



# IRRIG' Seudre et Fleuves Côtiers de Gironde n°1

Irrig'Boutonne est édité par les Chambres d'agriculture de la Charente-Maritime et des Deux-Sèvres et vous permet de vous tenir informé des actions agricoles du Projet de Territoire de Gestion de l'Eau Boutonne.

Vous consultez les relevés des sondes sur :

**AQUALIS**

ID : agri17

MDP : irrig17

### Contacts :

- CA17 - Alexandre Pabœuf  
06 87 72 54 58
- CA 17 - Valentin Pommier  
05 46 50 45 00

## METEO

Les 30 à 35 mm tombés il y a 10 jours ont permis à tous de repousser les premiers tours d'eau. Les ETP ont remonté fortement ce week end du fait des températures et de l'ensoleillement.

Des pluies relativement faibles sont annoncées en milieu de semaine prochaine accompagnée de températures douce.

**Cumul des ETP des 10 derniers jours : 28mm**

| Date              | Température | Pluie  | Vent     | Humidité | Evapotranspiration | Ensoleillement | ETP                    |
|-------------------|-------------|--------|----------|----------|--------------------|----------------|------------------------|
| mar. 19 avr. 2022 | 9°C / 6°C   | 6.4mm  | 6km/h →  | 87%      | 1.5mm              | 84%            | 99 W/m²<br>852 J/cm²   |
| mer. 20 avr. 2022 | 10°C / 7°C  | 17.4mm | 10km/h ↗ | 92%      | 1.1mm              | 98%            | 70 W/m²<br>605 J/cm²   |
| jeu. 21 avr. 2022 | 12°C / 10°C | 0.1mm  | 4km/h →  | 85%      | 1.9mm              | 96%            | 127 W/m²<br>1093 J/cm² |
| ven. 22 avr. 2022 | 13°C / 9°C  | 1mm    | 4km/h ↖  | 86%      | 2.2mm              | 98%            | 157 W/m²<br>1354 J/cm² |
| sam. 23 avr. 2022 | 10°C / 9°C  | 23.3mm | 6km/h ↗  | 92%      | 1mm                | 99%            | 46 W/m²<br>395 J/cm²   |
| dim. 24 avr. 2022 | 12°C / 11°C | 21.9mm | 8km/h →  | 90%      | 1.2mm              | 100%           | 61 W/m²<br>530 J/cm²   |
| lun. 25 avr. 2022 | 13°C / 9°C  | 0mm    | 4km/h ↗  | 85%      | 3mm                | 50%            | 270 W/m²<br>2334 J/cm² |
| mar. 26 avr. 2022 | 15°C / 9°C  | 1.8mm  | 4km/h ↖  | 79%      | 3.6mm              | 43%            | 284 W/m²<br>2450 J/cm² |
| mer. 27 avr. 2022 | 16°C / 12°C | 1.8mm  | 4km/h ↖  | 76%      | 3.7mm              | 90%            | 281 W/m²<br>2428 J/cm² |

Météo à Grézac

## ETAT DE LA RESSOURCE

Les niveaux sont toujours relativement faibles pour la saison. Les pluies d'il y a 10 jours ont permis aux niveaux de se maintenir jusqu'à aujourd'hui.

| BASSINS   | Seuil d'Alerte Printanier | Seuil de Coupure Printanier | Seuil d'Alerte Eté | Seuil d'Alerte Renforcé d'Eté | Seuil de Coupure d'Eté | Niveau du jour |
|---|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------------|----------------|
| SEUDRE AMONT  | 380l/s                    | 130l/s                      | -----              | -----                         | -----                  | 460l/s         |
|   | -----                     | -----                       | -15,5m             | -16,5m                        | -17,5m                 | -----          |
| SEUDRE MOYENNE - AVAL   | 380l/s                    | 130l/s                      | 170l/s             | -80l/s                        | 30l/s                  | 460l/s         |
| Fleuves Côtiers de Gironde  | -12,6m                    | -15,5m                      | -15,5m             | 16,5m                         | -17,5m                 | -12,7m         |
| Seuil du Rivollet, lieu-dit l'Isleau :<br>L'absence d'écoulement entraîne l'arrêt de l'irrigation entre 9 et 17 heures. |                           |                             |                    |                               |                        |                |

