Bulletin de conseil irrigation

N° 6 – 21 juillet 2021
VALLEE DE LA DORDOGNE

A retenir :

En maïs

L'irrigation s'impose sur sol sec surtout en pleine floraison.

En soja

L'irrigation est nécessaire en pleine floraison.

Prévisions météo

Les températures sont élevées et un léger rafraichissement est prévu en début de semaine prochaine.

Bulletin de conseil réalisé dans le cadre d'une démarche mutualisée des chambres d'agriculture d'Occitanie.

Données météo de la semaine écoulée :

DONNEES ETP et PLUIE	
Semaine 29 du 14/07 au 20/07 : 7j	**GOURDON**
ETP hebdo	32 mm
Pluie hebdo	1 mm
CONSOMMATION DES CULTURES	
MAIS	
15 Feuilles	31 mm
16 Feuilles	31 mm
17 Feuilles	31 mm
Panicule dans le cornet	32 mm
Floraison Mâle	36 mm
Floraison femelle	37 mm
SOJA	
3-4 nœuds	16 mm
4-5 nœuds	19 mm
5 nœuds-R1 (début floraison)	26 mm
R1-R3- (premières gousses 5 mm)	36 mm
NOYERAIE EN PRODUCTION	
Juillet	29 mm
ASPERGE	
débuttage 1 mois après débuttage	29 mm
1 mois après débuttage - 2 mois après début	23 mm

Tendance météo :

Les températures sont élevées.
Une nouvelle dégradation orageuse est possible lundi avec une baisse des températures.

jeudi 22	vendredi 23	samedi 24	dimanche 25	lundi 26
(34°C / 19°C)	(31°C / 21°C)	(26°C / 17°C)	(26°C / 15°C)	(25°C / 15°C)

Vous pouvez retrouver les prévisions météo pour le département du Lot en cliquant sur le logo suivant :

Le conseil irrigation :

Les ETP seront élevées entre 5 et 7mm en moyenne.

Jours	Prévisions	
	Température max	ETP (mm)
Jeudi	34	**6,6**
Vendredi	31	**5,8**
Samedi	26	**4,6**
Dimanche	26	**4,6**
Lundi	25	**4,3**

➢ Maïs :

Pour les semis d'avril : en majorité en floraison femelle. Pour des sols séchants, **apportez un tour d'eau** pour couvrir **5 à 6mm de consommation par jour**.

Pour les semis de fin avril / début mai, les maïs ont commencé leur floraison. Pour des sols séchants, **apportez un tour d'eau** pour couvrir **4 à 5mm de consommation par jour**.

Pour les plus tardifs (fin mai), le stade se situe entre 13-14 feuilles. **Un premier tour** à 3/4mm de consommation par jour peut être nécessaire.

➢ Noyer en production :

La majorité des noyers sont au stade remplissage des cerneaux. A ce stade, il est important d'éviter tout stress hydrique afin de favoriser la qualité de la récolte et un poids spécifique optimum. Les pluies abondantes des semaines dernières couvrent les besoins actuels. Penser à surveillez les ETP et les prévisions météorologiques.

➢ Soja :

Pour les sojas de mai, la floraison est généralisée. **Un apport est nécessaire** en condition sèche **entre 20 et 25mm**.

Pour les sojas semés avant cette période, la floraison est à son pic. **L'irrigation est nécessaire** à ce stade entre 20 et 25mm et plutôt entre 25 et 30mm en moyenne si des gousses apparaissent.

➢ Asperges :

