

# **BULLETIN TECHNIQUE**

### **GRANDES CULTURES - RHÔNE**

## Flash Irrigation

Numéro 07 Date 12 mai 2020



Réalisé avec la collaboration de













avec le soutien de





#### LE CONSEIL DE LA SEMAINE

#### **METEO**

précipitions sont poursuivies semaine dernière avec un cumul de 35 à 39 mm sur l'Est Lyonnais et plus de 40 mm sur la plaine des Chères. Il est encore prévu une trentaine millimètres de pluies cette semaine puis un temps sec à partir de la semaine prochaine.

Les températures sont descendues de plusieurs degrés en ce début de semaine mais vont remonter progressivement.

#### **BLE**

Les blés ont dépassé le stade épiaison, ils sont en pleine période de sensibilité au stress hydrique, il faut être vigilant jusqu'à la fin du mois. Pour exemple voici, cidessous, les dates d'arrêt théoriques de l'irrigation pour deux dates d'épiaison pouvant servir de repère pour les variétés précoces et tardives.

#### MAÏS

Les premières sondes seront installées au cours de la semaine prochaine.

#### **IRRIGATION**

Grâce aux pluies qui se sont poursuivies depuis la semaine dernière, les tensions restent sous les seuils pour l'ensemble des sondes suivies. L'influence des pluies est clairement visible sur les graphiques des sondes.

#### SITUATION DES NAPPES

Les niveaux des nappes d'Heyrieux et Meyzieu sont remontés depuis l'arrêt des pompages fin avril.

Mais les niveaux DREAL arrêtés le 03/05/2020 ne sont que légèrement en dessous du niveau de déclenchement d'alerte renforcée (-50%).

La situation est donc incertaine pour l'été à venir. Pour rappel, l'année passée le niveau rouge a été atteint le 25 juin.

	Date d'épiaison	23 avril	30 avril	
Date arrêt	Sols limoneux	11 mai	18 mai	
de l'irrigation	Sols graviers profonds	22 mai	29 mai	

#### **LE POINT METEO**

STATION Colombier-Saugnieu	Mercredi 13/05	Jeudi 14/05	Vendredi 15/05	
T° min (°C)	8	10	9	
T° max (°C)	17	18	17	
Précipitation (mm)	15.9	11.7	8.7	
ETP (mm)	1.6	2.5	1.8	

Mercredi 13/05: En matinée, le ciel est bien gris, et de rares averses tombent ici ou là. Dans l'après-midi, quelques éclaircies se développent, mais en contrepartie les averses se font plus fréquentes, et en fin de journée, elles prennent parfois un caractère orageux. L'après-midi jusqu'en début de soirée, vent s'orientant au secteur Nord-Est, modéré par endroits; puis atténuation.

<u>Jeudi 14/05</u>: Journée nuageuse, en soirée les précipitations sont parfois éparses, mais ensuite elles deviennent plus soutenues et se généralisent.

<u>Vendredi 15/05</u>: Les nombreux nuages présents le matin donnent quelques averses, en région lyonnaise. L'après-midi, de belles éclaircies se développent. En début de soirée, établissement d'un vent de Nord, souvent modéré.

#### 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	60	83	30 mm le 18/04/2020 (2)
	ST-PRIEST	Rubisko	26/10/2019	39	39	30 mm le 24/04/2020 (3)
	GENAS	Mélange variétal	28/10/2019	122	35	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	?	57	37	30 mm le 20/04/2020 (3)
	FEYZIN	Mélange variétal	30/10/2019	72	139	17/04/2020 (2)
	St SYMPHORIEN d'OZON (AB)	?	?	47	96	14/04/2020 (2)
PLAINE DES CHERES	QUINCIEUX	Elicsir (triticale)	21/11/2019	122	97	30 mm le 09/04/2020
	QUINCIEUX	Némo	21/10/2019	63	59	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

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

**OPE COS ENR 172** 

www.rhone.chambre-agriculture.fr

### Consell-formation

### Www.afnor.org

### Consell-formation

