



COMMUNIQUÉ DE PRESSE – 1 DÉCEMBRE 2020

## LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DE LA VITICULTURE

### EN ÉQUIPANT 80 VITICULTEURS DANS LE MEDOC, SENCROP DENSIFIE LE MAILLAGE DE SES STATIONS MÉTÉO CONNECTÉES EN NOUVELLE AQUITAINE.

Depuis 2016, la startup de l'AgTech Sencrop met ses solutions d'agro-météorologie connectées à disposition des viticulteurs pour les aider à prendre les bonnes décisions au bon moment. Ses stations météo collectent sur les parcelles en temps réel des données extrêmement précises et fiables telles que la température, la vitesse du vent ou le cumul des pluies que le viticulteur peut consulter sur son smartphone. Dans le Médoc, plus de 80 viticulteurs sont désormais équipés, portant ainsi à 1 700 le nombre de stations Sencrop déployées en Nouvelle-Aquitaine. Ce renforcement du maillage territorial décuple le potentiel de l'outil Sencrop, offrant aux viticulteurs la possibilité de travailler de manière collaborative grâce au partage des données collectées.

#### Optimiser les travaux viticoles grâce à l'agtech

La viticulture est particulièrement sensible aux conditions météo. Plusieurs facteurs clés (pluie, hygrométrie et température) influent sur l'apparition des maladies, affectant la qualité du raisin et le rendement de la vigne, et sur la prévention de risque de gel tardif.

Présente en Nouvelle-Aquitaine depuis 2018, Sencrop a déployé 20 nouvelles stations météo dans le Médoc cet été, portant ainsi le nombre de domaines équipés à 80 sur ce territoire et à 1 700 dans la région.

Les relevés de données extrêmement fiables, notamment de pluviométrie et d'hygrométrie, fournis en temps réel aux viticulteurs leur permettent :

- d'anticiper les risques météorologiques et agronomiques de manière plus sûre et plus rapide, que les parcelles soient morcelées, éloignées ou de grande taille.
- d'améliorer leur organisation quotidienne pour déterminer les meilleures fenêtres de traitement et notamment éviter les risques de lessivage.
- de rationaliser leur gestion des produits phytosanitaires.

### Etre alerté en cas de risques pour les vignes

Grâce à l'appli mobile très intuitive de Sencrop, les viticulteurs peuvent programmer des alertes, notamment pour prévenir les risques de gel. Par exemple, dès que la température et l'hygrométrie des parcelles dépassent les seuils définis en amont, le viticulteur est immédiatement prévenu par appel, SMS ou email.

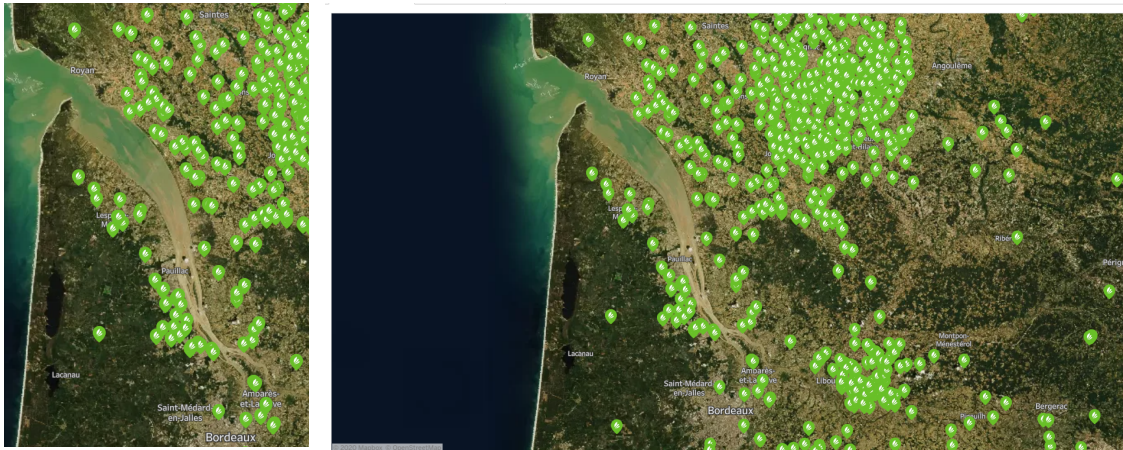
Ils ont également la possibilité de lier leur outil d'aide à la décision (OAD) à l'appli Sencrop pour combiner les données locales de leurs parcelles à des modèles agronomiques de prédictions. Ce couplage permet d'être averti des risques des maladies (mildiou, oïdium, black-rot, botrytis) ou de ravageurs (cicadelles, cochylis et eudémis) dans les vignes, et ce en lien avec les outils développés avec les acteurs Médocains (Coopératives, négociants, cave-coopératives, instituts techniques etc.)

### Encourager une approche collaborative

Avec en moyenne, une station tous les 20km<sup>2</sup> en France, Sencrop est le premier réseau de stations météo agricoles en France, et le plus vaste d'Europe.

Chaque station est, sous réserve d'accord, intégrée au réseau Sencrop. Le viticulteur dispose ainsi des données collectées par sa station et accède aux relevés voisins grâce au réseau collaboratif. Cette possibilité d'accéder aux données partagées par les autres viticulteurs permet de bénéficier d'une vision à la fois locale des conditions agro-météorologiques.

Grâce à la communauté, les viticulteurs peuvent mieux anticiper les aléas météo, planifier leurs tâches et ainsi améliorer leurs rendements ou encore faire des économies.



*Implantation des stations Sencrop dans le Medoc (à gauche) et en Nouvelle Aquitaine (à droite)*

### A propos de Sencrop

Créée en 2016 au sein d'EuraTechnologies, 3<sup>ème</sup> incubateur européen basé à Lille (France), Sencrop est une start-up de l'AgTech centrée sur la donnée, qui conçoit et commercialise des objets connectés et des logiciels de collecte, de restitution et de gestion de données agricoles en temps réel, au service d'une agriculture de précision, à la fois plus efficace et respectueuse des écosystèmes. Fondée par Michael Bruniaux et Martin Ducroquet, Sencrop a été sélectionnée par l'accélérateur du Village by CA aux jeunes entreprises innovantes, créé à l'initiative du Crédit Agricole. Elle a obtenu un SIMA Innovation Awards, reconnaissance forte dans le monde agricole, et un SIVAL médaille d'argent. A noter que Sencrop est également membre du HardwareClub.

[www.sencrop.com](http://www.sencrop.com)