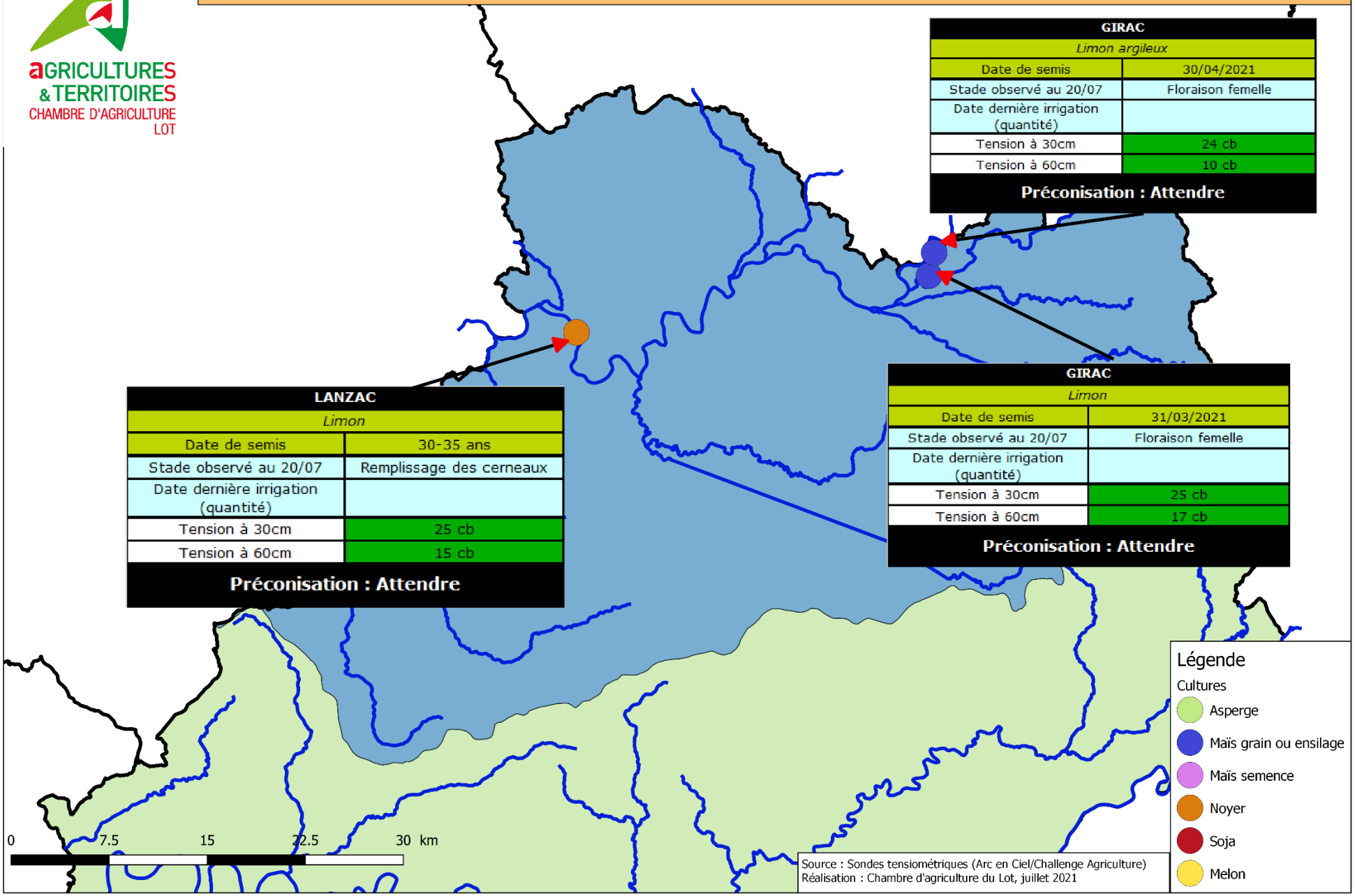
Continuez ou prévoyez des tours d'eau sur les parcelles, à hauteur de 25mm environ pour les plantations de l'année et minimum 30mm pour les autres.

Besoins journaliers moyens pour les 5 prochains jours

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

Suivi des parcelles de référence - Vallée de la Dordogne

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
LOT



GIRAC	
Limon argileux	
Date de semis	30/04/2021
Stade observé au 20/07	Floraison femelle
Date dernière irrigation (quantité)	
Tension à 30cm	24 cb
Tension à 60cm	10 cb
Préconisation : Attendre	

GIRAC	
Limon	
Date de semis	31/03/2021
Stade observé au 20/07	Floraison femelle
Date dernière irrigation (quantité)	
Tension à 30cm	25 cb
Tension à 60cm	17 cb
Préconisation : Attendre	

LANZAC	
Limon	
Date de semis	30-35 ans
Stade observé au 20/07	Remplissage des cerneaux
Date dernière irrigation (quantité)	
Tension à 30cm	25 cb
Tension à 60cm	15 cb
Préconisation : Attendre	

Source : Sondes tensiométriques (Arc en Ciel/Challenge Agriculture)
Réalisation : Chambre d'agriculture du Lot, juillet 2021

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 mercredi 28 juillet 2021

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 Benjamin Campech, 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 : b.campech@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

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR