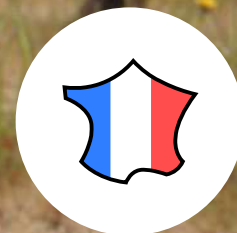


**Température humide sans abri**Précision $-0,5^{\circ}\text{C}$ / $+ 0,3^{\circ}\text{C}$ **Température sèche sans abri**Précision $-0,5^{\circ}\text{C}$ / $+ 0,3^{\circ}\text{C}$ **FABRIQUÉ
EN FRANCE**

Des mesures précises pour suivre le risque de gel sur vos parcelles

Positionné au plus près des bourgeons dans les zones les plus gélives de votre exploitation, le capteur gel mesure **la température humide et la température sèche ressenties toutes les minutes** et envoie l'information à l'application Weenat toutes les 5 minutes pendant les périodes de gel de printemps.

Des alertes téléphoniques pour déclencher vos moyens de lutte au bon moment

Grâce au capteur gel Weenat, vous êtes prévenu par appel téléphonique dès que la température chute sous un seuil critique. Pour aborder les nuits de gel plus sereinement, vous pouvez être alerté sur 5 numéros de téléphone différents.

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 Capteur gel 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.

L'application Weenat, votre allié contre le gel



WEENAT

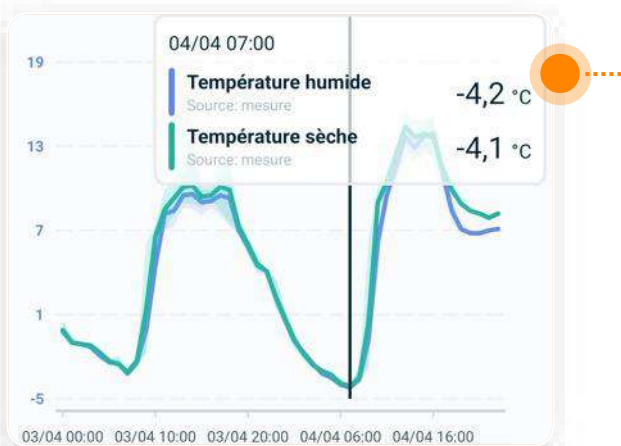


SUIVI DES TEMPÉRATURES EN TEMPS RÉEL

Grâce à la **carte Gel**, suivez l'évolution de la température sèche, la température humide et la vitesse et direction du vent en direct de vos parcelles. Vous accédez aux **3 dernières mesures** en un coup d'œil, pratique pour déclencher vos moyens de lutte au bon moment.

ALERTES TÉLÉPHONE 24H/24 Jusqu'à 5 numéros

Dès que les températures chutent sous le seuil critique, Weenat vous prévient par téléphone, par email ou par SMS 7j/7 et 24h/24. **Appels vers 1 numéro disponible avec l'abonnement Weenat Plus** - Appels vers 5 numéros disponibles avec l'abonnement **Weenat Expert**



APPRENEZ À CHAQUE SAISON

L'historique Weenat, c'est la mémoire de votre parcelle. Toutes les données de votre capteur gel y sont conservées, sans limite de temps. Utilisez ces informations pour optimiser votre stratégie de lutte contre le gel et faire un bilan de votre campagne.

Retrouvez nos conseils pour
réussir l'installation et l'entretien
de votre Capteur Gel



En vidéo sur notre
chaine **YouTube**



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

Toutes les données de votre
Capteur Gel sont accessibles sur
l'application Weenat, grâce
à l'abonnement **Weenat Plus**
ou **Weenat Expert**.

EN SAVOIR PLUS



Quels sont les seuils critiques * pour déclencher vos alertes ?



Culture	A	B	C	C3	D	E	E2	F	F2	G	H	I	J
Abricotier	-9.4	-4	-4		-3.5	-3		-2.2		-0.8	-0.5	-0.5	
Cerisier		-5	-4.5		-3.5	-2.2		-1.7		-1.1		-1	-1
Pêcher		-4	-4			-2.8		-2.2		-1.8	-1	-1	
Poirier		-7	-4	-6	-4.5	-2.8	-2.8	-2	-1.6		-1.5	-1	
Pommier		-7	-4	-4	-3.5	-2.2	-2.2	-2	-1.8		-1.6	-1.6	
Prunier	-20	-5	-4		-3	-2.8		-2		-1.5	-1	-0.5	
Vigne	-6.5	-3.5	-2		-2	-1							
Kiwi	-15	-2	-1		-0.5	-0.5		0					



Pointe
verte



Boutons
floraux



Floraison



Chute
des
pétales



Mûrisson



Petits
fruits

* Seuils théoriques pouvant légèrement varier
selon des conditions de la parcelle

Source : CTIFL – ACGM – CIRAME

Quand déclencher **vos moyens de lutte** ?

