



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 (min/max)	Pluie	Vent	Humidité	Evapotranspiration (ETP)	Ensoleillement	ETP cumulé
mar. 19 avr. 2022	9°C / 11°C	6.4mm	6km/h →	87%	1.5mm	84%	99 W/m² 852 J/cm²
mer. 20 avr. 2022	10°C / 13°C	17.4mm	10km/h ↗	92%	1.1mm	98%	70 W/m² 605 J/cm²
jeu. 21 avr. 2022	12°C / 16°C	0.1mm	4km/h →	85%	1.9mm	96%	127 W/m² 1093 J/cm²
ven. 22 avr. 2022	13°C / 18°C	1mm	4km/h ↖	86%	2.2mm	98%	157 W/m² 1354 J/cm²
sam. 23 avr. 2022	10°C / 12°C	23.3mm	6km/h ↗	92%	1mm	99%	46 W/m² 395 J/cm²
dim. 24 avr. 2022	12°C / 12°C	21.9mm	8km/h →	90%	1.2mm	100%	61 W/m² 530 J/cm²
lun. 25 avr. 2022	13°C / 16°C	0mm	4km/h ↗	85%	3mm	50%	270 W/m² 2334 J/cm²
mar. 26 avr. 2022	15°C / 21°C	1.8mm	4km/h ↖	79%	3.6mm	43%	284 W/m² 2450 J/cm²
mer. 27 avr. 2022	16°C / 21°C	1.8mm	4km/h ↖	76%	3.7mm	90%	281 W/m² 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 : 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

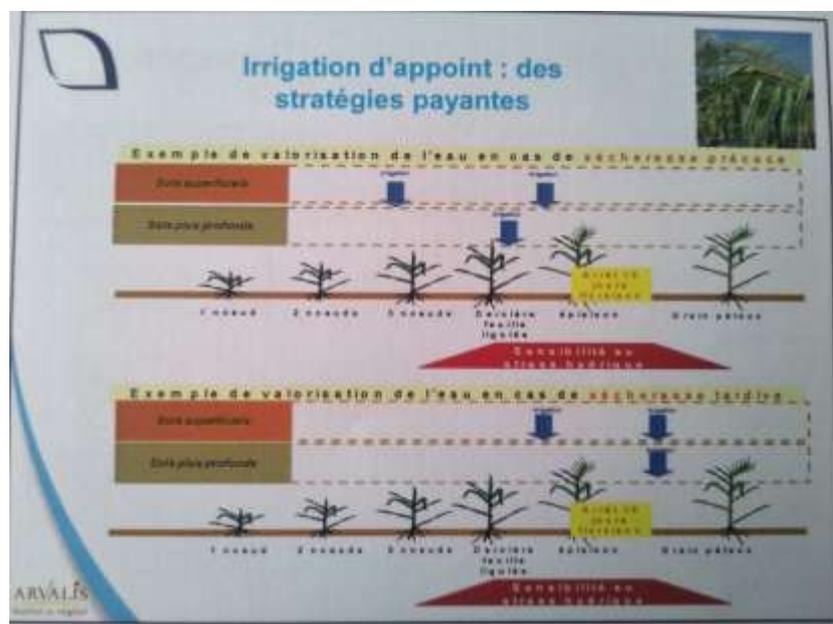
Entre d'une part les **pluies annoncées en milieu et fin de semaine** et d'autre part **les pluies d'il y a 10 jours qui ne sont pas encore consommées** :

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

Suivi du Blé

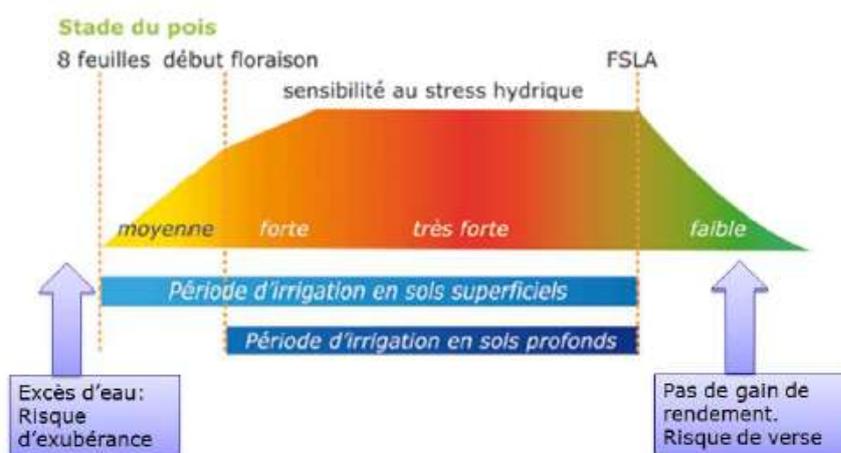
Pour rappel, ci-contre la méthode de référence pour l'irrigation des céréales d'hiver.

Dans notre cas, à savoir une sécheresse précoce (ligne du haut), il est intéressant de positionner les tours d'eau **entre les 2^{ème} et 3^{ème} 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