

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.

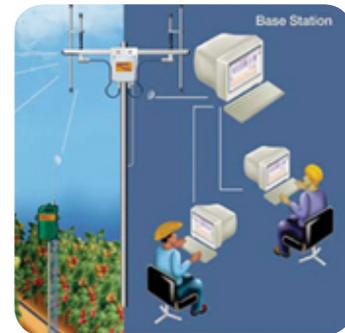
- Moins de gaspillage en eau perdue par ruissellement ou percolation
- Réduction des coûts d'irrigation

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 d'humidité composée de 3 capteurs positionnés à 3 profondeurs dans le sol.
- Chaque sonde est relié à un enregistreur qui récupère une donnée d'humectation du sol toutes les 20 min.
- Les données sont émises par ondes radio à un récepteur relai qui récupère les enregistrements dans un rayon de 3km.
- A Raison'Alpes, les données sont traduites en graphiques par un logiciel.



Le suivi Irrigation s'adapte à tout type de système d'irrigation.

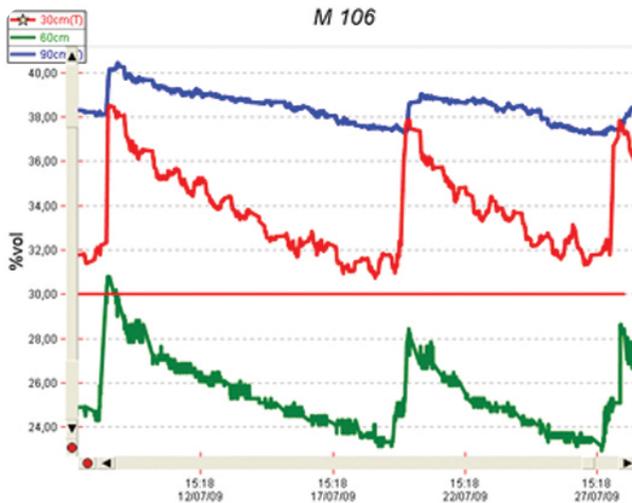
IRRIGATION

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 ?

LES TARIFS

MATÉRIEL

- Lot de 3 sondes + émetteur : 660 €
- Installation des sondes : 250 €/parcelle (tarif dégressif si plusieurs parcelles installées).
- Récepteur relai : 1300 € (mutualisation entre plusieurs producteurs dans un rayon de 3km).

SUIVI

- Coût par parcelle et par an : 300 €/HT par an
- Maintenance du matériel : 100 €/HT par an

IRRIGATION

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

Céline Charles

06.84.79.62.01 - celine.charles@raisonalpes.fr



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

23, allée des Genêts 04 200 SISTERON
Tél.: 04.92.34.79.55 - www.raisonalpes.fr