Aspersion

Déclenchez lorsque la température humide passe en dessous de 0°C et arrêtez lorsque la température humide repasse au-dessus de 0°C.

Chauffage

Allumez en fonction du seuil critique en suivant la température sèche et en tenant compte du temps de mise en route.

Brassage d'air

Utilisez la température humide pour déclencher votre système de brassage de l'air. Déclenchez lorsque la température est de 3 à 4°C supérieure au seuil critique.

ATTENTION. Ces conseils de déclenchement ne sont que des indications. Le déclenchement de méthodes de lutte contre le gel est une action délicate. Nous vous invitons à vous rapprocher de vos interlocuteurs techniques locaux pour mettre en place vos moyens de lutte.

Antenne

Attache multi-support

Pour installer le capteur au plus près des bourgeons sensibles.

Boitier électronique

Il contient un capteur GPS et permet de transmettre les données du capteur vers l'application Weenat.

Sonde de température humide

Elle est entourée d'un lacet imbibé d'eau pour mesurer la température humide sans abri.

Sonde de température sèche

Elle mesure la température sèche sans abri, afin de prendre en compte l'impact du rayonnement et du vent.

Réservoir d'eau

MATÉRIEL

Pied	Matériau	Inox 316 L
	Dimensions	51 cm
Poids capteur	Dimensions	1Kg
Batterie	Pile – Autonomie 2 ans minimum	
Capteur GPS	Intégré au capteur - Géolocalisation hebdomadaire	

MESURES

	Unité	Principe de mesure	Plage de mesure	Hauteur de la mesure	Précision
 Température humide et sèche sans abri	°C	Thermométrie transistorisée	-40°C / +60°C	Hauteur de bourgeons	- 0,5°C / +0,3°C

ENVOI DES DONNÉES

Technologie	Singfox ou LoRa
Période	>5°C : Toutes les 15 minutes (LoRa ou Sigfox) <5°C : Toutes les 5 minutes (LoRa) ≤5°C : Toutes les 11 minutes (Sigfox)



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

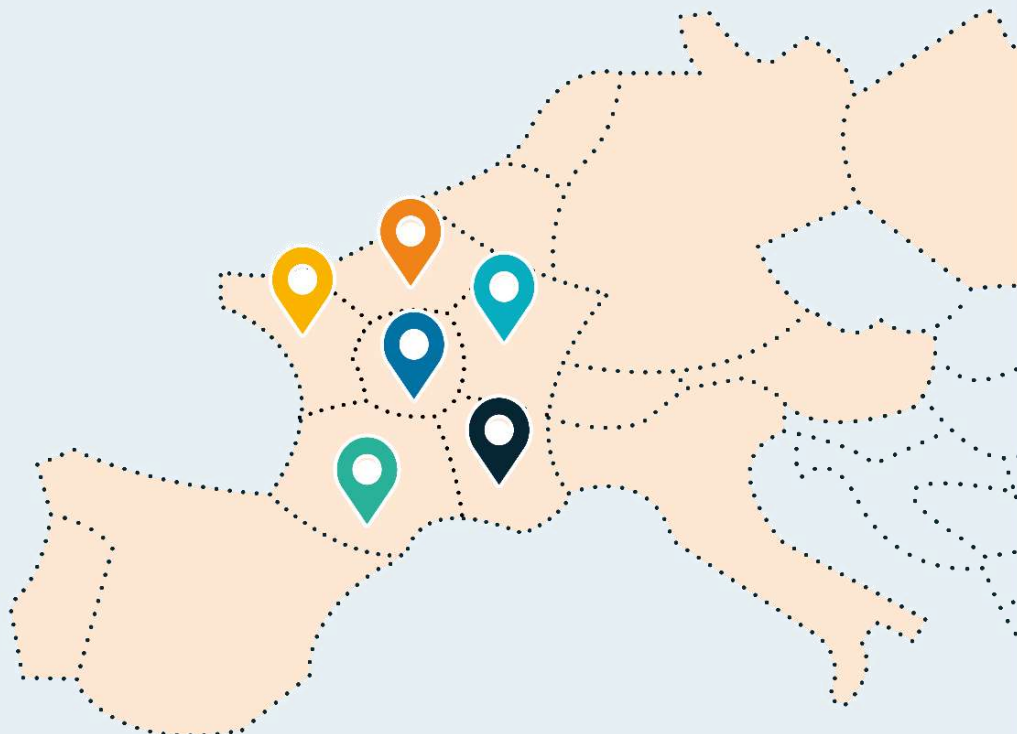
+33 (0)7 55 66 45 58

SUD-EST

+33 (0)6 60 14 68 63

SUD-OUEST

+33 (0)6 59 74 50 60



weenat.com

