AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE
CHARENTE-MARITIME
DEUX-SÈVRES

Ogaya
L'EAU, VOS TERRES, NOTRE EXPERTISE

IRRIG' CURE n°2

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

Liens utiles :

Suivi de l'indicateur de débit de la Boutonne au Moulin de Châtre

Suivi piézométrique de l'indicateur Outres2

Page "irrigation" de la DDTM17

Page "irrigation" de la DDT79

METEO

Les pluies annoncées ce week end n'ont pas eu lieu, avec au mieux 1mm tombé samedi. Les pluies de 30 à 35 mm tombés il y a 18 jours sont maintenant largement évapo-transpirés.

Cumul des ETP depuis les pluies des 8 et 9 avril : 47mm

mer. 27 avr. 2022	16°C	10°C / 21°C	0mm	10km/h ↙	55%	4.6mm	99 %	289 W/m² / 2499 J/cm²
jeu. 28 avr. 2022	17°C	13°C / 22°C	0mm	6km/h ↑	55%	4mm	87 %	231 W/m² / 1996 J/cm²
ven. 29 avr. 2022	15°C	11°C / 21°C	0mm	7km/h ↗	78%	3.3mm	78 %	215 W/m² / 1858 J/cm²
sam. 30 avr. 2022	17°C	12°C / 23°C	0mm	6km/h ↖	59%	4.3mm	57 %	284 W/m² / 2457 J/cm²
dim. 1 mai 2022	13°C	8°C / 19°C	0mm	3km/h ←	72%	3.7mm	62 %	304 W/m² / 2630 J/cm²
lun. 2 mai 2022	13°C	7°C / 19°C	0mm	5km/h ↙	70%	3.8mm	28 %	312 W/m² / 2696 J/cm²
mar. 3 mai 2022	13°C	7°C / 18°C	0mm	4km/h ↖	71%	3mm	62 %	230 W/m² / 1986 J/cm²
mer. 4 mai 2022	14°C	10°C / 19°C	0.3mm	3km/h →	80%	3.3mm	72 %	258 W/m² / 2232 J/cm²
jeu. 5 mai 2022	14°C	9°C / 20°C	2.4mm	3km/h →	82%	3.5mm	39 %	274 W/m² / 2369 J/cm²
ven. 6 mai 2022	14°C	10°C / 22°C	0mm	5km/h ↙	80%	2.9mm	0 %	165 W/m² / 1429 J/cm²

la Charente Maritime

YMBO

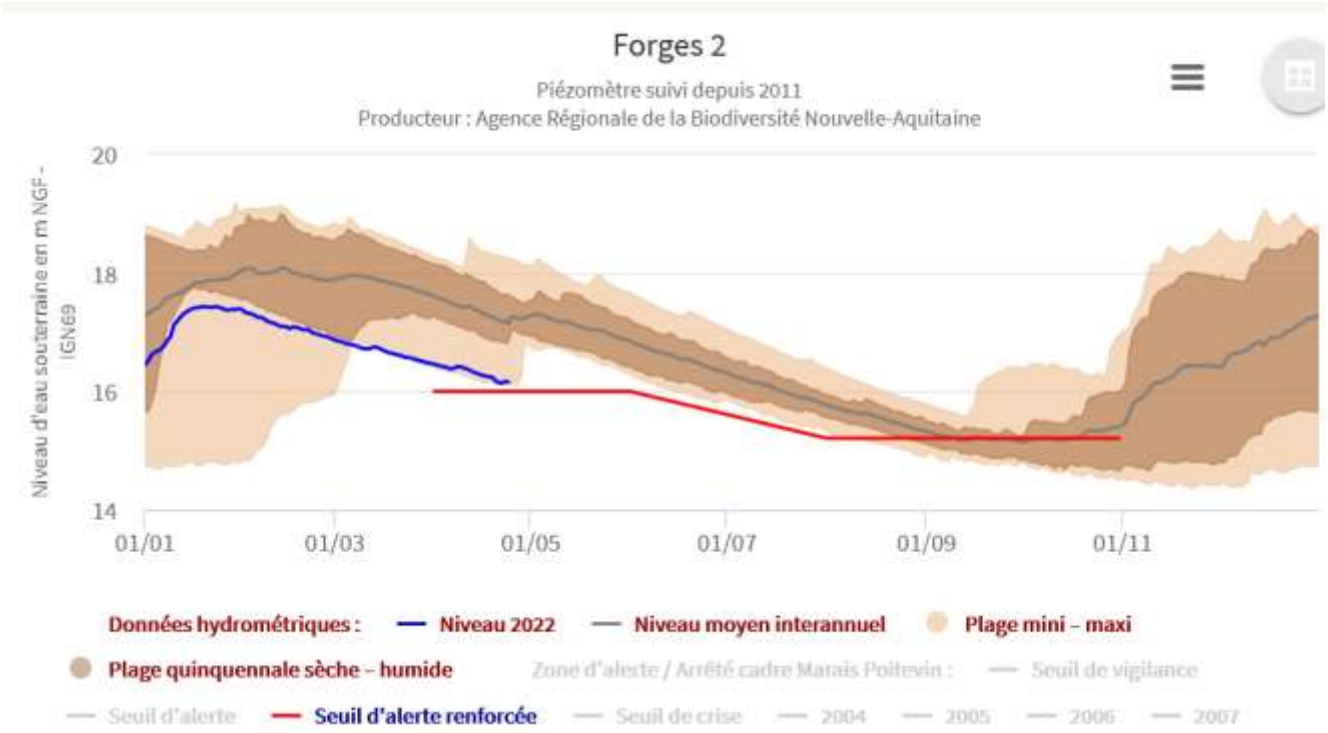
eau GRAND SUD-OUEST

ETAT DE LA RESSOURCE

Le niveau de la nappe est toujours très bas pour la saison. Nous nous approchons du seuil « Alerte » (trait rouge). Le franchissement de ce seuil entraine une restriction d'irrigation vous permettant de n'utiliser qu'entre 20% et 50% de votre volume total au printemps (du 01/04 au 31/05).

