

# Flash Irrigation

Numéro 05  
Date 28 avril 2020

## LE CONSEIL DE LA SEMAINE

### METEO

Les pluies de ce week-end ont été insignifiantes sauf localement sur Communay avec 18 mm de cumul de pluies. Depuis la nuit dernière la pluie tombe enfin, avec un cumul attendu d'une 20<sup>aine</sup> de mm aujourd'hui. Les prévisions de ces derniers jours sont très changeantes, mais elles annoncent encore une 10<sup>aine</sup> de mm cette fin de semaine.

### BLE

Les blés sont actuellement à des stades compris entre

gonflement et épiaison. La période qui suit le stade épiaison est déterminante pour la formation des grains, il faut donc surveiller l'efficacité des pluies en cours et à venir.

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

Pour les variétés de blés les plus précoces (exemple : Filon) le stade épiaison (voir schéma) a été atteint en milieu de semaine dernière. Quant aux autres variétés (Arrezo, Rubisko) le stade est en cours

ou à venir d'ici cette fin de semaine.

**Rappel :** Le stade épiaison est atteint lorsque 50% des épis sont à moitié sortis de la gaine. **Il est essentiel de bien noter le stade épiaison pour fixer la date d'arrêt de l'irrigation.** La date de fin d'irrigation est à calculer comme ci-après.

### IRRIGATION

Après Dernière Feuille Étendue, redémarrer un tour d'eau 9/10 jours après la dernière irrigation de 35 mm. Avec un décalage d'1 jour pour 5 mm de pluie. **Les irrigations devraient donc être un peu moins soutenues cette semaine.**

| Type de sol           | Sol limons          | Sol graviers profonds |
|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| Date arrêt irrigation | Epiaison + 15 jours | Epiaison + 25 jours   |



## LE POINT METEO

| STATION Colombier-Saugnieu | Mercredi 29/04 | Judi 30/04 | Vendredi 01/05 |
|----------------------------|----------------|------------|----------------|
| T° min (°C)                | 8              | 11         | 8              |
| T° max (°C)                | 18             | 16         | 15             |
| Précipitation (mm)         | 1.1            | 6.1        | 12.1           |
| ETP (mm)                   | 3.3            | 2.8        | 0.9            |

**Mercredi 29/04 :** Beaucoup de nuages, quelques éclaircies, et également quelques averses sont au menu pour l'essentiel de cette journée. Mais en fin de journée, **le temps devient orageux, et les averses peuvent alors être accompagnées de grêle.** En fin d'après-midi, établissement d'un vent de Nord-Ouest, souvent modéré. Rafales atteignant 65 km/h localement, en début de soirée.

**Judi 30/04 :** En début de journée, le temps est changeant, alternant entre nuages porteurs d'averses, et timides éclaircies. Après une accalmie, la journée finit sous un ciel couvert, qui amène quelques gouttes. Pour la nuit : Le ciel est couvert. **Des pluies débutent en milieu de nuit** et perdurent jusqu'au petit matin. En cours de nuit, établissement d'un vent de Sud à Sud-Ouest, généralement modéré.

**Vendredi 01/05 :** La journée s'annonce grise et humide. **Il pleut sans discontinuer sur tout le territoire.** En début d'après-midi, vent s'établissant au Sud à Sud-Ouest assez fort, en agglomération lyonnaise



Réalisé avec la collaboration de



avec le soutien de



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

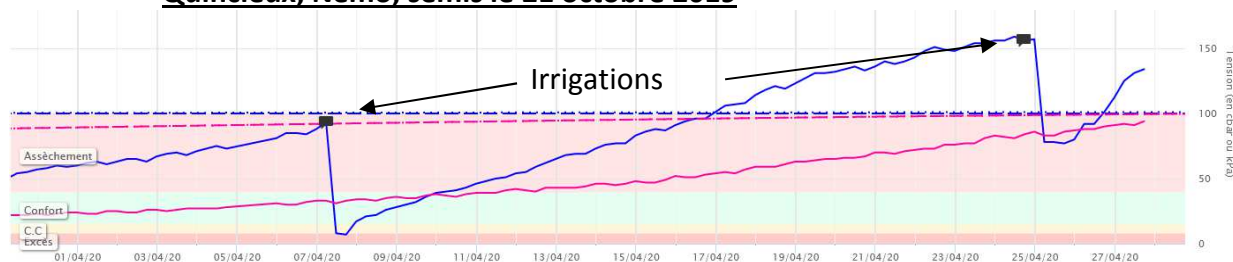
## LES REGLES DE PILOTAGE

**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     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| <b>Déclenchement de l'irrigation lorsque 2 sondes sur 3 ont atteint les 2 seuils</b> |                           |                     |               | <b>90 cbar</b>         | <b>80 cbar</b>         |                         |
| GRAVIERS                                                                             | GENAS                     | Mélange variétal    | 31/10/2019    | 93                     | 77                     | 30 mm le 18/04/2020 (2) |
|                                                                                      | ST-PRIEST                 | Rubisko             | 26/10/2019    | 32                     | 47                     | 30 mm le 24/04/2020 (3) |
|                                                                                      | GENAS                     | Mélange variétal    | 28/10/2019    | 169                    | 132                    | 30 mm le 18/04/2020 (2) |
| <b>Déclenchement de l'irrigation quand 2 sondes sur 3 ont atteint les 2 seuils</b>   |                           |                     |               | <b>100 cbar</b>        | <b>100 cbar</b>        |                         |
| LIMONS                                                                               | COMMUNAY                  | Mélange variétal    | ?             | 33                     | 33                     | 30 mm le 20/04/2020 (3) |
|                                                                                      | FEYZIN                    | Mélange variétal    | 30/10/2019    | 110                    | 140                    | 17/04/2020 (2)          |
|                                                                                      | St SYMPHORIEN d'OZON (AB) | ?                   | ?             | 42                     | 117                    | 14/04/2020 (2)          |
| PLAINE DES CHERES                                                                    | QUINCIEUX                 | Elicsir (triticale) | 21/11/2019    | 147                    | 208                    | 30 mm le 09/04/2020     |
|                                                                                      | QUINCIEUX                 | Némo                | 21/10/2019    | 134                    | 94                     | 24/04/2020 (2)          |

### Evolution des tensions des sites :

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



### RETOUR SUR LE COMITE SECHERESSE DU 16 AVRIL

Contre l'avis de la chambre d'agriculture du Rhône, du SMHAR, de la CCI et du Département du Rhône, le 20 avril dernier, Cécile Dindar, la préfète a placé par **arrêté les nappes du pliocène du Val de Saône et des couloirs d'Heyrieux et de Meyzieu de l'Est lyonnais en alerte sécheresse (-25%)** et en vigilance les cours d'eau de l'ensemble du territoire rhodanien. Ce qui implique, pour les prélèvements individuels, qu'en l'absence de dérogation déposée auprès de la DDT, l'irrigation doit être arrêtée du mercredi 8h au vendredi 2h.

**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](http://www.rhone.chambre-agriculture.fr)

