

## ENTREPRISE

# Bee2Beep, la première balance connectée pour ruche

L'idée est née d'un projet étudiant. Quatre ans plus tard, Jérôme Clairjeu a développé son concept de balance connectée pour la transformer en activité : Bee2Beep. L'objet participe à la sauvegarde de l'abeille qui joue un véritable rôle dans notre écosystème.

Peu inspiré par son projet de fin d'année, c'est l'apiculteur de son lycée qui a donné à Jérôme Clairjeu l'idée de créer une balance connectée pour mesurer le poids de la ruche. « Comme l'établissement fermait l'été, il voulait savoir comment évoluait sa ruche. Avec les moyens du

bord, nous avons réalisé un prototype, mais l'envie d'aller plus loin m'animait. » Poursuivant ses études d'ingénieur, il planche tous les soirs sur son prototype pour lui apporter des améliorations. « J'ai rencontré un syndicat d'apiculteurs et j'ai beaucoup échangé avec eux sur les problématiques rencontrées. J'ai alors élaboré dix produits tests. Le principe, ce sont deux plaques avec capteurs qui prennent en sandwich le socle de la ruche et la magie opère. » Le produit fait son effet, il aimerait en produire plus, mais il manque de financement.

C'est à la lecture d'un article dans un magazine économique qu'il découvre le statut d'étudiant-entrepreneur et décide de partir à la rencontre de l'industriel Frédéric Timbert qui fabrique des balances.

### Passer en mode industriel

C'est le déclic pour le jeune entrepreneur, Jérôme Clairjeu propose à Frédéric Timbert de s'associer avec lui pour commercialiser cette balance, fruit de leur deux expériences. « Au-delà de mesurer le poids, la balance connectée permet à

l'apiculteur de connaître les réserves de nourriture, de savoir quand rentrent ou sortent les abeilles et cela sans se déplacer. C'est bon pour l'environnement de réduire son empreinte carbone ! » Dernièrement, la start-up Bee2Beep s'est associée à un réseau d'apiculteurs qui gère l'installation de ruches sur les toits des entreprises. « Surfant sur la tendance RSE, nous avons ajouté un tableau de bord connecté qui renseigne les salariés sur l'évolution de la ruche, certaines ont une caméra. C'est un excellent moyen pour multiplier les



Jérôme Clairjeu et Frédéric Timbert présentent la balance connectée pour les ruches.

abeilles et distraire les humains. »

Installé au Village by CA à Niort, Bee2Beep travaille sur une nouvelle balance moins onéreuse, mais tout aussi connectée. « Les abeilles contribuent à hauteur de 70 % au renouvellement des espèces et des fleurs.

Elles sont indispensables à notre écosystème. Tous nos produits sont labellisés Origine France Garantie et après la version avec caméra, nous souhaitons offrir un produit écologique et économique pour tous les apiculteurs. »

LYDIA DE ABREU