



INNOV'ACTION

UNE MOISSON DE PROJETS SÉRIEUX DU FARFELUS. L'INNOVATION SOUS TOUTES SES FORMES POUR DOPER VOTRE CRÉATIVITÉ.



IOT/OBJET CONNECTÉ

PESER LES RUCHES POUR MESURER LA PRODUCTION DE MIEL

En attendant les abeilles connectées, les apiculteurs peuvent toujours se contenter d'acquérir une balance spéciale pour connecter leurs ruches. Ils peuvent par exemple se tourner vers le modèle Bee2beep fabriquée en France par un jeune start-uppeur installé dans les Deux-Sèvres. Développée à l'occasion de son Bac STI2D, cette balance mesure le poids, la température et l'humidité extérieures et se connecte à une plateforme web pour l'analyse des données. Celle-ci dispose d'un tableau de bord vous permettant de suivre en temps réel vos ruchers et de les gérer efficacement. Vous pouvez mesurer l'activité de vos abeilles (le poids est directement lié à la production de miel et à la santé de la ruche), obtenir des prévisions météorologiques de la semaine, et découvrir les différentes cultures autour de vos ruches. Bee2beep a en effet passé un accord avec l'IGN pour diffuser la cartographie parcellaire des cultures en France. La plateforme permet encore d'afficher l'ensemble des courbes de poids de vos ruches sur un même graphique, de comparer les gains, et d'observer le comportement de vos ruches à la suite

de vos interventions grâce à des repères placés directement sur votre courbe de poids. Que ce soit pour les traitements, la pose de hausses, les observations de visites, toutes ces informations pourront être utilisées à titre comparatifs d'une année sur l'autre, afin d'optimiser la gestion du rucher et limiter au maximum, les erreurs possibles. —

