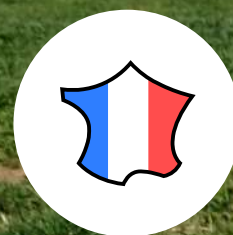


**Vitesse du vent**Précision ± 3 km/h**Direction du vent****FABRIQUÉ
EN FRANCE**

Une mesure précise du vent à toutes épreuves

Installé au plus près des cultures, l'Anémomètre connecté Weenat mesure en temps réel la vitesse et la direction du vent, ainsi que les rafales sur vos parcelles.

Un capteur précis et **robuste** pour optimiser vos chantiers

Grâce à l'Anémomètre Weenat, vous optimisez vos interventions du semis à la récolte, vous travaillez en accord avec la météo et vous respectez la réglementation en vigueur.

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 Anémomètre 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.

Suivez le vent en direct de vos parcelles et sur **1 SEULE application**



WEENAT



TEMPS RÉEL

Les données collectées par l'Anémomètre sont transmises vers l'application Weenat **toutes les 15 minutes**. Consultez-les en temps réel depuis votre mobile, votre tablette ou votre ordinateur.



HISTORIQUE ILLIMITÉ

Toutes les données de votre Anémomètre sont **conservées dans l'historique de votre parcelle**.

Exportez-les en un clic pour faciliter le suivi de la campagne et justifier vos interventions



ALERTES SUR MESURE

Paramétrez des **alertes personnalisées** sur votre Anémomètre pour être prévenu par notification, email ou par SMS lorsque les conditions sont idéales pour intervenir.

Alertes disponibles : Vitesse moyenne du vent / Rafales.

Et aussi...



DONNÉES EN TEMPS RÉEL



15 JOURS DE PRÉVISIONS



ALERTES SUR-MESURE



HISTORIQUE ILLIMITÉ

OAD

COMPATIBLE OAD

Pour accéder aux données de votre Anémomètre sur l'application, vous avez le choix entre l'abonnement **Weenat Plus** ou **Weenat Expert**

EN SAVOIR PLUS

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



En vidéo sur notre chaine **YouTube**



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





Surveillez la **vitesse moyenne** du vent et les **rafales**

L'Anémomètre Weenat mesure la vitesse moyenne du vent et les rafales. Mais comment fonctionnent ces mesures ?

- 1 La mesure du vent « brute » est d'abord moyennée sur 3 secondes glissantes pour obtenir une mesure filtrée.
Cette mesure indique la vitesse et la direction du vent en instantané.
- 2 En ce qui concerne la vitesse moyenne du vent, sur l'application Weenat, vous accédez à la moyenne des mesures filtrées sur 15 minutes. La vitesse des rafales, quant à elle, est égale à la mesure filtrée la plus grande.

Pourquoi placer son Anémomètre **au plus près des cultures**

Le vent proche du sol ou de cultures est freiné par la rugosité du terrain et la présence d'obstacles (bâtiments, haies...).

Au contraire, la vitesse du vent augmente avec l'altitude. C'est ce qui explique la présence **d'écarts entre les mesures de votre Anémomètre et les données de Météo France**.

De fait, ces mesures ne sont pas effectuées à la même hauteur.

Météo France mesure le vent à 10 mètres au-dessus du sol, tandis que **nous avons fait le choix de le mesurer à 1 mètre du sol**, pour être au plus proche de la végétation.



Pour comparer, il est nécessaire d'appliquer un coefficient de $5/3$: si votre Anémomètre Weenat indique 9 km/h, Météo France indiquera une vitesse de 15 km/h ($9 \times 5/3$).

ATTENTION Ce calcul est une simplification qui ne prend pas en compte les multiples perturbations possibles.

Roue à coupelles

Elles mesurent la vitesse et les rafales du vent.

Girouette

Elle indique la direction du vent.

Antenne

Boîtier électronique

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

Pied du capteur

MATÉRIEL

Pied	Matériau	Aluminium Anodisé
	Dimensions	Hauteur : 110 cm Diamètre : 3 cm
Poids Capteur		1,5 kg
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
 Vitesse du vent	Km/h	Anémomètre mécanique	De 2,4 à 189 km/h	100 cm	±3,2 km
 Direction du vent	Direction	Anémomètre mécanique	De 0 à 360°	105 cm	Rose des vents à 16 points

ENVOI DES DONNÉES

Technologie	Singfox ou LoRa
Période	Toutes les 15 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

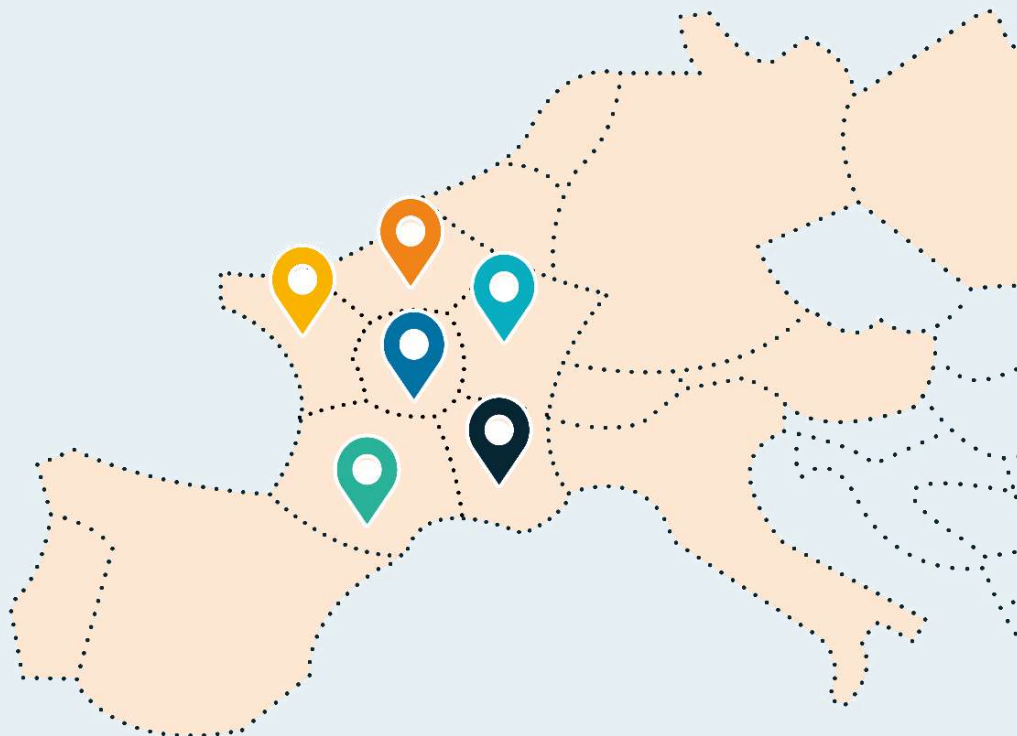
+33 (0)7 55 66 45 58

SUD-EST

+33 (0)6 60 14 68 63

SUD-OUEST

+33 (0)6 59 74 50 60



weenat.com

