INVITATION PRESSE





Mardi 7 juillet 2020 - 9h30

Avec sa station agro-météo connectée, Sencrop connecte les agriculteurs du Rhône et les accompagne dans une agriculture de précision.

Start-up innovante créée en 2016, Sencrop s'est fait connaître du milieu agricole et viticole avec ses solutions de capteurs agro-météo connectés en temps réel à une plateforme qui permet de rendre la donnée agro-environnementale accessible et collaborative. L'objectif de Sencrop est de proposer une solution basée sur la donnée pour permettre aux agriculteurs, viticulteurs et arboriculteurs de mieux décider au quotidien et de bénéficier de conseils personnalisés et ultra-localisés.

Température de l'air, hygrométrie, pluviométrie, vitesse du vent, humectation... autant de données collectées par les capteurs positionnés dans les exploitations et transmises en temps réel sur les smartphones des agriculteurs.

Etre averti lorsque les conditions météo présentent un risque pour les cultures.

A Lucenay (69), Frédéric Riche, agriculteur, utilise les stations Sencrop sur son exploitation de 55 ha produisant des tomates, concombres, aubergines, poivrons, salades, choux, asperges, potimarrons... Elles ont transformé sa manière de travailler, l'aidant dans le pilotage des travaux et l'organisation des tâches en fonction des conditions météo. La solution lui permet notamment d'anticiper les périodes de pluie, les plantations ne devant pas recevoir trop d'eau, et d'avoir accès au cumul des pluies via l'application mobile Sencrop.



RENDEZ-VOUS MARDI 7 JUILLET A 9H30

Exploitation de Frédéric Riche 110 chemin du Moulin Berthet 69 480 LUCENAY

Présentation et démonstration de la station agro-météo Sencrop

Sencrop permet de programmer sur son smartphone (ou ordinateur) des **alertes gels connectées** : l'agriculteur est prévenu en temps réel grâce aux stations positionnées à différents endroits de la parcelle.

Sencrop permet également la **prévention de maladies – notamment le mildiou**, favorisée par la succession de périodes assez chaudes, lors desquelles l'hygrométrie est forte. Sencrop permet de programmer un système d'alertes simples. Par exemple : me prévenir par SMS quand la température passe au-dessus de 20°C et le seuil d'hygrométrie dépasse 87%.

Autre avantage : la réduction et l'optimisation des traitements. Les traitements phytosanitaires doivent être effectués sous certaines conditions météo pour être efficaces. Sencrop permet d'accéder à des données météo fiables et très précises accompagnant la décision de déclencher les interventions. Les agriculteurs vont, par exemple, savoir s'il est possible de pulvériser en fonction de la puissance et la direction du vent.