



La semaine **AGRICULTURE**

Quand la technologie investit les vignes

VITICULTURE A la Maison Labastide, des sondes connectées font leur apparition chez des viticulteurs.

L'agriculture fait face à une évolution majeure : continuer de produire en quantité suffisante et avec une qualité sanitaire et nutritionnelle croissante tout en préservant les ressources naturelles. « La maison Labastide se veut être un moteur de performance pour accompagner ses coopérateurs vers une viticulture durable. Elle construit ainsi avec eux, au quotidien, une agriculture moderne et digitale, saine pour le consommateur et respectueuse de l'environnement » explique la coopérative basée à Labastide-de-Lévis, dans un communiqué.

La coopérative s'appuie tout d'abord sur la digitalisation de ses méthodes de travail et de communication. Cette mutation digitale s'accompagne aussi par la nécessité de se former et s'informer sur les nouvelles technologies dans le milieu agricole, permettant de répondre aux enjeux économiques, environnementaux et sociétaux.

Plusieurs coopérateurs de Labastide utilisent déjà de nouveaux outils techniques et numériques afin d'optimiser leur rentabilité, diminuer leur empreinte environnementale et améliorer la qualité de leur production, à l'instar de Sébastien Féral, viticulteur à Cunac. Son exploitation fait partie du réseau « Fermes Leader ». Depuis plusieurs mois, Sébastien fait par-



Une sonde dans une parcelle d'un coopérateur. [Maison Labastide]

tie du projet « Sol-Plante » qui consiste à déployer, tester et utiliser un réseau de sondes connectées pour piloter plusieurs types d'interventions. Ces dernières lui permettent d'enregistrer la température et l'hygrométrie du sol et du feuillage de ses vignes, afin de connaître en temps réel ses données et adapter en conséquence ses actions au niveau de son vignoble. Par le biais de ces capteurs connectés, le viticulteur peut ainsi anticiper les maladies liées à l'humidité du feuillage et réduire l'utilisation des traitements phytosanitaires. Il pourra également contrôler l'irrigation racinaire et gérer l'enherbement inter-rangée des vignes mais aus-

si détecter le gel et anticiper le cycle de vie des insectes ainsi que les maladies.

Un autre coopérateur intégrera dans les semaines à venir un nouveau projet, proposant de tester une solution connectée de contrôle et d'optimisation de la consommation d'eau. Pour ce faire il testera des capteurs non intrusifs qui se connectent à son système d'irrigation. Ces capteurs lui fourniront des données lui permettant d'adapter son irrigation en fonction du stress hydrique de ses vignes mais aussi de diminuer les coûts et la quantité d'eau consommée en limitant les pertes ou fuites. **A.R**

Source Maison Labastide