

# MÉTÉUS

STATIONS MÉTÉO CONNECTÉES

ET SONDE D'IRRIGATION

POUR LA GESTION DES ESPACES VERTS

En partenariat avec Agralis



En temps réel



Ce qu'il s'est passé



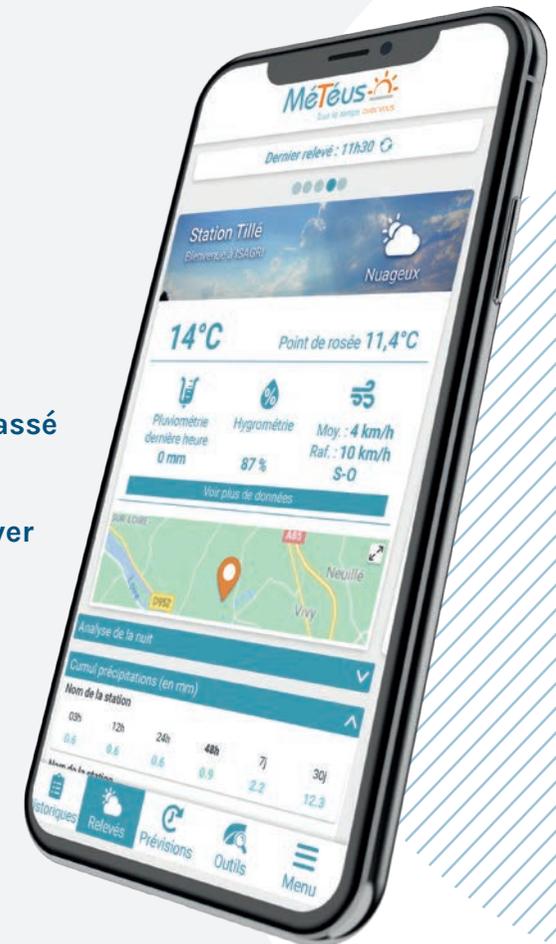
Ce qu'il va arriver



Partout



Sans effort

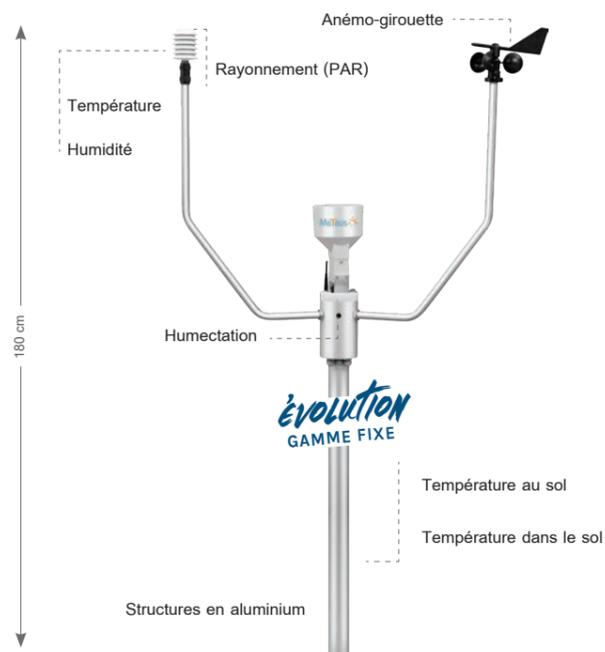


## STATIONS MÉTÉO CONNECTÉES MÉTÉUS :

### OUTILS D'AIDE À LA DÉCISION POUR LA GESTION DES ESPACES VERTS

Météus est une gamme de stations météo qui permet de suivre en temps réel la météo ultra locale. En vous équipant, devenez membre de la communauté Météus et consultez les données météo de l'ensemble du réseau des stations Météus.

Application disponible sur Smartphone, tablette et PC.



#### EN TEMPS RÉEL



- Accédez à la météo en direct
- Analysez les écarts de relevés entre les stations du réseau depuis la carte communautaire
- Consultez les cumuls de pluie en un coup d'œil

#### HISTORIQUES ET PRÉVISIONS



- Suivez précisément les écarts de températures journalières, les cumuls de pluie...
- Anticipez la météo des 10 prochains jours
- Optimisez les conditions de traitement pour plus d'efficacité

Sur votre ordinateur, programmez vos propres alertes ainsi que vos indicateurs de stades (sommés des températures)

## AVEC SES CAPTEURS ADDITIONNELS, MÉTÉUS EST UN OUTIL SIMPLE QUI VOUS PERMETTRA :

### LE PILOTAGE DE L'IRRIGATION

Suivez les quantités d'eau qui arrivent sur vos cultures avec le capteur de pluviométrie, ainsi que l'eau qui s'est évaporée avec le capteur de rayonnement.

