

État hydrique des sols

Grâce au Webcomsag, l'exploitant peut voir en temps réel l'évolution de l'état hydrique de ses parcelles, sous forme de courbes ou de tableau.

Il peut aussi visualiser si l'apport d'eau qu'il vient de faire a été efficace, ou si il y a lieu d'intervenir à nouveau pour éviter de stresser sa culture. **Au regard des seuils d'alertes paramétrables, l'exploitant a tous les outils pour gérer avec précision son irrigation.**



La technique

La mesure de l'état hydrique du sol se fait soit à travers 2 à 6 **sondes tensiométriques Watermark** (selon les besoins) placées à 30 cm et à 60 cm de profondeur, soit grâce à une **sonde capacitive Sentek**.

Placée à l'extérieur de la parcelle, une sonde météo fait office de sonde témoin permettant de faire la différence entre la pluie et l'irrigation.

Les avantages

- Un meilleur rendement et une récolte de bonne qualité
- Un apport d'eau parfaitement adapté aux besoins de la culture : pas de gâchis
- Une traçabilité des besoins en eau à la parcelle