

Appui au pilotage des irrigations

Culture de tomate sous abri en agriculture biologique

Le partenariat avec les Ceta et structures collectives agricoles se poursuit depuis plusieurs années maintenant, il continue à montrer son intérêt pour les producteurs.

Les échanges et l'acquisition de références des pratiques des irrigants, les encouragent à utiliser les outils de pilotage pour répondre à des objectifs de qualité des produits.

Le matériel est mis à disposition des irrigants par le groupement pendant une campagne, le technicien de la structure et l'Ardepi forment et accompagnent le responsable en charge des irrigations afin d'utiliser le matériel et d'interpréter les données dans de bonnes conditions.

Dans le but de former les adhérents de l'Adear 84 à une bonne gestion de l'irrigation, un suivi tensiométrique a été mis en place sur une parcelle pilote en culture de tomate greffée sous serre. L'exploitation pilote est aussi membre du Ceta d'Eyguières.

En début de campagne, les tensions ont tendance à se situer en dessous de 20 cb sur l'ensemble des profondeurs l'irrigation est un peu trop importante. L'irrigation a été ensuite réduite fin mai pour atteindre un seuil proche de 30 cb, les plantes sont alors en confort hydrique. Les plantes étant très vigoureuses le seuil de pilotage tensiométrique a été augmenté entre 40 à 60 cb mi-juin, mais l'on remarque toutefois une forte baisse des tensions début juillet alors que la culture est en début de production. La qualité de la récolte en a été affectée, les tomates ont manqué de goût par dilution des sucres. A la suite de cela l'irrigation a été fortement réduite, la vigueur a été ralentie mais suffisante pour produire en quantité suffisante et ce jusqu'à la fin de la saison.

