



PARIS : Journée mondiale de l'Environnement, Bee2Beep participe à la sauvegarde des abeilles



Afin de sauver les abeilles, maillon indispensable pour préserver la biodiversité, Jérôme Clerjeau a créé Bee2Beep, une balance connectée au service des apiculteurs.

Changement climatique, agriculture intensive, usage de pesticides, pollution... Les activités humaines menacent de plus en plus la survie des abeilles. Et pourtant, ces pollinisateurs sont essentiels à nos écosystèmes et aux cultures. Sans elles, de nombreuses ressources alimentaires pourraient disparaître.

Une solution à ce déclin est de multiplier les sites apicoles. Toutefois, posséder des ruches et les entretenir peut être très chronophage et technique quand on n'est pas issu du secteur apicole. C'est justement pour répondre à cette problématique que Jérôme Clerjeau a eu l'idée de Bee2Beep. Alors élève en terminale, il met au point une balance connectée avec un groupe de camarade pour surveiller les ruches installées au sein de l'établissement. En effet, dans son lycée, un apiculteur possédait des ruches mais n'avait aucun moyen de contrôler la bonne production ni la santé des abeilles lorsque l'établissement était fermé. Jérôme a continué de développer et de perfectionner ce projet pendant ses études en école d'ingénieur. » Pendant deux années, avec mes petites économies et le soutien de mes grands- parents, j'ai travaillé main dans la main avec des apiculteurs, à l'écoute de leurs besoins. Avec le Syndicat de l'abeille des Deux Sèvres, j'ai pu fabriquer une première version et la tester chez 7 apiculteurs. « . En 2018, la première balance connectée BEE2BEEP est née.



Bee2Beep, la première balance connectée au service des apiculteurs

Cette balance, autonome en énergie et suffisamment robuste pour résister aux intempéries, est placée sous la ruche en permanence. Véritable révolution dans le monde des balances connectées pour ruches, Bee2Beep permet aux apiculteurs de suivre à distance la santé de leurs ruches. Depuis la plateforme web, les apiculteurs accèdent à un véritable outil d'analyse et de gestion. Ils peuvent ainsi consulter en temps réel l'ensemble des données essentielles qui concernent leurs abeilles. Grâce à elle, les apiculteurs pourront tenir compte de l'impact de leurs actions sur leurs ruches, même sur celles qui n'ont pas de pesage. Les apiculteurs possédant plusieurs ruches pourront garder un œil personnalisé sur chacune d'entre elle, grâce à cet outil d'analyse, qui, une fois complété, servira de carnet de suivi.

La fabrication française

De la conception à la réalisation, le créateur de Bee2Beep a choisi d'assurer une fabrication française afin de :

Donner un sens à son projet et le prouver ;

Favoriser notre économie : aujourd'hui 5 emplois sont soutenus grâce à sa démarche ;

Maitriser à 100 % le produit : la proximité des partenaires permet plus de réactivité ;

Favorisation des circuits courts : moins de transport des matières pour plus d'écologie.