

Flash Irrigation

Numéro 08
Date 19 mai 2020

LE CONSEIL DE LA SEMAINE

METEO

Il a été mesuré sur l'ensemble du département entre 20 et 25 millimètres de pluie sur la journée du mercredi 13 mai.

Les températures de cette semaine remontent par rapport à la semaine passée et aucune pluie n'est annoncée avant 10 jours.

BLE

Les blés ont dépassé le stade épiaison. Les dates indicatives d'arrêt de l'irrigation données dans le bulletin précédent peuvent être précisées grâce à la méthode suivante :

Elle est basée sur l'atteinte d'un stade de remplissage du grain (variable selon le type de sol). Si ce stade est atteint, l'irrigation peut être

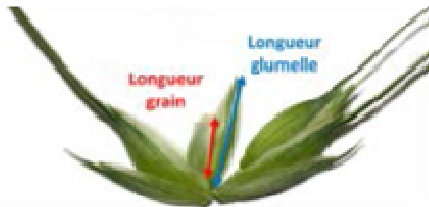
arrêtée si le seuil de tension, déficit ou nombre de jours depuis la dernière irrigation n'est pas atteint.

A partir de 10 jours après la floraison :

- Prélever 10 épis d'une zone représentative de la parcelle
- Repérer l'épillet médian de chaque épi
- Observer sur cet épillet les fleurs latérales 1 ou 2, en ouvrant les glumes puis les glumelles
- Evaluer en % la longueur du grain par rapport à la longueur de la glumelle supérieure

Observation de 20 grains au total

Arrêt de l'irrigation lorsque la longueur du grain a dépassé X% de celle de la glumelle (voir tableau ci-dessous).



IRRIGATION

Grâce aux pluies des semaines précédentes et aux températures fraîches de la semaine passée, les courbes sont toujours en dessous des seuils.

Limons : l'irrigation est globalement terminée.

Graviers : pour les parcelles qui n'ont eu que deux irrigations, il faut **surveiller les courbes et les températures pour peut-être faire un dernier d'eau, qui permettra d'accompagner les blés.**

STAGE IRRIGATION

Depuis lundi 18 mai et jusqu'au 28 août, nous avons le plaisir d'accueillir à la chambre d'agriculture Mathilde Gibaud, stagiaire irrigation.

Elle participera aux missions liées à l'irrigation et donc à la rédaction du flash et à la pose de sondes tensiométriques.

	Sols profonds	Sols moyens ou caillouteux	Sols superficiels
Blé tendre et blé dur	50%	60%	70%

LE POINT METEO

STATION Colombier-Saugnieu	Mercredi 20/05	Jeudi 21/05	Vendredi 22/05
T° min (°C)	13	14	17
T° max (°C)	26	26	30
Précipitation (mm)	0	0	0
ETP (mm)	8	6.1	3.3

Le vent est assez fort aujourd'hui et demain, il s'atténue dans la nuit de mercredi à jeudi.

Mercredi 20/05 : Le soleil domine largement du matin au soir. En milieu d'après-midi, vent s'orientant au Nord, assez fort par endroits ; puis atténuation.

Jeudi 21/05 : Malgré la présence de nuages élevés devenant plus nombreux, le temps reste sec. En début de soirée, vent de Nord-Est modéré, en agglomération lyonnaise.

Vendredi 22/05 : Ciel nuageux se dégageant temporairement. Vent faible, variable.



Réalisé avec la collaboration de



avec le soutien de



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

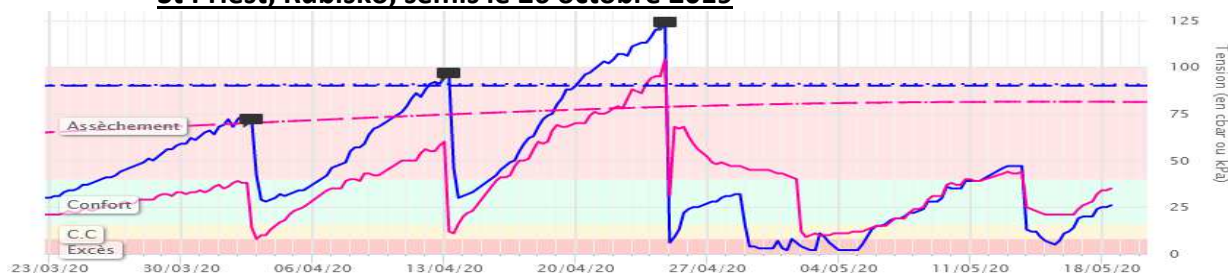
LES REGLES DE PILOTAGE

Tableau récapitulatif des sites équipés en sondes tensiométriques

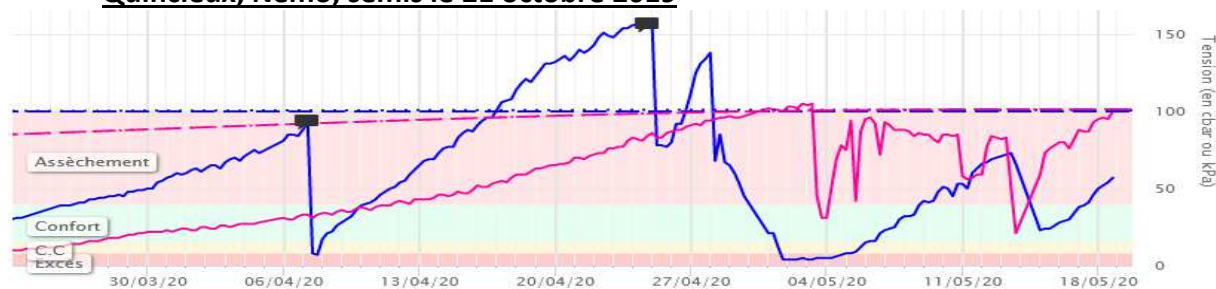
	Lieu	Variété	Date de semis	Dernier relevé à 30 cm	Dernier relevé à 60 cm	Dernière irrigation
Déclenchement de l'irrigation lorsque 2 sondes sur 3 ont atteint les 2 seuils				90 cbar	80 cbar	
GRAVIERS	GENAS	Mélange variétal	31/10/2019	45	105	30 mm le 18/04/2020 (2)
	ST-PRIEST	Rubisko	26/10/2019	26	35	30 mm le 24/04/2020 (3)
	GENAS	Mélange variétal	28/10/2019	49	159	30 mm le 18/04/2020 (2)
Déclenchement de l'irrigation quand 2 sondes sur 3 ont atteint les 2 seuils				100 cbar	100 cbar	
LIMONS	COMMUNAY	Mélange variétal	?	70	55	30 mm le 20/04/2020 (4)
	FEYZIN	Mélange variétal	30/10/2019	55	190	17/04/2020 (2)
	St SYMPHORIEN d'OZON (AB)	?	?	44	121	14/04/2020 (2)
PLAINE DES CHERES	QUINCIEUX	Elicsir (triticale)	21/11/2019	Signal perdu		30 mm le 09/04/2020
	QUINCIEUX	Némo	21/10/2019	57	100	24/04/2020 (2)

Evolution des tensions des sites :

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



- Quincieux, Némo, semis le 21 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

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 172

