



Mobilité et précision



www.tcsd.fr

**AGRO-MÉTÉO
ÉTAT HYDRIQUE
DES SOLS
DENDROMÉTRIE**



500 av de Gde Bretagne
82000 Montauban
Tel : 05 63 208 800
tcsd@tcsd.fr

- ✓ Outil d'Aide à la Décision
- ✓ Pilotage de l'irrigation
- ✓ Relevé et traçabilité des données climatiques



La station mobile et autonome

UN OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION COMPLET ET PERFORMANT

✓ Rapports dendrométriques

✓ Pilotage personnalisé de votre irrigation :

- Bilan hydrique

Calcul personnalisé de l'apport d'eau à effectuer en fonction de l'ETp de la parcelle, de l'ETm, du coefficient végétal, de l'état hydrique des sols, de la capacité au champ et du seuil de recharge.

- Alertes

Alertes sur seuils de capteurs d'état hydrique (sécheresse).

✓ Cumul horaire & Cumul de températures

✓ Exportation de données
Transferts vers modèles

Économie d'eau et d'intrants
Prise de décision facilitée
Autonomie (fonctionne avec pile)
Mobilité (réseaux Sigfox, LoRa, GPRS)

La station COMSAG SiLo offre d'innombrables possibilités de combinaisons, à choisir parmi une variété de 14 capteurs, en fonction de vos besoins : pilotage de votre irrigation, alimentation de modèles de maladie, agro-météo, dendrométrie...

LA MÉTÉO



Pluviométrie



Taux d'ensoleillement



Vitesse & sens du vent



Température humide



Température & Hygrométrie



Humectation du feuillage



Flux de sève (dendrométrie)

LE VÉGÉTAL



Comptage des apports d'eau



Tensiomètres Watermark



Capacitif Drill & Drop SD112



Capacitif Décagon



Capacitifs Teros 21



Température du sol



Niveau de la nappe

LA TERRE