Source Réseau piézométrique Poitou-Charentes

**Sous-Bassin Fleuves Côtiers de Gironde** : le niveau de la nappe s'approche du premier niveau de restriction.

## CONSEIL IRRIGATION

# DEPART d'Irrigation

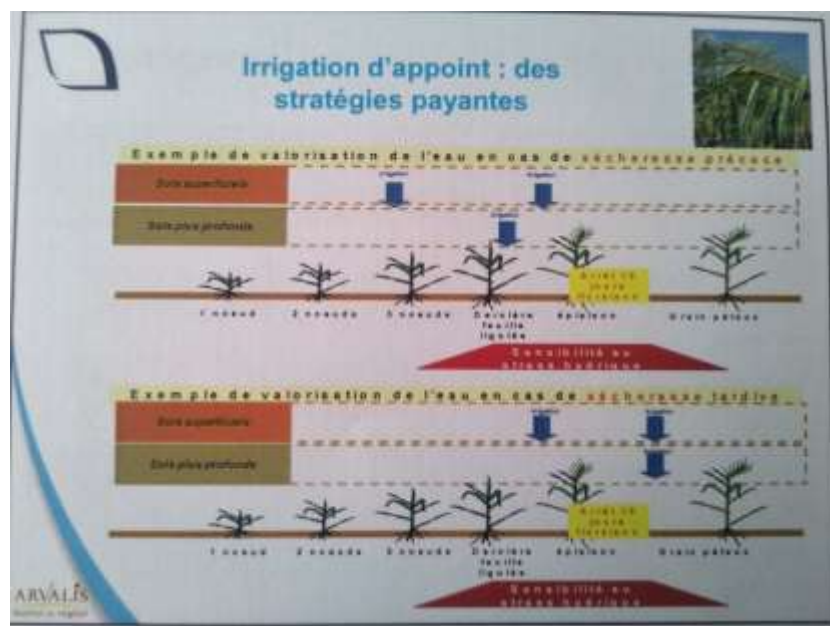
Entre d'une part les **pluies annoncées en milieu et fin de semaine** et d'autre part **les pluies d'il y a 10 jours qui ne sont pas encore consommées** :

➔ **Il est préférable de reporter les départs d'irrigation.**

### Suivi du Blé

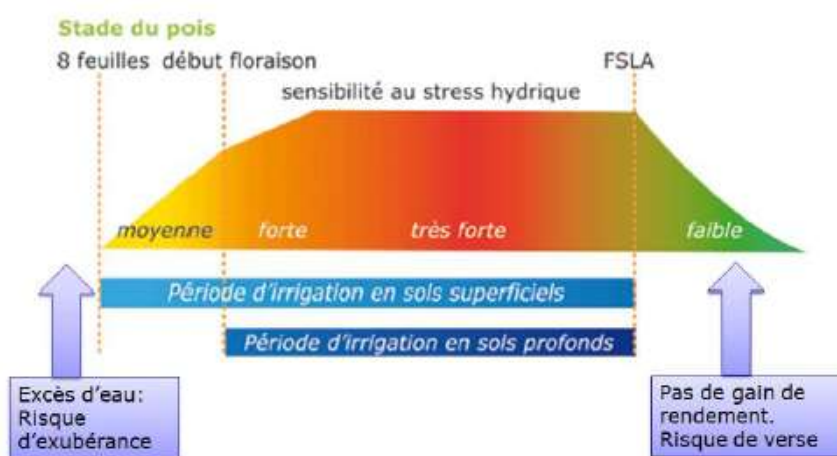
Pour rappel, ci-contre la méthode de référence pour l'irrigation des céréales d'hiver.

Dans notre cas, à savoir une sécheresse précoce (ligne du haut), il est intéressant de positionner les tours d'eau **entre les 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> nœuds** ainsi, au stade **Dernière Feuille Etalée** et **au plus près de la floraison**.



### Suivi du Pois

La sensibilité du pois au stress hydrique augmente à l'approche de la floraison et diminue après le Fin de Stade Limite d'Avortement. **Avant le stade 8 feuilles**, sauf situation particulièrement sèche, **l'irrigation n'est pas intéressante**





## MATERIEL D'IRRIGATION

Avec le début de la campagne d'irrigation, il est bon de vérifier le réglage du matériel. Dans le cadre du programme OGAYA, les conseillers irrigation des Chambre d'Agriculture ont réalisé des vidéos d'information sur le sujet.



### Réglage d'un enrouleur



### Réglage d'un pivot



### Réglage de la couverture intégrale