

Flash Irrigation

Numéro 02
Date 07 avril 2020

LE CONSEIL DE LA SEMAINE

La semaine dernière, aucune précipitation n'a été relevée sur le secteur.

Blé

Le blé est une culture qui s'implante tôt avec un enracinement profond : Il atteint plus de 70 cm au stade épis 1 cm.

Les blés sont aujourd'hui au stade 2 nœuds. Ils rentrent donc dans la période de grande sensibilité au stress hydrique. C'est après ce stade que l'irrigation permet un gain de rendement.

Irrigation

Les températures élevées combinées à l'absence de pluies de ces dernières semaines sont visibles sur les tensions relevées par les 7 sondes tensiométriques.

Est Lyonnais : L'irrigation a été déclenchée sur l'ensemble des 5 sites du secteur. Elle est donc à surveiller mais ne devrait pas être nécessaire

avant la semaine prochaine.

Plaine des Chères : Pour les sites équipés, les tensions arrivent proches des seuils de déclenchement de l'irrigation, elle sera donc à envisager prochainement.

Et l'irrigation des colzas ?

Les résultats d'essais montrent qu'en cas de stress important entre début floraison et grossissement des graines, phase de sensibilité maximale de la culture, l'irrigation est rentable, surtout pour les sols à réserve faible à moyenne, avec des gains d'environ 8 q/ha pour 100 mm apportés et de 1,5 à 2 points d'huile (Source : essais Terres Inovia réalisés dans le Rhône, l'Hérault, la Haute Garonne et le Cher). Les colzas sont globalement au stade 1^{ère} formation des siliques ce début de semaine. Pour les parcelles pas encore irriguées, une irrigation est à prévoir cette semaine.

Pour ceux qui n'auraient pas encore réalisés le traitement fongicide contre le sclérotinia, arrosez puis protégez.

Pluviométrie

Très peu de précipitations relevées ces derniers jours, les sondes nous montrent que les sols commencent à s'assécher.

Le vent est modéré pour ces prochains jours mais les températures restent élevées.

De faibles précipitations sont attendues pour le début de la semaine prochaine.

SMHAR

Merci de retourner vos **questionnaires de déclarations de cultures et d'enrouleurs** (si ce n'est pas déjà fait), y compris avec les cultures de céréales actuellement irriguées (smhar@smhar.fr)

LE POINT METEO

STATION Colombier-Saugnieu	Mercredi 08/04	Jedi 09/04	Vendredi 10/04
T° min (°C)	9	10	10
T° max (°C)	22	23	25
Précipitation (mm)	0	0	0
ETP (mm)	5.9	6.5	2.7

Mercredi 08/04 : Le soleil brille sans discontinuer du matin jusqu'au soir. Pour la nuit : Le ciel est clair toute la nuit.

En seconde partie de journée, vent s'orientant au Sud, souvent modéré ; atténuation ensuite.

Jedi 09/04 : La journée est belle, le soleil est largement présent.

Vent faible, variable.

Vendredi 10/04 : Le soleil brille généreusement.

Vent faible et variable.

Cumuls des 7 jours précédents

Genas	
ETP	Précipitations
26.5	0

Lucenay	
ETP	Précipitations
26.2	0



Réalisé avec la collaboration de



avec le soutien de



Avec la contribution financière de l'agence d'actions spéciales «développement agricole et rural»