Entre des **ETP importants** et une **absence de pluies prévues à 15j**, des **restrictions sont à prévoir dans les 10 jours à venir**.

Profondeur actuelle : 16,15m
Restrictions « Alerte » (-50% à -80% du volume printemps) : 16m



CONSEIL IRRIGATION

DEPART d'Irrigation

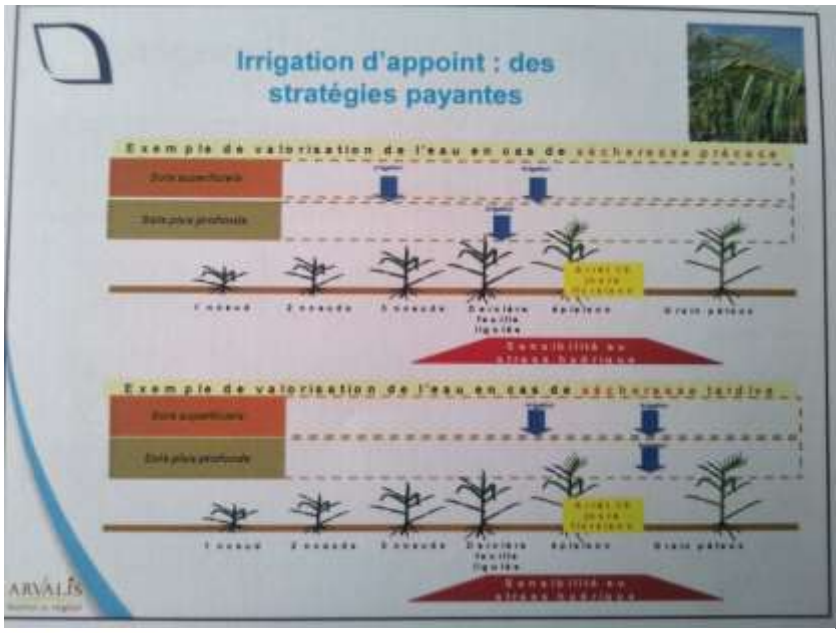
Entre des **ETP importants** et une **absence de pluies prévues à 15j**:

➔ **Il est impératif de débuter l'irrigation en céréales et pois. En pois, avant floraison et en terre profonde, l'irrigation peut attendre.**

Suivi du Blé

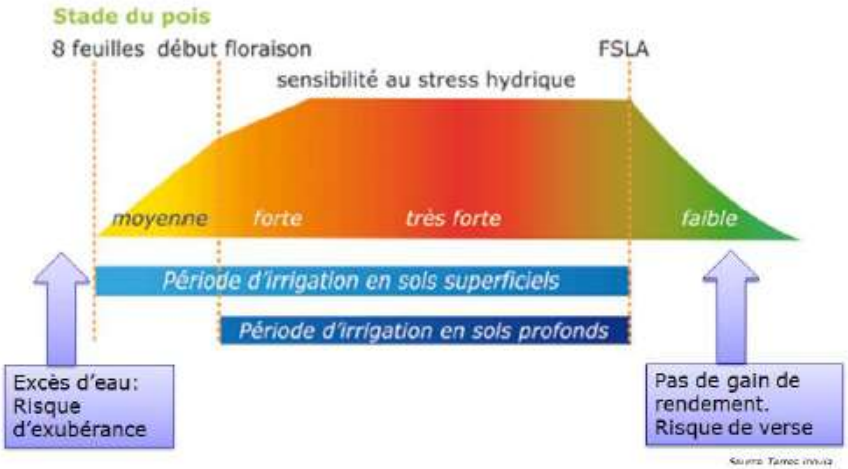
Pour rappel, ci-contre la méthode de référence pour l'irrigation des céréales d'hiver.

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



IRRIGATION DU COLZA

La période de forte sensibilité au stress hydrique du colza est la floraison. Cette période ayant été relativement sèche, des **pertes de potentiel de rendement importantes** sont à craindre.

Vous pouvez encore **améliorer la situation en irrigant vos colza** (ils sont à fin floraison globalement). **Quelques conditions pour que cette irrigation soit payante** :

- Ne réaliser **qu'un seul tour d'eau** (les suivants ne seront pas assez valorisés par la culture)
- L'effectuer **rapidement** (dans les jours à venir au plus tard)
- Appliquer au **minimum 35mm à 40mm** (entre le vent, le développement de la végétation et le déficit important, des tours d'eau à 15-20mm auront peu d'effet).

Plus d'informations sur le site de Terres Inovia :

https://www.terresinovia.fr/en/-/l-irrigation-du-colza-en-periode-de-floraison

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