

# Flash Irrigation

Numéro 3  
29/04/2024



## LE CONSEIL DE LA SEMAINE

La semaine précédente a été marquée par de précipitations significatives sur l'ensemble du département. Sur la partie Nord, centre et Ouest du département, elles représentaient entre 20 à 40 mm. Sur la partie Est du département, elles atteignaient entre 40 et 55 mm.

La pluviométrie cumulée relevée entre le 1<sup>er</sup> mars et le 20 avril 2024 à Andrézieux-Bouthéon représente 124 millimètres. Depuis 1972 c'est la 3<sup>e</sup> année la plus arrosée après 2005 et 2001, qui cumulaient respectivement 144 et 130 mm.

**Il n'est donc pas préconisé de déclencher l'irrigation cette semaine.**



## LE POINT METEO

La semaine à venir sera à l'image de la précédente, très arrosée, avec des cumuls qui pourraient osciller entre 30 à 60 mm de pluies. Les températures seront de saison jusqu'à mercredi. A partir de jeudi, l'arrivée du vent du nord devrait faire baisser les températures en dessous des normales de saison. Dans ces conditions, la demande climatique sera inférieure à la normale.



### Prévisions météo agricole

Chalain-le-Comtal (42600)

| lundi<br>29<br>avril        | mardi<br>30<br>avril       | mer.<br>01<br>mai            | jeudi<br>02<br>mai          | ven.<br>03<br>mai          | sam.<br>04<br>mai            | dim.<br>05<br>mai            |
|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| DÉTAILS                     | DÉTAILS                    | DÉTAILS                      | ABONNÉ                      | ABONNÉ                     | ABONNÉ                       | ABONNÉ                       |
|                             |                            |                              |                             |                            |                              |                              |
| 15°<br>min 9°               | 18°<br>min 8°              | 15°<br>min 10°               | 12°<br>min 7°               | 15°<br>min 5°              | 14°<br>min 6°                | 19°<br>min 7°                |
| =<br>Moy. saison            | +1°C<br>Moy. saison        | =<br>Moy. saison             | -3°C<br>Moy. saison         | -3°C<br>Moy. saison        | -3°C<br>Moy. saison          | =<br>Moy. saison             |
| <br>14 à 21mm<br>100%       | <br>1 à 2mm<br>50%         | <br>12 à 25mm<br>100%        | <br>3 à 7mm<br>100%         | <br>2 à 3mm<br>70%         | <br>1 à 5mm<br>70%           | <br>0 à 1mm<br>50%           |
| <br>NO<br>10km/h<br>15 km/h | <br>S<br>20km/h<br>45 km/h | <br>SSO<br>10km/h<br>20 km/h | <br>NO<br>20km/h<br>45 km/h | <br>N<br>15km/h<br>30 km/h | <br>NNO<br>15km/h<br>25 km/h | <br>ESE<br>10km/h<br>25 km/h |

Selon le site : [www.lameteoagricole.net](http://www.lameteoagricole.net)

| Les <b>précipitations</b> relevées en mm durant la semaine du 22 au 28/04/2024 |         |                   |         |                         |         |
|--|---------|-------------------|---------|-------------------------|---------|
| <b>Savigneux</b>   | 36,4 mm | <b>Feurs</b>      | 43,8 mm | <b>Panissières</b>      | 42,5 mm |
| <b>Boën</b>  | 21,6 mm | <b>Andrézieux</b> | 40,5 mm | <b>Chazelles / Lyon</b> | 51,0 mm |
| <b>Balbigny</b>  | 28,9 mm | <b>Bard</b>       | 38,0 mm | <b>Grammond</b>         | 54,8 mm |

| L' <b>ETP</b> cumulée de la semaine du 22 au 28/04/24 a été de <b>15,3</b> mm (Source Andrézieux Bouthéon) |        |        |        |        |        |        |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 22-avr   | 23-avr | 24-avr | 25-avr | 26-avr | 27-avr | 28-avr |
| 2  | 2,3    | 1,3    | 2,2    | 2,5    | 4,5    | 0,5    |