### LE PILOTAGE DE LA FERTILISATION ET DES PROGRAMMES BIOSTIMULANTS

- Positionnez le dernier passage d'engrais avec le capteur de température au sol
- Déclenchez les apports foliaires de silice en cas de chaleur avec le capteur de température extérieure
- Intervenez au bon moment avec le planning de traitements et augmentez l'efficacité de vos interventions
- Positionnez précisément le premier apport d'engrais de l'année grâce aux sommés des températures

## SONDE CAPACITIVE D'IRRIGATION MÉTÉUS :

### VOTRE NOUVEL OUTIL D'OPTIMISATION DU CONFORT HYDRIQUE DU GAZON



#### FONCTIONNALITÉS :

- Sonde de 10 à 90 cm de profondeur
- Capteurs tous les 10 cm de profondeur
- Mesure de l'humidité du sol au plus près des racines : mesure de la consommation réelle de la plante
- Mesure directement exprimée en millimètres d'eau dans le sol
- Mesure de la température de sol tous les 10 cm de profondeurs

#### STATION MÉTÉO CONNECTÉE



#### SONDE CAPACITIVE D'IRRIGATION



#### DANS VOTRE COCKPIT IRRIGATION AU SEIN DE VOTRE APPLICATION MÉTÉUS, RETROUVEZ :

- Suivi en direct de l'humidité du sol à différentes profondeurs
- Suivi des données d'irrigations expertisées par nos agronomes
- Analyse de la profondeur d'enracinement
- Conseils personnalisés par COMPO EXPERT pour le pilotage de l'irrigation (fréquence, quantité d'eau à apporter, etc.)

POUR AGIR QUAND OU AVANT QUE LA PLANTE EN ÉPROUVE LE BESOIN !

## QUE CONTIENT L'ABONNEMENT MÉTÉUS ?

- Gestion des données météo : abonnement connexion Sigfox, hébergement sécurisé des données sur serveur
- Monitoring : surveillance des capteurs
- Support téléphonique 6j/7 : aide à l'utilisation, diagnostic, aide à l'entretien, aide au changement de capteurs
- Stations et capteurs garantis 3 ans
- Mise à jour et enrichissement de l'application Météus
- Prévisions professionnelles ultra locales



# UNE SOLUTION CLÉ EN MAIN

## UN ACCOMPAGNEMENT COMPO EXPERT - ISAGRI

Formation assurée par ISAGRI sur site

Appui technique et agronomique avec COMPO EXPERT

- Les données de votre station vous sont envoyées ainsi qu'à votre technicien régional COMPO EXPERT
- Échanges sur les données enregistrées
- Définition d'une stratégie d'entretien adaptée aux conditions du moment

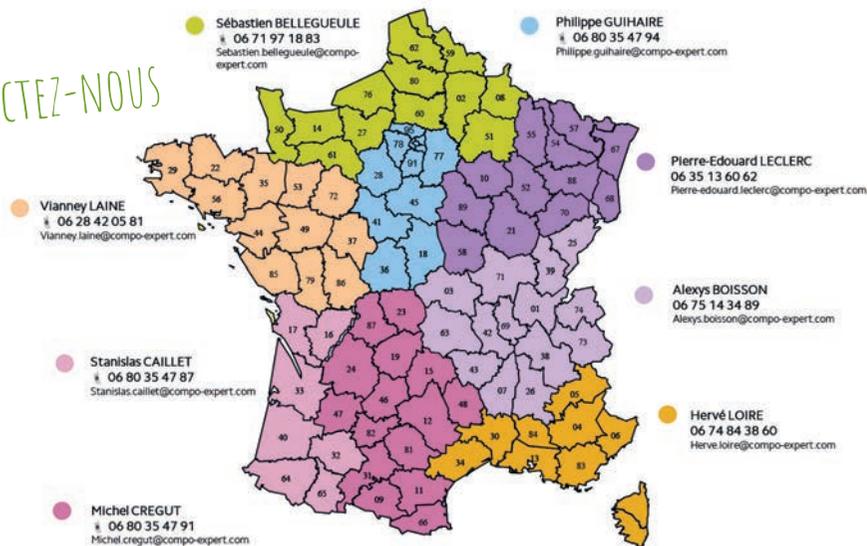
Démarche agroécologique :

- Mieux piloter les apports d'eau ou encore établir des programmes de prévention du stress avec nos biostimulants en tenant compte des données météo locales

Appui sécurité :

- En cas d'accident climatique local (vent violent, inondations), les données de la station peuvent servir de preuve pour les indemnisations par les assurances

CONTACTEZ-NOUS



## UNE GAMME COMPLÈTE



### MÉTÉUS COMPACT

- Pluviomètre, température de l'air, hygrométrie de l'air
- + option capteur vent (vitesse et direction)
  - + option capteur humectation



### MÉTÉUS ÉVOLUTION

- Pluviomètre, température de l'air, hygrométrie de l'air, direction et vitesse du vent
- + option capteur de température à la surface du sol (capteur gel)
  - + option capteur de rayonnement
  - + option capteur température du sol
  - + option capteur humectation feuillage



### SONDE CAPACITIVE D'IRRIGATION

Sonde géolocalisée pour la mesure de l'humidité du sol (en mm d'eau dans le sol) et mesure de la température du sol

Météus est une station météo connectée pour espaces verts, développée en partenariat avec

**ISAGRI** [www.isagri.fr](http://www.isagri.fr)

Avenue des Censives - Tillé - BP 50333 - 60026 BEAUVAIS Cedex

Tél. 03 44 06 40 01- E-mail : [info@isagri.fr](mailto:info@isagri.fr)

ISAGRI - SAS au capital de 5 100 000 euros - 327 733 432 RCS Beauvais



[www.compo-expert.fr](http://www.compo-expert.fr)

COMPO EXPERT France SAS

120, rue Jean Jaurès - 92300 Levallois-Perret - France

Tél. 01 41 05 49 45 - \*Experts pour la croissance - [www.compo-expert.fr](http://www.compo-expert.fr) - 06/2020

RCS Nanterre 753702315 \*Experts pour la croissance