



Communiqué de presse – Mars 2023

ANTICIPER LES RISQUES CULTURAUX :

EN INDRE-ET-LOIRE, LES ETABLISSEMENTS BODIN CONNECTENT LES AGRICULTEURS A LA METEO ULTRA LOCALE GRÂCE À UN RÉSEAU DE STATIONS AGRO-MÉTÉO

Négoce agricole implanté depuis près de 80 ans à Beaumont-Louestault, dans l'Indre et Loire, les établissements Bodin travaillent avec les producteurs agricoles sur un large périmètre couvrant les grandes cultures, la collecte-appro agricole, les semences... Chaque année, ce sont ainsi plus de 500 agriculteurs qui sont accompagnés dans le bon développement de leurs cultures grâce à l'approvisionnement et le suivi des 6 techniciens présents sur le territoire.

Pour s'adapter aux enjeux climatiques et accompagner encore mieux les agriculteurs au quotidien, les établissements Bodin ont noué une collaboration avec la startup de l'agtech Sencrop. Après un premier déploiement de 5 stations en propre, Bodin a proposé à ses clients agriculteurs de s'équiper à leur tour, pour développer un réseau collaboratif et partagé des données météo ultra locales. La solution a déjà séduit une vingtaine d'agriculteurs. A la clé, la possibilité d'accéder en temps réel à des informations clés telles que la température, la vitesse du vent ou encore le cumul des pluies sur leurs parcelles, mais aussi de programmer des alertes météo pour intervenir au meilleur moment dans les parcelles. Sencrop permet ainsi d'optimiser chaque intervention et de diminuer l'utilisation de produits phytosanitaires.

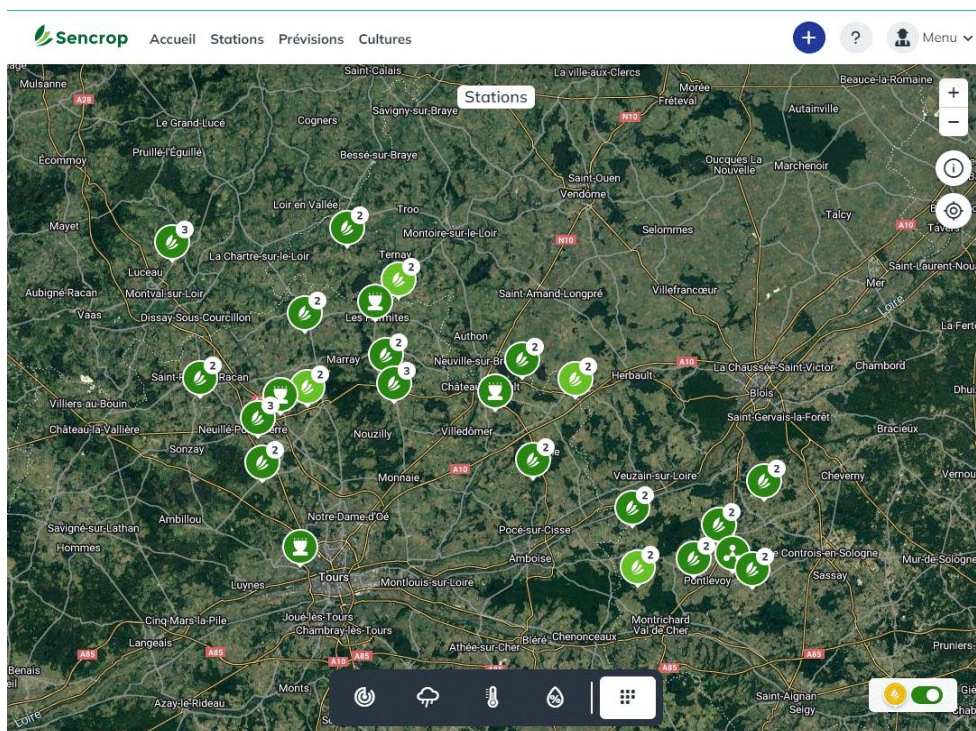
OPTIMISER LE SUIVI DES TRAVAUX AGRICOLES ET GERER AU MIEUX LES INTRANTS

Depuis quelques mois, les établissements Bodin ont noué une collaboration avec Sencrop, startup de l'agtech qui aide les agriculteurs à limiter leurs risques cultureux et à prendre de meilleures décisions au quotidien pour plus de confort, de meilleurs rendements et un impact environnemental maîtrisé. Sencrop a développé une technologie autour du microclimat qui permet aujourd'hui à plus de 20 000 professionnels – agriculteurs, viticulteurs, coopératives...- d'accéder depuis leur smartphone à des informations ultra précises et ultra locales telles que la température, l'humidité, la vitesse du vent ou le cumul des pluies enregistrées sur leurs parcelles. Bien informés, ils peuvent ainsi optimiser l'utilisation d'intrants, par exemple en ne pulvérisant que lorsque les conditions météo sont réunies, mais aussi identifier les risques météo et maladies pour leurs cultures - épisode de gel, risque de rouille sur le blé ...- et agir en conséquence.

