

Mieux anticiper les risques climatiques : des solutions mobiles et connectées pour aider les agriculteurs

Les revenus de l'agriculteur dépendent de la quantité et de la qualité de sa récolte, qui sont elles-mêmes tributaires des conditions météorologiques. Pour une meilleure sécurité financière, les solutions Weenat aident l'agriculteur à anticiper davantage les risques climatiques.

L'entreprise nantaise Weenat, membre co-fondateur de La Ferme Digitale, sera présente au Salon International de l'Agriculture, du 22 février au 1^{er} mars 2020, sur le stand de La Ferme Digitale, Hall 4 n° B 133.

« Aléas climatiques : que nous enseigne 2019 ? »

Weenat organise une conférence sur le sujet « Aléas climatiques : que nous enseigne 2019 ? » Intervention de Serge Zaka, docteur en agro-climatologie au sein d'ITK¹. Administrateur et chasseur d'orage pour Infoclimat. Témoignages d'agriculteurs, utilisateurs de Weenat.
Le 25 février 2020 de 17h30 à 19h – espace de la Ferme Digitale.

Risques climatiques : quelles solutions pour mieux les anticiper ?

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

- **Anticiper les risques liés au gel** : pour redonner aux viticulteurs et aux arboriculteurs une meilleure maîtrise du risque « gel », Weenat a développé un capteur gel connecté. Ce capteur est capable d'alerter l'agriculteur par alerte téléphonique, e-mail ou SMS en cas de risque de gel sur ses parcelles.
- **Piloter l'irrigation en période de sécheresse** : l'agriculteur peut suivre, depuis son mobile ou son ordinateur, le potentiel hydrique de sa parcelle et dispose ainsi d'informations fiables pour décider s'il est opportun de commencer ou d'arrêter l'irrigation.

Ces solutions permettent à l'agriculteur de gérer au mieux ses ressources en optimisant sa rentabilité, son temps et son impact environnemental.

¹ ITK : Intelligence Technology Knowledge

François Arnoux, agriculteur céréalier dans le Sud Vendée :

« Pour l'irrigation de mes cultures, en situation de forte demande climatique comme cela a été le cas en 2019, il est essentiel de répartir au mieux le disponible en eau en fonction des besoins de la plante. Les outils développés par Weenat me permettent alors d'observer la pluviométrie en temps réel sur chaque parcelle et ainsi de décider à quel moment je dois arrêter et reprendre l'irrigation et de suivre en temps réel la consommation des plantes. **Grâce à ces données, j'optimise l'efficacité des apports d'eau et je réalise des économies qui peuvent atteindre 5 à 10 % de ma consommation annuelle en eau d'irrigation.** »

Alexandre Rivenet, agriculteur céréalier dans le Pas-de-Calais :

« Avec des parcelles situées entre 5 et 25 kms de mon exploitation, la combinaison des capteurs connectés et de l'application Weenat me permet d'avoir accès aux données météo (pluviométrie, température et humidité de l'air) en temps réel et d'éviter les déplacements inutiles lorsque les conditions ne sont pas optimales pour intervenir. **En 2019, j'ai ainsi économisé plus de 30 h de temps de travail et près de 3000 kms de déplacements.** »

En 2020, un nouveau capteur pour mieux protéger les vignes et vergers

Conçu pour imiter le comportement thermodynamique d'une feuille (densité, capacité calorifique, épaisseur...), le capteur d'humectation foliaire mobile et connecté Weenat permet à l'agriculteur de mesurer en temps réel et à distance, la durée et l'intensité de l'humectation foliaire sur les plantes. Il a été conçu pour répondre à deux besoins majeurs des agriculteurs : anticiper l'apparition de maladies fongiques (champignons) et optimiser l'application de produits phytosanitaires.

A propos de Weenat

Grâce à une application mobile et des capteurs agro-météo, Weenat propose aux agriculteurs des solutions mobiles et simples d'utilisation pour suivre en temps réel les conditions météorologiques et agronomiques de leurs parcelles du semis à la récolte. Des solutions qui lui permettent de gérer au mieux ses ressources en optimisant sa rentabilité, son temps, et son impact environnemental.

Chiffres clés : 6 types de capteurs météo connectés / 4 000 utilisateurs et capteurs installés en France et dans le monde / 22 collaborateurs / 95 % de réabonnement / + de 60 partenariats avec des coopératives, négoce, instituts techniques de recherche et agro-industriels. Plus d'informations sur **www.weenat.com**

Contacts presse / Agence Communicante

Caroline Chadal – caroline.chadal@communicante.fr - 06 78 34 98 53

Véronique Tixier – veronique.tixier@communicante.fr - 06 43 11 59 12