

**Teneur en eau
volumique****Température
du sol****FABRIQUÉ
EN FRANCE**

Optimisez **vos apports en eau**
grâce à **une connaissance fine**
de vos sols

Installée au plus près des racines, la sonde capacitive Weenat mesure avec précision la teneur en eau volumique et la température de vos sols **tous les 10 cm de profondeur**. Elle est compatible avec tous les systèmes d'irrigation.

Une seule et unique sonde
pour l'intégralité de votre
profil racinaire

Weenat propose deux tailles de sonde pour s'adapter à la profondeur d'enracinement de vos cultures :

- **30 cm** : 3 horizons de mesure
- **60 cm** : 6 horizons de mesure

LA QUALITÉ WEENAT



Capteur durable

Avec Weenat, vous investissez dans un matériel robuste qui va vous durer à vie !



Maintenance facile

Les pièces de votre Sonde capacitive peuvent être changées sans l'aide d'un technicien.



Garantie 2 ans

Tous nos capteurs sont testés en usine et restent sous garantie pendant 2 ans.

Surveillez l'évolution de l'état hydrique de vos sols



SUIVEZ LA TENEUR EN EAU EN UN COUP D'ŒIL

Grâce à la carte Irrigation, suivez l'évolution de l'état hydrique de vos sols des derniers jours. Vous pouvez afficher sur la carte les données de votre capteur en temps réel, le jour même à minuit (J0), la veille (J-1) ou les 7 derniers jours (J-7).

PILOTEZ AVEC PRÉCISION

Interprétez les données de vos sondes grâce aux **seuils hydriques* pour les principaux types de sol**. Ils permettent de traduire l'état hydrique de la parcelle en un état de sécheresse suivant 4 seuils : **saturation**, **confort**, **vigilance** ou **stress hydrique**.

Les pluies et les irrigations apparaissent également.

**Pour encore plus de précision, ces seuils sont personnalisables.*



OPTIMISEZ VOS APPORTS

Vous pouvez ensuite suivre les seuils à l'aide d'un système **d'alertes de teneur en eau du sol**. Dès que la disponibilité en eau d'un horizon change de seuil, vous êtes prévenu (par SMS, email ou notification) pour intervenir au plus vite.

Alerte simple

Choisissez un événement à surveiller.

État hydrique - Sonde capacitive

Changement d'état hydrique

Vous serez alerté lorsque qu'un horizon sélectionné changera d'état hydrique.

Retrouvez nos conseils pour réussir l'installation et l'entretien de votre Sonde capacitive



En vidéo sur notre chaine **YouTube**



Dans **le livret d'installation** glissé dans le carton du capteur

Toutes les données de votre Sonde capacitive sont accessibles sur l'application Weenat, grâce à l'abonnement **Weenat Expert**.

EN SAVOIR PLUS



Antenne

Boîtier électronique

Il contient la batterie, le circuit électronique et la balise GPS.

Il permet de transmettre les données des tensiomètres vers l'application Weenat.

Tube en PVC résiné

Les capteurs se trouvent à l'intérieur (tous les 10 cm).

Existe en 2 versions

60 cm • 30 cm

Un piquet d'installation est inclus pour maintenir le boîtier électronique

MATÉRIEL

Pied	Matériau	PVC résiné
	Dimensions	Hauteur : 30 cm ou 60 cm Diamètre : 32 mm
Câble	Dimensions	3 mètres
Batterie	Pile – Autonomie 2 ans minimum	
Capteur GPS	Intégré au capteur - Géolocalisation hebdomadaire	

MESURES

	Unité	Principe de mesure	Plage de mesure	Profondeur des mesures	Résolution
Teneur en eau volumique	%	Permittivité diélectrique du sol	0% à 100%	Tous les 10 cm	0,01%
Température du sol	°C	Thermométrie par transistor	-40 à +60°C	Tous les 10 cm	0,1°C

ENVOI DES DONNÉES

Technologie	Singfox ou LoRa
Période	Toutes les 30 minutes



Une question ? Contactez notre équipe technique

+33 02 52 86 00 55

@ contact@weenat.com

Innover au service des agriculteurs pour **optimiser leurs ressources**

Grâce à une application mobile et des capteurs agro-météo connectés, Weenat propose aux agriculteurs des solutions mobiles et simples d'utilisation pour suivre en temps réel les conditions météorologiques et agronomiques de leurs parcelles.

NORD

+33 (0)7 76 57 76 30

OUEST

+33 (0)6 36 11 75 80

EST

+33 (0)6 37 56 86 24

CENTRE

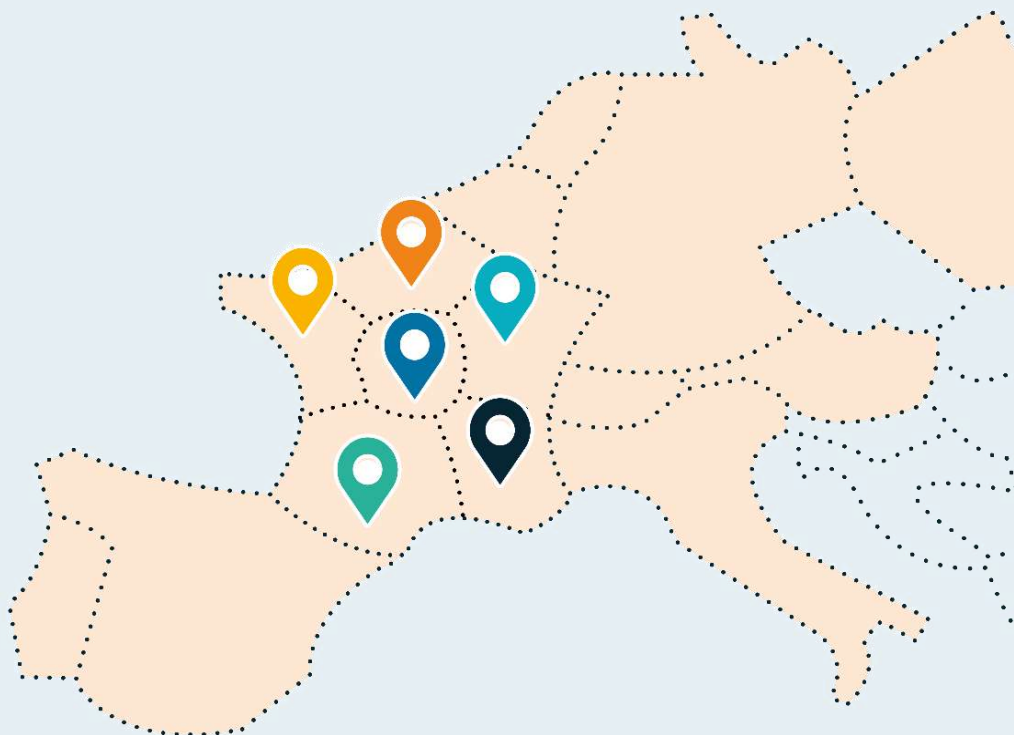
+ 33 (0)7 55 66 45 58

SUD-EST

+33 (0)6 60 14 68 63

SUD-OUEST

+33 (0)6 59 74 50 60



weenat.com

