

# IRRIGATION

*Suivi irrigation en verger*



## OBJECTIF

### RAISONNER

- La quantité d'eau à apporter à chaque arrosage
- La fréquence des apports

#### Effets directs :

la quantité d'eau est ajustée aux besoins réels des arbres.

- Moins de gaspillage en eau perdue par ruissellement ou percolation
- Réduction des coûts d'irrigation

#### Effets indirects :

- Confort hydrique des arbres sans stress physiologique permettant un grossissement optimal des fruits.
- Risque d'asphyxie du sol réduit : les arbres et les micro-organismes du sol ne manquent pas d'oxygène, les éléments fertilisants sont mieux valorisés et moins lessivés.
- Amélioration de la fermeté et de la coloration des pommes.

### INSTALLATIONS

- Chaque parcelle dispose d'une sonde de 90 cm de profondeur composée de capteurs d'humidité tous les 10 cm.
- La sonde est reliée à un enregistreur qui récupère les données d'humectation du sol.
- Les données sont émises par liaison GPRS directement à un serveur informatique.
- Sur un compte client en ligne, les données sont traduites en graphiques et sont disponible pour le producteur.



Le suivi Irrigation s'adapte à toutes les cultures et à tous types de systèmes d'irrigation.

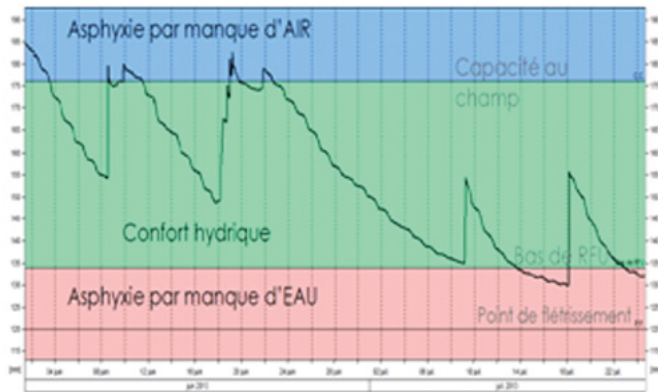
# IRRIGATION

## DÉROULEMENT DU SUIVI

De mai à la récolte, Raison'Alpes interprète les graphiques deux fois par semaine. Les prévisions météorologiques sont également prises en compte.

**Deux fois par semaine, le producteur reçoit un SMS sur la nécessité d'irriguer ou non. Des informations sont communiquées sur la durée optimale d'irrigation.**

Pour répondre aux exigences des cahiers des charges, les courbes d'irrigation sont disponibles en fin de saison.



## Des réponses concrètes à vos questions

*Puis-je attendre avant de démarrer mes premières irrigations ?*

*Cet orage a-t-il été efficace en termes d'irrigation ?*

*Dois-je irriguer cette année après récolte ?*

## TARIFS 2017

### MATÉRIEL

- Sondes de 90 cm + émetteur : 2550 €
- Installation des sondes : 700 €/parcelle

### SUIVI

- Coût par parcelle et par an : 300 €/HT par an
- Abonnement et maintenance, coût annuel : 363 €/HT par an

# IRRIGATION

*Vous avez des questions ou vous souhaitez  
démarrer un Suivi irrigation en verger ?*

Axel RABOURDIN  
06.72.10.49.28 – ar@raisonalpes.fr



*Pour plus d'informations sur  
Raison'Alpes et les services proposés*

190, Route de Gap 04 200 SISTERON  
Tél.: 04.92.34.79.55 - [www.raisonalpes.fr](http://www.raisonalpes.fr)