

Flash Irrigation

Numéro 19
Date 04 août 2020

LE CONSEIL DE LA SEMAINE

METEO

Les orages de ce week-end ont été très localisés, et les précipitations très variables : minimum de 1 mm à St Georges de Reneins, maximum de 60 mm à Genas. Pour cette semaine, les températures repasseront au-dessus des 30°C à partir de jeudi.

MAÏS

Dans le réseau des parcelles suivies, les maïs semés fin mars devraient atteindre le stade 50% d'humidité des grains cette fin de semaine.

IRRIGATION

Les orages de ce week-end ont permis d'arrêter l'irrigation sur une grande partie de l'Est Lyonnais.

Est Lyonnais sites graviers :

Les pluies du week-end dernier ont fait redescendre les tensions dans les zones de confort. Les tensions sont à surveiller et les règles de retour à l'irrigation sont à appliquer.

Règles de retour à l'irrigation après un épisode pluvieux :

- Si inférieure à 10 mm : Continuer et finir le tour d'eau.
- Si comprise entre 10 et 40 mm : Interrompre le tour d'eau avec un jour d'arrêt pour 5 mm de pluie puis reprendre et finir le tour d'eau.
- Si supérieur à 40 mm et les tensions à 30 cm chutent à 0 cbar : interrompre le tour d'eau puis reprendre les irrigations quand les tensions à 30 et à 60 cm ont atteint les seuils.

Est Lyonnais sites limons :

Des pluies insuffisantes ont été enregistrées ce week-end (environ 10 mm), elles n'ont pas permis de faire baisser les tensions des sondes. Les irrigations sont à poursuivre en surveillant la situation.

Plaine des chères :

Les pluies n'ont pas arrosé cette partie du département, les tensions sont toujours hautes mais montrent une progression moins rapide grâce à la baisse des températures de ce début de

semaine. Les irrigations seront à poursuivre en fonction des tensions et des températures.

Estimation dates stade 50% d'humidité du grain

Arvalis-Institut-du-Végétal a remis à jour les premières estimations des dates prévisionnelles du stade 50% d'humidité du grain (cf. p 3).

Pour les maïs tardifs qui ont fleuri du 05 au 10 juillet, elles se situent maintenant entre le 13 et 18 août (pour une chronique de températures normales).

Des premières humidités du grain réalisées jeudi dernier donnent des humidités autour de :

- 60% pour les maïs fleuris vers le 29 juin (stade 50% d'humidité prévu vers le 9-10 août)
- 70% pour des floraisons autour du 05 juillet. Le stade 50% d'humidité du grain devrait être atteint autour du 10-12 août.

LE POINT METEO

STATION Colombier-Saugnieu	Mercredi 05/08	Jeudi 06/08	Vendredi 07/08
T° min (°C)	12	15	17
T° max (°C)	28	31	34
Précipitation (mm)	0	0	0
ETP (mm)	5.5	5.9	6.2

Mercredi 05/08 : La journée est ensoleillée avec tout au plus quelques nuages très discrets. Pour la nuit : Le ciel est clair toute la nuit.

Jeudi 06/08 : Le soleil est généreux tout au long de la journée.

Vendredi 07/08 : Le soleil domine largement du matin au soir. En début de soirée, établissement d'un vent de Nord-Est, souvent modéré



Réalisé avec la collaboration de



avec le soutien de



Avec la contribution financière de l'agence d'innovation agricole et rurale

Cumul des pluies et ETP du 28 juillet au 03 août

Commune	Pluies mm	ETP
Communay	12.6	45.7
Saint-Priest	39.1	45.7
Genas	60.2	42.9
Vaulx-en-Velin	18.4	45.3
Cailloux sur fontaine	6.0	43.0
Chasselay	6.8	42.6
Saint Georges de Reneins	1.1	40.6