Au sein de l'application, les agriculteurs ont également à leur disposition un module qui permet de distinguer les différentes cultures. Concrètement, il suffit à l'agriculteur de renseigner dans l'application le type de culture pratiqué et d'y associer une ou plusieurs stations météo du réseau. L'analyse des données recueillies par ces stations permettra un meilleur suivi des cultures pour l'agriculteur grâce aux indicateurs agronomiques fournis tel que le stade de développement des cultures de printemps (maïs, tournesol...) ou encore les risques maladies sur céréales tel que la rouille jaune ou la rouille brune. De quoi mieux surveiller le développement des cultures et adopter des pratiques responsables tout en sécurisant la production.

Comme l'explique Christophe Froger, Responsable commercial chez Bodin « *Nous avons dans un premier temps installé 5 stations agrométéo afin de créer notre propre réseau. Les agriculteurs pouvaient ainsi avoir accès aux données météo locales au plus près de leurs parcelles. Nous avons avec ce premier déploiement pu vérifier l'utilité de l'équipement pour nos techniciens, mais aussi pour nos clients agriculteurs. Sencrop nous aide à plusieurs niveaux. Les agriculteurs ont souvent plusieurs parcelles éloignées les unes des autres. Le réseau va leur permettre, en un coup d'œil, de constater en temps réel les données météo locales, sans se déplacer. A notre niveau, elles vont également nous permettre de mieux nous organiser, au moment de la collecte des céréales par exemple. Si nous nous apercevons qu'il pleut sur une parcelle, nous pourrons décaler le planning. Sans oublier bien sûr la possibilité de mieux optimiser les intrants et leurs conditions d'application afin d'assurer une efficacité optimale* ».

Après ce premier test réussi, Bodin a souhaité déployer plus largement le dispositif et commercialiser les stations auprès des agriculteurs. En deux mois, une trentaine de stations a ainsi déjà été déployée, agrandissant le réseau et maillant peu à peu le territoire. Les agriculteurs ont ainsi le choix : s'abonner à l'une des stations déjà installée, ou s'équiper de leur propre station qui viendra enrichir à son tour le réseau.



Le réseau à la mi-mars 2023 : près de 50 stations déjà installées.

GERER L'IRRIGATION

Enfin, certains des agriculteurs se sont également équipés du Solarcrop, pour un meilleur pilotage de l'irrigation. Dernier né de Sencrop, le Solarcrop est un capteur d'irradiance qui mesure le rayonnement solaire et permet, en s'appuyant sur les données météo collectées dans les parcelles, de calculer en temps réel l'évapotranspiration et de générer de manière automatique le **bilan hydrique** de la culture en tenant compte des différents types de sol. Une innovation qui a séduit les établissements Bodin : « 20% de nos clients sont concernés par le sujet de l'irrigation », poursuit Christophe Froger. « Aujourd'hui, le sujet de la gestion de la ressource en eau devient crucial, et peu de solutions existent. Il est essentiel de bien gérer son irrigation, et donc les ressources en eau. Le Solarcrop répond donc parfaitement aux enjeux des agriculteurs du territoire ».



Le pack Irrigation Sencrop comprend 3 stations regroupant plusieurs mesures pour des prévisions précises.

A propos de Sencrop

Sencrop, start-up innovante de l'ag-tech fondée en 2016 par Michael Bruniaux et Martin Ducroquet, est devenue leader européenne. Sencrop a mis en place le plus grand réseau de données agro-météo connectées en Europe, plus de 20 000 agriculteurs utilisent déjà sa solution, et compte désormais 100 collaborateurs au service des agriculteurs dans ses bureaux européens. Sencrop a réalisé en 2022 un tour de table de US\$18 millions en série B mené par JVP, acteur global du financement et de l'expansion des startups dans l'ag-tech. A noter que Sencrop est également membre du HardwareClub. www.sencrop.com

Contact presse :

Presse & Cie - Laetitia Munoz - Tél. 06 20 49 90 39 - lmunoz@presse-cie.com