



# IRRIGASSISTANT®

Vos **préconisations** d'irrigation  
en temps réel à **3 jours**

**Pilotez au mieux votre irrigation  
avec les sondes AquaCheck  
et l'IrrigAssistant® :**

- Pénétration effective de l'eau dans le sol,
- Utilisation réelle de l'eau par les racines actives,
- Disponibilité en eau de vos sols pour vos cultures,
- **Prévisions** des consommations à venir,
- **Préconisations** écrites pour vos irrigations.

**SÉCURISEZ VOS PRODUCTIONS  
ET OPTIMISEZ VOTRE EAU**

- > **Planifier** : pilotez votre irrigation à 3 jours
- > **Economiser** : maîtrisez vos apports d'eau
- > **Optimiser** : maximisez rendements et qualité



**OAD adapté à toutes les cultures et tous les types de sols**



## UN KIT COMPLET :

Sonde capacitive  
à profil **AquaCheck**  
avec pluviomètre connecté



Boîtier géoréférencé  
**Corpus** (Sigfox)  
ou **Aqualink** (GPRS/3G)



Plateforme web  
agronomique  
**Colombus**



- + Simple
- + Fiable
- + Robuste !

**GARANTIE**  
**5 ANS**

**AquaCheck**  
est leader mondial  
des sondes capacitatives  
à corps plein.



Plus de 40 000 sondes **AquaCheck** installées dans le monde.

## L'IRRIGASSISTANT® donne les préconisations lisibles et claires pour votre irrigation et les actualise en temps réel.

### Comment fonctionne-t-il ?

La sonde capacitive AquaCheck mesure en continu l'humidité et la température du sol via ses capteurs tous les 10 cm de profondeur (la longueur de sonde la plus classique est 60 cm, mais il existe différentes longueurs de 20 cm à 150 cm). L'intérêt de la sonde est de mesurer l'humidité dans un volume de sol représentatif autour de chaque capteur. Les mesures sont envoyées en temps réel sur la plateforme web agronomique Columbus. Vous consultez depuis votre pc ou smartphone les consommations des racines horizon par horizon.

### L'IrrigAssitant® :

- Affiche une prévision de la courbe de consommation détaillée (en % et en mm) toutes les heures sur les 3 prochains jours
- Écrit une préconisation d'irrigation pour cette même durée, tenant compte de tous les facteurs agronomiques et climatiques passés et à venir
- Actualise ses préconisations en temps réel à chaque consultation

Une aide à la décision précise et factuelle avec de nombreuses fonctionnalités annexes (bloc notes/ conseils, météo, alertes, traçabilité, mutualisation, interopérabilité, API, ...)

**L'assurance d'une solution puissante et simple d'utilisation !**

SAV : formations, support technique

Agriculteurs, techniciens,  
contactez-nous pour plus d'informations.

**CoRHIZE**

Agropole - Deltagro 3 - BP 343 Estillac F-47931 AGEN  
Tel : +33 05 53 77 21 20 - Mob : +33 06 82 76 26 75

[contact@corhize.com](mailto:contact@corhize.com)

Suivez nous !



[www.corhize.com](http://www.corhize.com)

**CoRHIZE®**  
Solutions to Pilot Growth