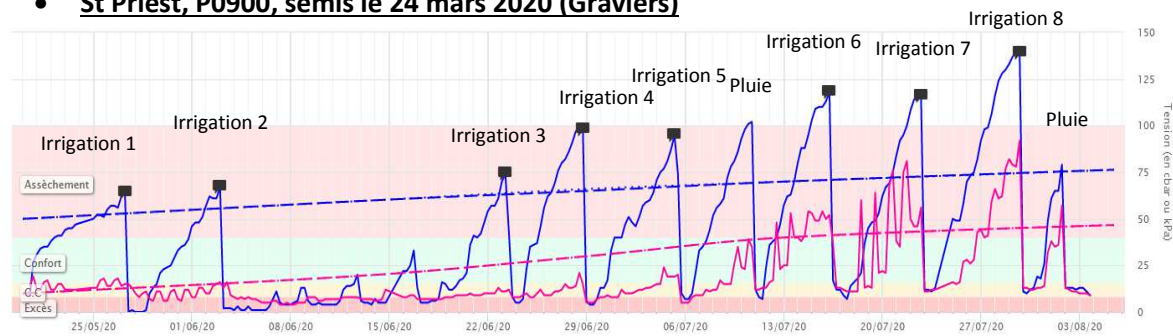
SONDES MAÏS

Tableau récapitulatif des sites maïs équipés en sondes tensiométriques

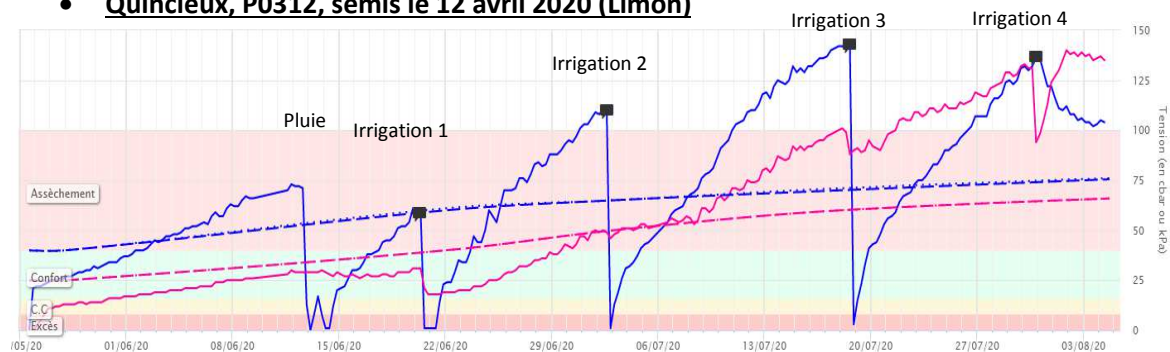
	Lieu	Variété	Précocité	Date de semis	Dernier relevé à 30 cm	Dernier relevé à 60 cm	Stade floraison	Humidité au 30/07	Dernière irrigation
GRAVIERS	GENAS	P9234	Demi-Précoce	11/04	4	9	Le 05/07	70%	Le 23/07 (3)
	ST-PRIEST	DKC 5685	Demi-Tardif	03/04	2	10	Le 29/06	61 %	Le 27/07 (7)
	GENAS	P0725	Demi-Tardif	15/04	1	1	Le 10/07		Le 27/07 (5)
	ST-PRIEST	P1049	Tardif	21/03	3	36	Le 27/06	57%	Le 27/07 (6)
	ST-PRIEST	P0900	Tardif	24/03	9	9	Le 29/06	63%	Le 29/07 (8)
	GENAS	PR0725	Tardif	03/04	0	0	Le 08/07		Le 25/07 (5)
	GENAS	DKC5142	Tardif	07/04	0	7	Le 01/07	66%	Le 20/07 (6)
LIMON	PUSIGNAN	P1049	Tardif	10/04	0	23	Le 30/06	64%	Le 28/07 (6)
	SOLAIZE	P9874	Demi-Précoce	07/04	239	239	Le 05/07	67%	Le 26/07 (3)
	ST SYMPHORIEN	ES KERALA	Demi-Précoce	10/04	69	71	Le 03/07	61%	Le 26/07 (4)
	TOUSSIEU	EDONIA	Demi-Précoce	18/04	183	195	Le 05/07		Le 24/08 (4)
	COMMUNAY	HOAZIX	Demi-Tardif	08/05	163	116	Le 22/07		Le 23/07 (4)
PLAINE DES CHERES	FEYZIN	P0725	Tardif	25/04			Le 13/07		Le 20/07 (2)
	QUINCIEUX	DKC4974	Demi-Tardif	07/04	47	46	Le 03/07		Le 23/07 (4)
	QUINCIEUX	P0312	Demi-Tardif	12/04	104	135	Le 03/07		Le 30/07 (4)

Evolution des tensions des sites :

- St Priest, P0900, semis le 24 mars 2020 (Graviers)



- Quincieux, P0312, semis le 12 avril 2020 (Limon)

