

Météus - Sentek

Outils d'Aide à la Décision pour la gestion des espaces verts

Station météo connectée pour espaces verts,
développée en partenariat avec



Temps réel

Historique
jours/mois/année

Prévisions précises
jusqu'à 10 jours et
indicateurs météo



Avec des épisodes extrêmes plus marqués (canicule, sécheresse, orages, vents violents), la nécessité de mieux prendre en compte le climat pour mettre en place des programmes prophylactiques adaptés aux espaces verts (fertilisation adaptée, biostimulants, pilotage de l'irrigation), des Outils d'Aide à la Décision émergent comme nouveaux leviers pour prendre les bonnes décisions au bon moment.

Météus : Outil d'Aide à la Décision pour la gestion des espaces verts

Le principe

Météus donne des prévisions météo ultra-locales et les enregistre. En vous équipant de la station, vous deviendrez membre de la « communauté météo » et aurez accès à certaines données météo d'autres stations déjà installées.

Application smartphone, tablette et PC.

INFOS METEO accessibles à l'ensemble des bénéficiaires à partir d'un code d'accès.

En temps réel



Radars des précipitations en cours ou à venir

Conseils sur les heures de traitement possibles dans la journée selon les prévisions météo

Prévisions



Prévisions précises jusqu'à 10 jours et indicateurs météo

Historique jour/mois/année



Analyser précisément les cumuls de pluie, les écarts de températures journalières, optimiser les conditions de traitement pour plus d'efficacité

Vous pourrez également créer vos propres alertes : température négative, température >30°C, hygrométrie de l'air, dépassement de seuils de traitement, alerte orage, etc.

Météus est un outil simple qui vous permettra :

➤ Le pilotage de l'irrigation

- Par le capteur de pluviométrie
- Par le capteur de rayonnement (calcul de l'évapotranspiration)

➤ Le pilotage de la fertilisation et des programmes biostimulants

- Par le capteur température du sol -> pour positionner le dernier passage d'engrais (ex : pour la fertilisation précoce d'hiver).
- Par le capteur de température extérieure -> pour déclencher les apports foliaires de silice en cas de chaleur.
- Par la somme des températures -> pour positionner précisément à la bonne date le premier apport d'engrais de l'année
- Plages journalières de traitements conseillées.
- Approche des avertissements sur le risque de déclenchement des maladies gazon

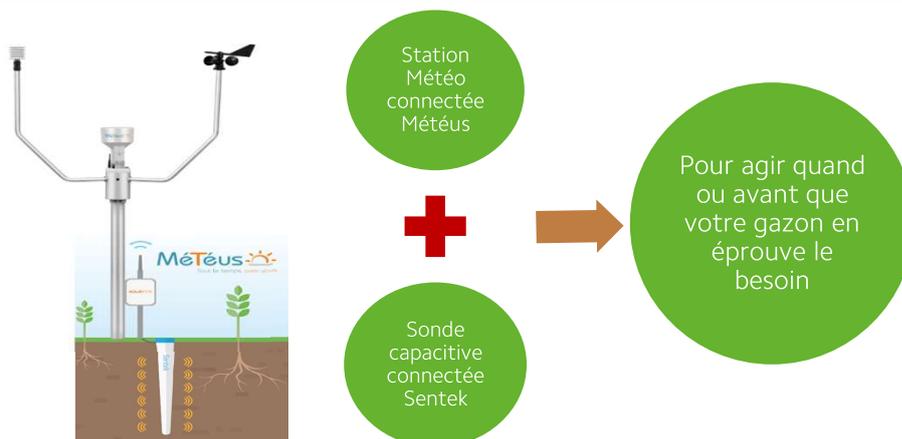
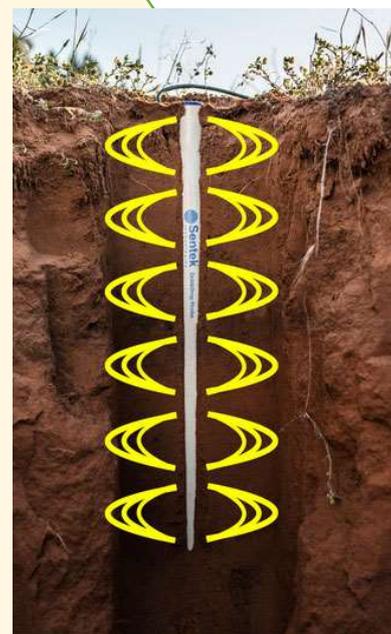
La sonde capacitive Sentek : sonde géolocalisée pour optimiser le confort hydrique du gazon

Fonctions de la sonde :

- Sonde de 10 ou 30 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 millimètre d'eau dans le sol
- Mesure de la température de sol tous les 10 cm de profondeur

Application smartphone connectée à la sonde

- Suivi en direct de l'humidité du sol à différentes profondeurs
- Suivi des données d'irrigation 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.)



L'accompagnement COMPO EXPERT – ISAGRI

- **Formation assurée par ISAGRI sur site.**
- **Appui technique et agronomique au quotidien 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 agro-écologique :**
 - 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 indemnités par les assurances.

Une solution clé en main Facturation directe par ISAGRI

« Météus one »

= pluviomètre

« Météus compact »

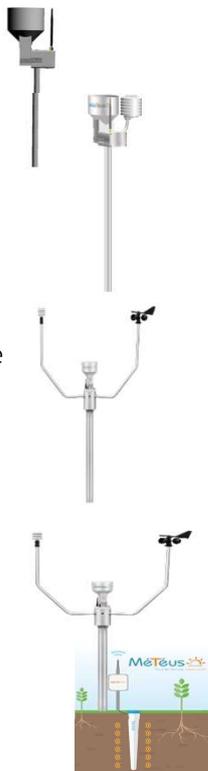
= Pluviomètre + Température de l'air +
Hygrométrie de l'air

« Météus évolution »

= Pluviomètre + Température de l'air +
Hygrométrie de l'air
+ Pression atmosphérique + Direction et vitesse
du vent
+ option capteur de rayonnement
+ option capteur température du sol
+ Option capteur humectation feuillage
+ Option multiprise capteur

« Sonde capacitive connectée Sentek »

= Sonde géolocalisée pour la mesure de
l'humidité du sol (en mm d'eau dans le sol) et
mesure de la T° du sol



Que contient l'abonnement Météus - Sonde Sentek ?

- La gestion des données météo :
abonnement connexion Sigfox,
hébergement sécurisé des données
sur serveur, monitoring de
surveillance des capteurs ...
- Formation assurée par ISAGRI sur site.
- Le support téléphonique 6j/7 : aide à
l'utilisation, diagnostic panne, aide à
l'entretien, aide au changement de
capteurs...
- Stations et capteurs sont garantis 3
ans.
- La mise à jour et l'enrichissement de
l'application Météus (nouvelles
fonctionnalités)
- Les prévisions professionnelles ultra-
locales (carte radar de pluie, planning
de traitement, alertes sur prévisions
de grêle, pluie...)

Vous êtes intéressé ? Contactez-nous

