débuttage 1 mois après débuttage	5,4 mm	4,4 mm	3,5 mm
1 mois après débuttage - 2 mois après débuttage	4,2 mm	3,4 mm	2,8 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



Le prochain bulletin sera rédigé le 1 Août 2024

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, conseiller 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 : c.martel@lot.chambagri.fr

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

Merci aux agriculteurs exploitant les parcelles de référence

OPE.COS.ENR n°907- 12/07/2019