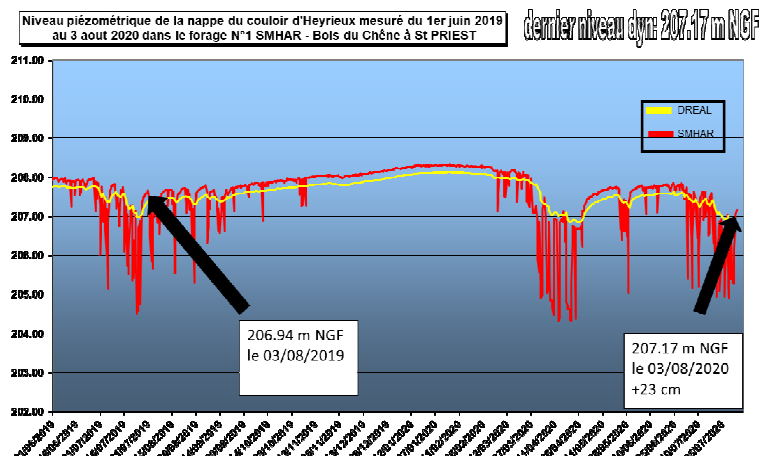
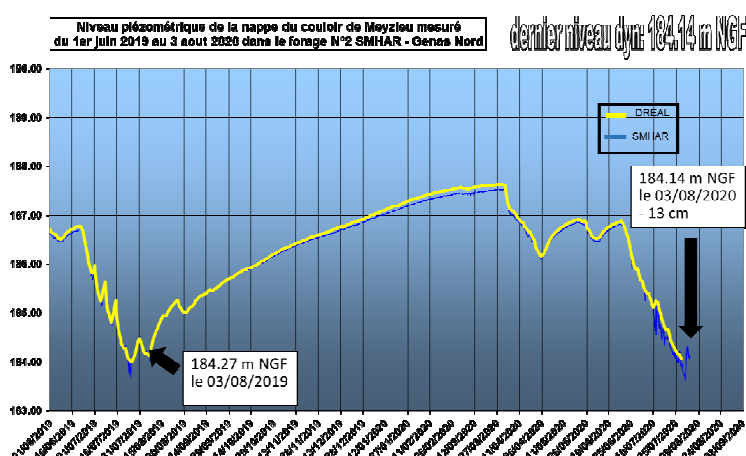


PREVISION DE LA DATE DU STADE 50% D'HUMIDITE DES GRAINS (SOURCE : ARVALIS INSTITUT DU VEGETAL)

			Stade 50% H2O - prévision au 28/07			Stade 45% H2O - prévision au 28/07		
			T° normales	T° élevées	T° fraîches	T° normales	T° élevées	T° fraîches
	station météo	Date de floraison	Médiane	décile 2	décile 8	Médiane	décile 2	décile 8
Variété 1/2 tardive	Val de Saône	25-juin	3-août	3-août	4-août	9-août	8-août	10-août
		1-juil	10-août	9-août	11-août	16-août	16-août	18-août
		5-juil	15-août	14-août	16-août	20-août	19-août	23-août
		10-juil	20-août	19-août	22-août	26-août	25-août	28-août
		15-juil	25-août	24-août	28-août	31-août	30-août	3-sept
	Plaine de Lyon	25-juin	1-août	1-août	1-août	6-août	5-août	7-août
		1-juil	7-août	6-août	8-août	13-août	12-août	14-août
		5-juil	12-août	10-août	13-août	17-août	16-août	19-août
		10-juil	16-août	16-août	18-août	22-août	21-août	25-août
		15-juil	22-août	21-août	25-août	27-août	25-août	31-août
Variété tardive	Val de Saône	25-juin	5-août	5-août	5-août	11-août	10-août	12-août
		1-juil	12-août	11-août	13-août	18-août	17-août	20-août
		5-juil	17-août	16-août	18-août	22-août	21-août	25-août
		10-juil	21-août	20-août	24-août	27-août	27-août	30-août
		15-juil	21-août	10-août	25-août	28-août	17-août	31-août
	Plaine de Lyon	25-juin	2-août	2-août	2-août	8-août	7-août	8-août
		1-juil	9-août	8-août	10-août	15-août	14-août	16-août
		5-juil	13-août	12-août	14-août	18-août	17-août	21-août
		10-juil	18-août	17-août	20-août	24-août	22-août	27-août
		15-juil	24-août	22-août	26-août	28-août	27-août	2-sept

SITUATION DES NAPPES

Depuis le 28 juillet 2020, l'alerte renforcée a été déclenchée sur les couloirs de Meyzieu, d'Heyrieux et la nappe Pliocène Val de Saône (sauf nappe alluviale de la Saône). Un objectif de réduction des prélèvements agricole de 50% est à atteindre à l'échelle de la semaine. Les niveaux piézométriques dans le couloir de Meyzieu et d'Heyrieux restent inférieurs ou égaux aux niveaux décennaux secs.



Eric FARRE

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

Mallaury VERDEAU

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

Mathilde GIBAUD

mathilde.gibaud@rhone.chambagri.fr
06 73 22 62 12

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

OPE COS ENR 175