## BESOINS EN EAU DES CULTURES

| Les <b>besoins en eaux des cultures</b> (en mm) pour la semaine en cours |   |                                     |
|--|---|-------------------------------------|
| CULTURES   | Stade végétatif                                 | Besoins en eau des cultures (en mm) |
| LUZERNE  | Tous stades                                     | 18                                  |
| BLE  | Jusqu'à stade 2 noeuds                          | 18                                  |
|  | Stade 2 noeuds à grains laitoux                 | 22                                  |
| POIS DE PRINTEMPS  | Jusqu'à 5-6 feuilles                            | 9                                   |
|  | De 5-6 feuilles à début floraison               | 18                                  |
| Colza  | Entre stade floraison et formation des siliques | 18                                  |

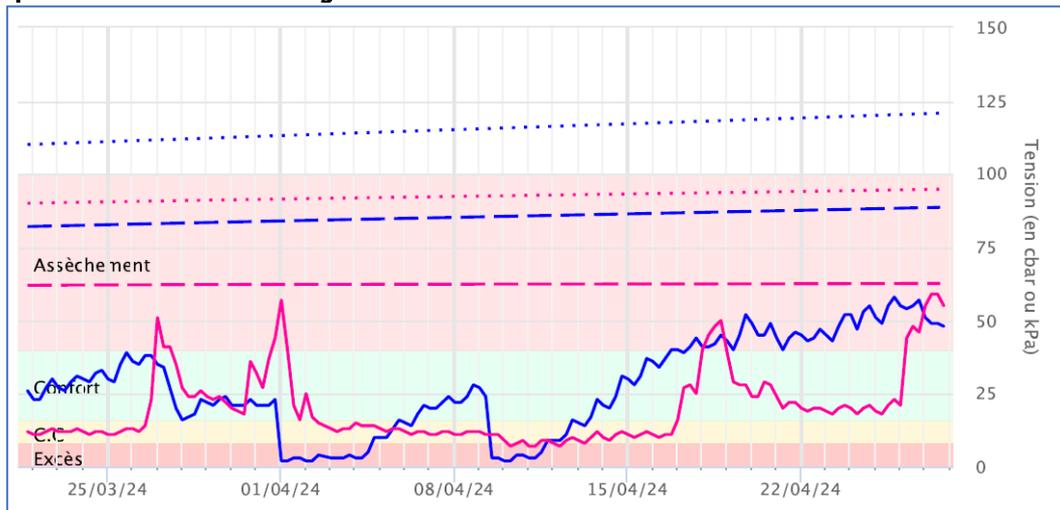
## SITES EQUIPÉS EN SONDES TENSIONNÉTRIQUES

| Type de sols   | Lieu                 | Variété    | Date de semis | Dernier relevé à 30 cm | Dernier relevé à 60 cm |
|--|----------------------|------------|---------------|------------------------|------------------------|
| <b>Déclenchement de l'irrigation lorsque 3 sondes sur 4 ont atteint les 2 seuils</b> |                      |            |               | <b>90 cbar</b>         |                        |
| Varenes légères  | Feurs                | MONTECARLO | 25-oct        | 55                     | 48                     |
| Varenes légères  | St Laurent La Conche | PARFUM     | 22-oct        | 50                     | 48                     |
| <b>Déclenchement de l'irrigation lorsque 2 sondes sur 3 ont atteint les 2 seuils</b> |                      |            |               | <b>100 cbar</b>        | <b>80 cbar</b>         |
| Chambons   | Feurs                | PIBRAC     | 28-oct        | 26                     | 20                     |

