

Connaissance des besoins en eau de l'oignon



OBJECTIFS

Paramétrer la méthode du bilan hydrique et de l'OAD Net'irrig pour permettre d'accompagner les agriculteurs qui souhaitent faire de l'irrigation de précision sur les oignons.



DISPOSITIF EXPÉRIMENTAL

- **SITE** : Yèvre la Ville
- **MODALITÉS** :

Modalité testée	Objectif poursuivi	Mesures
Zone irriguée : déclenchement géré par Net-irrig et par sondes watermark	Test et paramétrage de l'outil d'aide à la décision	Volume d'eau apporté sur la bande, humidité du sol à différentes dates. Rendement en fonction de la Ru disponible et des quantités d'eau apportées

- **DISPOSITIF** : bandes sans répétition, irrigation avec une rampe sur enrouleur,

RÉSULTATS

Une évaluation des premiers stades de la culture avec mesures de la profondeur d'enracinement à pu être mis en place avec un recalage de l'outil en cours de campagne au vu des observations faites.

Cependant la précocité de la culture vis-à-vis des conditions climatiques n'a pas permis d'approfondir le domaine d'expérimentation.

Suivi	
Notation croissance oignon	6 observations tous les 10 jours
Net'irrig	Suivi hebdomadaire via site internet
Sondes Watermark	Extraction de données des sondes + suivis hebdomadaires via site internet
Humidité du sol	2 prélèvements réalisés