

Flash Irrigation

Numéro 04
Date 21 avril 2020

LE CONSEIL DE LA SEMAINE



Réalisé avec la collaboration de



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

Si le cumul des pluies pour un mois d'avril a fini par dépasser le record minimal de 1938 avec 0.6 mm, le temps reste anormalement sec pour la période. Les pluies orageuses de ce week-end n'ont amené qu'entre 1,2 mm et 5 mm. Cela ne suffit pas à pallier au manque d'eau pour un mois d'avril : normal 1981-2010 : 75 mm.

Au cours de la semaine, il est prévu un faible cumul de pluies entre 4 et 7 mm.

BLE

Les blés sont actuellement à des stades compris entre Dernière Feuille Étalée et

gonflement. **Les céréales sont donc encore dans une période de grande sensibilité au stress hydrique.**

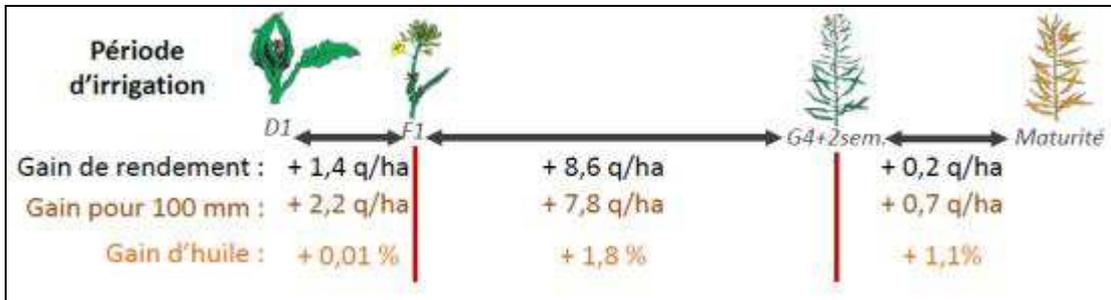
Sur les sites équipés de sondes tensiométriques, l'ensemble des blés sont au deuxième, voire troisième tour d'irrigation à l'exception de la plaine des Chères où une seule irrigation a été nécessaire. **L'irrigation doit donc se poursuivre que ce soit en sols filtrants ou en sols à meilleure réserve utile.**

COLZA

A ce jour les colzas sont à un stade G1 (chute des premiers pétales). Ce stade correspond à

une phase de sensibilité hydrique. Entre les stades F1 et G4 + 2 semaines, **l'irrigation ciblée et pilotée permet des gains de rendement les plus significatifs et une amélioration de la teneur en huile** (voir graphique ci-dessous).

Le comité sécheresse s'est réuni le 16 avril dernier. Suite à l'exposition de la situation actuelle, la DDT veut proposer la mise en place une restriction de prélèvements de 25% sur les couloirs d'Heyrieux, de Meyzieu et le Val de Saône.



LE POINT METEO

STATION Colombier-Saugnieu	Mercredi 22/04	Judi 23/04	Vendredi 24/04
T° min (°C)	13	12	13
T° max (°C)	21	23	25
Précipitation (mm)	1.1	0.7	0
ETP (mm)	2.3	4.2	2.3

Mercredi 22/04 : Vent du Sud dans la nuit de mardi à mercredi.

Judi 23/04 : Les nuages sont nombreux, et délivrent de rares averses. Vente faible et variable.

Vendredi 24/04 : Ciel clair, puis risque de pluie ou d'averses de vendredi matin jusqu'en début de nuit de samedi à dimanche. Vent variable, faible.

Cumuls des 7 jours précédents

Genas

ETP	Précipitations
28	2.8

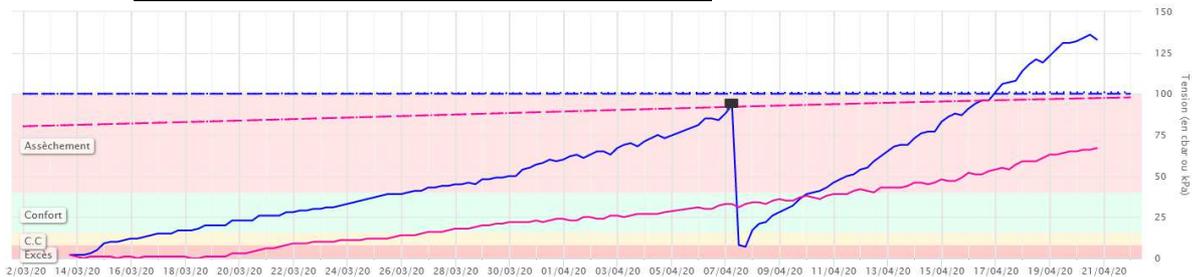
LES REGLES DE PILOTAGE

Tableau récapitulatif des sites équipés en sondes tensiométriques

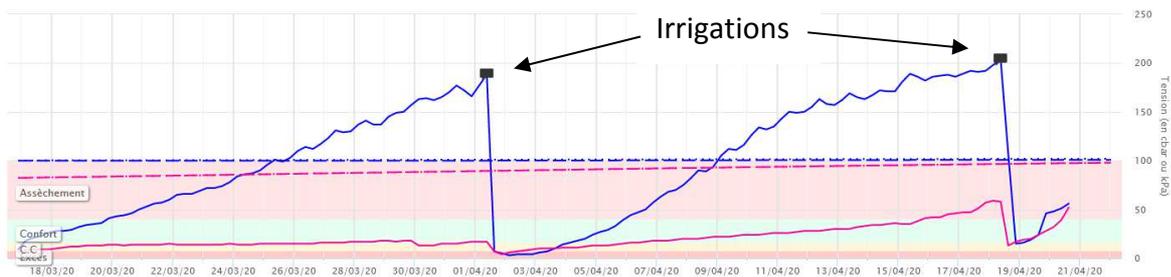
	Lieu	Variété	Date de semis	Dernier relevé à 30 cm	Dernier relevé à 60 cm	Dernière irrigation
Déclenchement de l'irrigation lorsque 2 sondes sur 3 ont atteint les 2 seuils				90 cbar	60 cbar	
GRAVIERS	GENAS	Mélange variétal	31/10/2019	83	57	30 mm le 18/04/2020 (2)
	ST-PRIEST	Rubisko	26/10/2019	96	70	30 mm le 13/04/2020 (2)
	GENAS	Mélange variétal	28/10/2019	56	52	30 mm le 18/04/2020 (2)
Déclenchement de l'irrigation quand 2 sondes sur 3 ont atteint les 2 seuils				100 cbar	80 cbar	
LIMONS	COMMUNAY	Mélange variétal	?	120	29	30 mm le 20/04/2020 (3)
	FEYZIN	Mélange variétal	30/10/2019	120	144	17/04/2020 (2)
	St SYMPHORIEN d'OZON (AB)	?	?	30	116	14/04/2020 (2)
PLAINE DES CHERES	QUINCIEUX	Elicsir (triticale)	21/11/2019	150	187	30 mm le 09/04/2020
	QUINCIEUX	Némo	21/10/2019	133	67	07/04/2020

Evolution des tensions des sites :

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



- **Genas, mélange variétal, semis le 28 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

