



IRRIG' Charente & Affluents 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	W/m²	J/cm²
mar. 19 avr. 2022	10°C / 7°C	8.6mm	7km/h	86%	1.5mm	82%	93	804
mer. 20 avr. 2022	10°C / 7°C	10.4mm	9km/h	92%	1.1mm	99%	76	652
jeu. 21 avr. 2022	12°C / 10°C	0.2mm	3km/h	85%	1.8mm	96%	118	1020
ven. 22 avr. 2022	13°C / 9°C	1.5mm	4km/h	88%	2.2mm	98%	163	1412
sam. 23 avr. 2022	10°C / 8°C	17.5mm	5km/h	93%	1mm	95%	55	473
dim. 24 avr. 2022	11°C / 11°C	28.2mm	7km/h	93%	1mm	98%	53	459
lun. 25 avr. 2022	12°C / 8°C	1.2mm	4km/h	87%	2.4mm	69%	198	1711
mar. 26 avr. 2022	14°C / 8°C	2.1mm	4km/h	80%	3.5mm	41%	285	2459
mer. 27 avr. 2022	16°C / 11°C	2.1mm	4km/h	77%	3.7mm	88%	283	2443

Météo à Saint-Porchaire

ETAT DE LA RESSOURCE

Pas de variation importante, les niveaux sont toujours relativement faibles pour la saison. Les pluies d'il y a 10 jours ont suffi à maintenir les niveaux 10 jours de plus.

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
GERES-DEWISE	-1,97m	-6m	-6m	-7,5m	9,1m	-2,05m
ANTENNE-ROUZILLE	-21,5	-23m	-22,5m	-24,5m	-25m	20,15m
SEUGNE	2,9m ³ /s	1,2m ³ /s	1,5m ³ /s	0,75m ³ /s	0,525m ³ /s	6,14m ³ /s
CHARENTE AVAL & BRUANT	39,4m ³ /s (du 01/04 au 15/05) Puis 28m ³ /s	17m ³ /s	17m ³ /s	13m ³ /s	10m ³ /s	45,30m ³ /s
ARNOULT	-17m	-17,25m	-17,25m	-18m	-18,5m	-17,36m
	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

RESTRICTIONS :

Sous-bassin de l'Arnoult : « Coupure, interdiction totale des prélèvements à usage d'irrigation sauf cultures dérogatoires accordées »

CONSEIL IRRIGATION

DEPART d'Irrigation

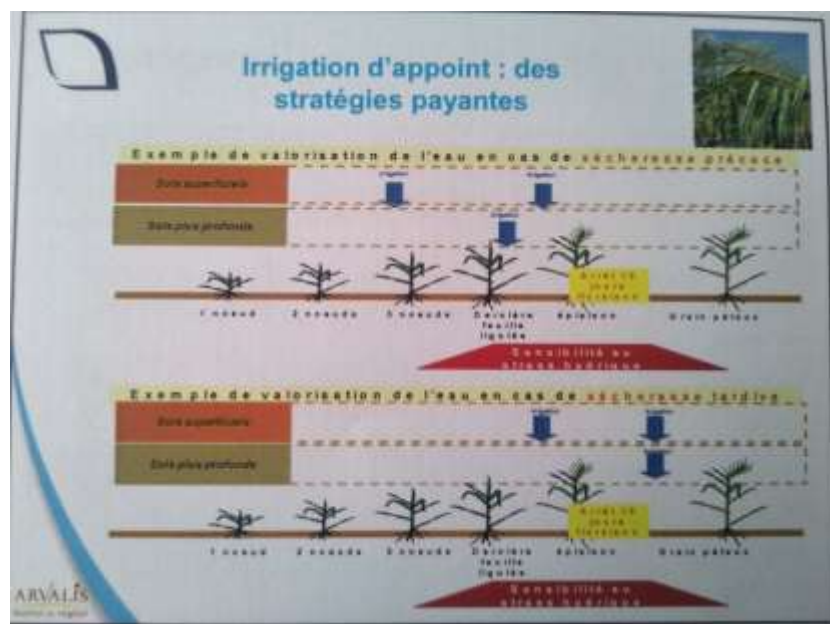
Entre d'une part les **pluies annoncées en milieu et fin de semaine** et d'autre part **les pluies d'il y a 10 jours qui ne sont pas encore consommées** :

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

Suivi du Blé

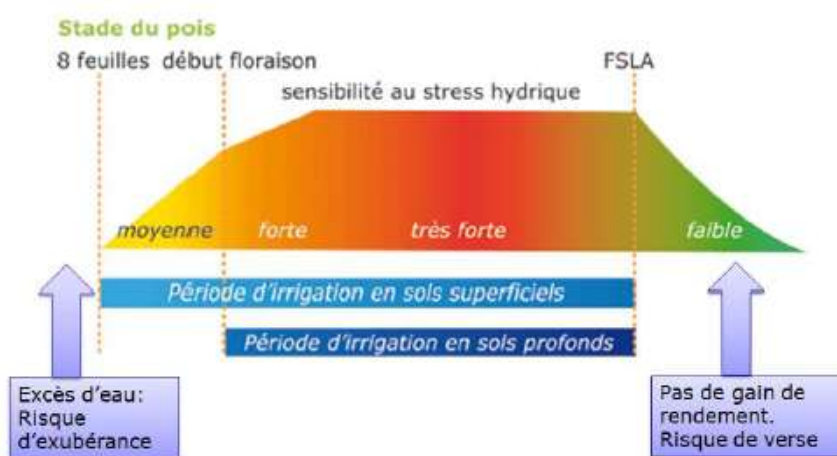
Pour rappel, ci-contre la méthode de référence pour l'irrigation des céréales d'hiver.

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