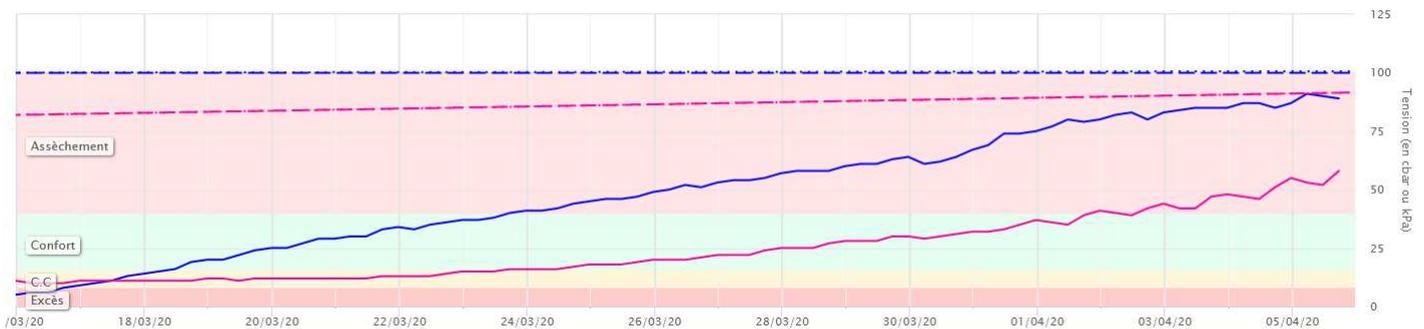
LES REGLES DE PILOTAGE

Tableau récapitulatif des sites équipés en sondes tensiométriques

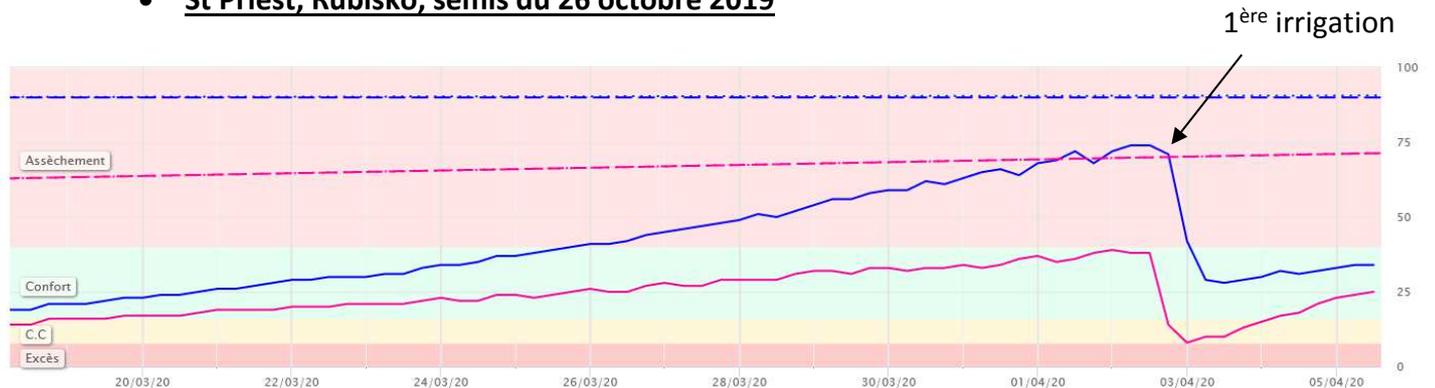
	Lieu	Variété	Date de semis	Dernier relevé à 30 cm	Dernier relevé à 60 cm	Dernière irrigation
Déclenchement de l'irrigation lorsque 2 sondes sur 3 ont atteint les 2 seuils				90 cbar	60 cbar	
GRAVIERS	GENAS	Mélange variétal	31/10/2019	20	60	30 mm le 03/04/2020
	ST-PRIEST	Rubisko	26/10/2019	34	25	
	GENAS	Mélange variétal	?	50	17	30 mm le 01/04/2020
Déclenchement de l'irrigation quand 2 sondes sur 3 ont atteint les 2 seuils				100 cbar	80 cbar	
LIMONS	COMMUNAY	Mélange variétal	?	80	122	30 mm le 03/04/2020
	FEYZIN	Mélange variétal	30/10/2019	66	68	30 mm le 03/04/2020
PLAINE DES CHERES	QUINCIEUX	Elicsir (triticale)	21/11/2019	84	32	
	QUINCIEUX	Némo	21/10/2019	93	64	

Evolution des tensions des sites :

- **Quincieux, Némo, semis du 21 octobre 2019**



- **St Priest, Rubisko, semis du 26 octobre 2019**



Eric FARRE

eric.farre@rhone.chambagri.fr
06 75 09 23 99

Mallaury VERDEAU

Mallaury.verdeau@rhone.chambagri.fr
07 86 32 67 27

Chambre d'agriculture du Rhône
18, avenue des Monts d'Or
69890 La Tour de Salvagny
T. 04 78 19 61 20
Tarif : nous consulter

www.rhone.chambre-agriculture.fr

