PROAGRI
POUR VOUS. AUJOURD'HUI. ET DEMAIN

# BULLETIN TECHNIQUE
## GRANDES CULTURES - RHÔNE

# Flash Irrigation

Numéro 06
Date 5 mai 2020

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE RHÔNE

Réalisé avec la collaboration de

GEDA de l'Ozon

CNR

SMHAR

St EX INNOV
FERME EXPERIMENTALE

ARVALIS Institut du végétal

GRANDLYON la métropole

avec le soutien de
RHÔNE LE DÉPARTEMENT

Ministère de l'Agriculture de l'Agroalimentaire et de la Forêt

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale «développement agricole et rural»

## LE CONSEIL DE LA SEMAINE

### METEO

Depuis 1940 où nous avons les relevés météo à Lyon Bron, 2020 est la 4ème année la plus sèche à fin avril avec 113 mm de précipitation depuis le début de l'année après 1953 (93 mm), 2003 (96 mm) et 2002 (112 mm). Heureusement les pluies de la semaine dernière ont été plus importantes que prévues, nous avons noté : Une 20aine de mm le mardi 28 avril sur l'Est Lyonnais puis une moyenne de 43 mm sur le reste de la semaine, et 63 mm de cumul de pluies au total enregistré sur la Plaine des Chères. Les prévisions pour ces prochains jours n'annoncent pas de pluies abondantes, seulement quelques millimètres aujourd'hui mardi 5 mai, puis une possible reprise des précipitations à partir de ce week-end.

### 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.
Il est essentiel de bien noter le stade épiaison pour fixer la date d'arrêt de l'irrigation.
Stade épiaison = 50% des épis à moitié sortis de la gaine.

### IRRIGATION

Les valeurs des sondes restent éloignées des seuils de déclenchement de l'irrigation.
Dans les graviers, les irrigations additionnées aux pluies ont permis aux sondes à 30 et 60 cm de redescendre dans leurs zones de confort. Il en est de même pour les sondes à 30 cm dans les limons, mais la descente est moins importante pour les sondes plus profondes.

Les pluies ont été supérieures à 40 mm, **il n'y a pas d'irrigation à prévoir pour cette semaine**, mais il faut suivre l'évolution des tensions et leur rapprochement des seuils de déclenchement (graviers : 90 cbar à 30 cm et 80 cbar à 60 cm, limons : 100 cbar à 30 et 60 cm).

## LE POINT METEO

| STATION Colombier-Saugnieu | Mercredi 06/05 | Jeudi 07/05 | Vendredi 08/05 |
|---|---|---|---|
| T° min (°C) | 12 | 10 | 15 |
| T° max (°C) | 21 | 24 | 26 |
| Précipitation (mm) | 0 | 0 | 0 |
| ETP (mm) | 5 | 5.3 | 9 |

**Mercredi 06/05 :** Nuages / éclaircies. Vent généralement de Nord à Nord-Ouest modéré, en journée et jusqu'en milieu de nuit ; puis s'atténuant.

**Jeudi 07/05 :** La matinée est ensoleillée. Le ciel se voile l'après-midi.
Vent de Nord-Est, modéré, en début de soirée, en zone de plaine ; après une atténuation, reprise du vent, en milieu de nuit, avec orientation au Sud.

**Vendredi 08/05 :** C'est une journée qui bénéficie de belles éclaircies. Vent de Sud, modéré par endroits.

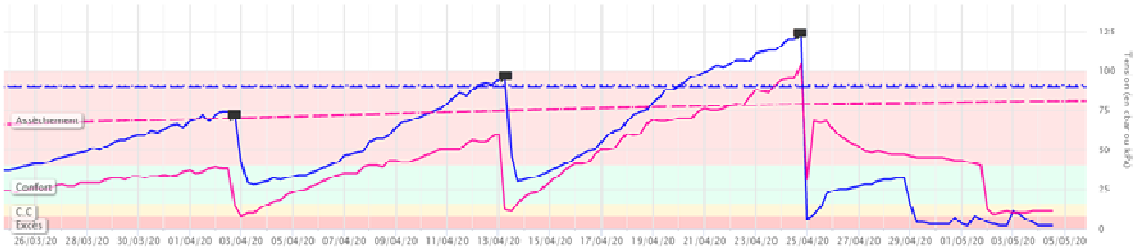
## LES REGLES DE PILOTAGE

**Tableau récapitulatif des sites équipés en sondes tensiométriques**

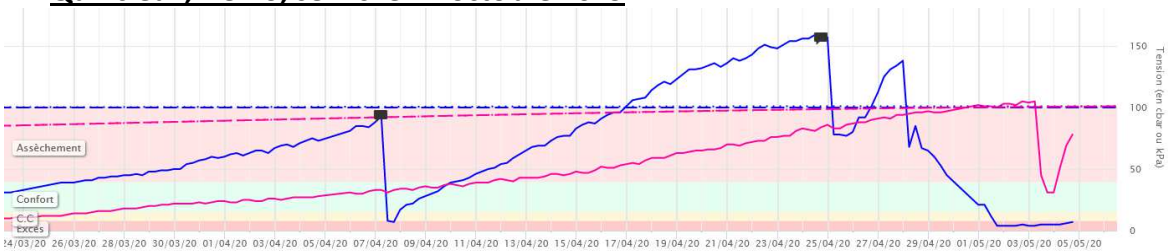
| | Lieu | Variété | Date de semis | Dernier relevé à 30 cm | Dernier relevé à 60 cm | Dernière irrigation |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Déclenchement de l'irrigation lorsque 2 sondes sur 3 ont atteint les 2 seuils** | | | | **90 cbar** | **80 cbar** | |
| GRAVIERS | GENAS | Mélange variétal | 31/10/2019 | 3 | 62 | 30 mm le 18/04/2020 (2) |
| | ST-PRIEST | Rubisko | 26/10/2019 | 2 | 11 | 30 mm le 24/04/2020 (3) |
| | GENAS | Mélange variétal | 28/10/2019 | 10 | 18 | 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 | ? | 5 | 50 | 30 mm le 20/04/2020 (3) |
| | FEYZIN | Mélange variétal | 30/10/2019 | 28 | 213 | 17/04/2020 (2) |
| | St SYMPHORIEN d'OZON (AB) | ? | ? | 2 | 58 | 14/04/2020 (2) |
| PLAINE DES CHERES | QUINCIEUX | Elicsir (triticale) | 21/11/2019 | 18 | 239 | 30 mm le 09/04/2020 |
| | QUINCIEUX | Némo | 21/10/2019 | 7 | 78 | 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

www.rhone.chambre-agriculture.fr

ENGAGEMENT DE SERVICE
SERVICES AUX AGRICULTEURS ET ACTEURS DES TERRITOIRES
REF. 221
AFNOR CERTIFICATION
www.afnor.org
Conseil-Formation

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE RHÔNE