

Communiqué de presse – 19 septembre 2019

Tech & Bio - Concours des Technovations Sencrop vice-lauréat avec son Leafcrop



Début 2019, la startup de l'agritech Sencrop a lancé sa dernière innovation : le Leafcrop, un capteur d'humectation et de prévention du gel. Déjà primé d'une médaille d'argent au Sival 2019, le Leafcrop a reçu hier au salon Tech&Bio le second prix des Technovations, un concours qui récompense l'innovation des nouvelles techniques bio et alternatives dans le domaine de l'agriculture.

« Nous sommes ravis de cette belle reconnaissance au service de la filière bio, viticole et arboricole. Le Leafcrop, notre capteur d'humectation connecté en temps réel doté d'un système d'alerte gel, rencontre un vrai succès. Sencrop est le premier acteur sur le marché à proposer une « agro-mesure » professionnelle accessible à tous. Avec le Leafcrop, nous souhaitons démocratiser l'agriculture de précision et la rendre accessible au plus grand nombre. » Martin Ducroquet, co-fondateur de Sencrop

Le Leafcrop mesure l'humectation de la feuille ainsi que la température et l'hygrométrie, trois données essentielles utilisées en viticulture et arboriculture, notamment pour la prédiction des maladies. Il permet également de programmer des alertes anti-gel, essentielles aux viticulteurs et arboriculteurs. Très fiable, nécessitant peu de maintenance, Leafcrop est le premier capteur permettant de mesurer de manière aussi fine, dès la première goutte, la quantité d'eau présente sur la feuille. Les données collectées sont ensuite transmises en temps réel sur une plateforme web, consultable sur son ordinateur ou téléphone mobile.



1 Boîtier électronique



2 Capteur d'humectation



3 Abri avec capteurs de température et d'hygrométrie