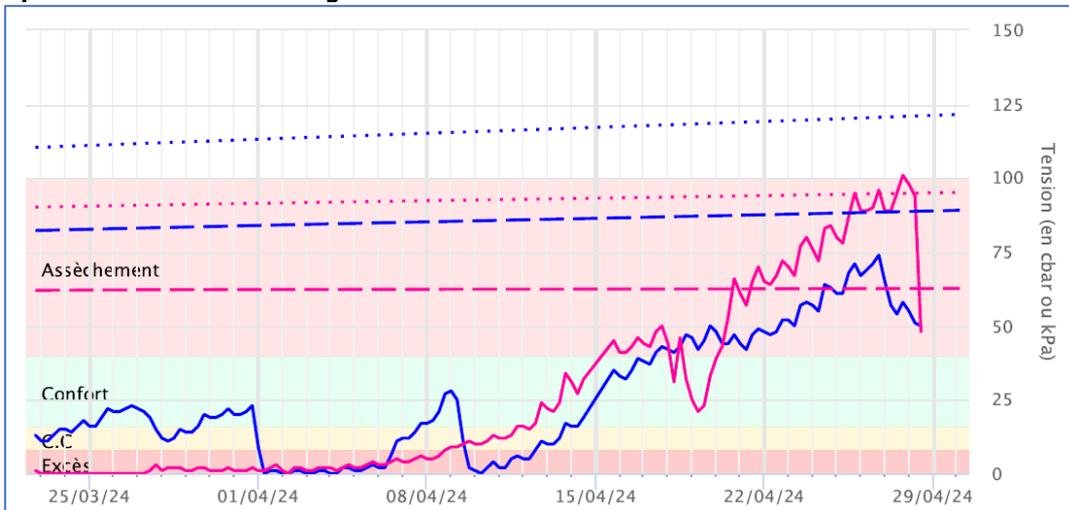
La semaine dernière, les céréales ont asséché les sols. Les pluies de fin de semaine ont amorcé une recharge de la réserve utile, laquelle tend actuellement vers le niveau « confort hydrique » et « capacité au champ ».

## COURBES TENSIONMÉTRIQUES

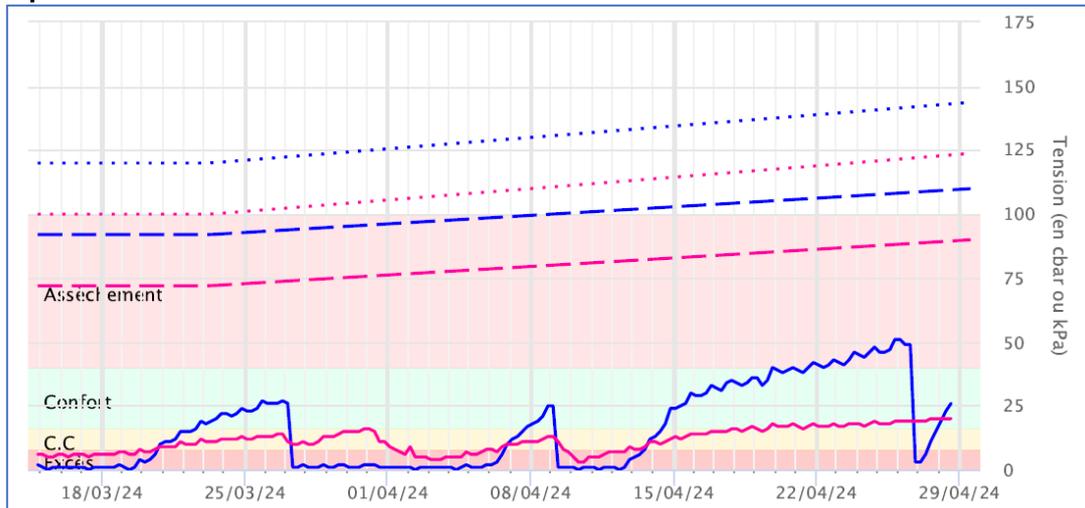
### Blé implanté sur Varennes légères - commune de Feurs



### Blé implanté sur Varennes légères - commune de St Laurent La Conche



### Blé implanté sur Chambons - commune de Feurs



**Nathan FAURE**

nathan.faure@loire.chambagri.fr  
06 37 42 72 52

**Didier GRIVOT**

didier.grivot@loire.chambagri.fr  
06 73 01 11 58

**Thomas VERGÉ**

thomas.verge@loire.chambagri.fr  
07 72 25 45 58

Chambre d'Agriculture de la Loire  
43 avenue Albert Raimond – BP 40050  
42272 ST PRIEST EN JAREZ cedex  
Tél 04 77 92 12 12

[www.loire.chambre-agriculture.fr](http://www.loire.chambre-agriculture.fr)

