FICHE INTERVENANT TRI-M-A

HOSTABEE
101 rue du Général Leclerc
02100 SAINT QUENTIN

https://hostabee.com/

MULARZ Maxime
Président Directeur général
07 86 00 24 84

maxime.mularz@hostabee.com

https://www.linkedin.com/in/maxime-mularz-71573510b/

Activité principale :

La passion des abeilles, une rencontre avec des apiculteurs, ont été l'élément déclencheur dans la conception de la ruche connectée.

L'équipe d'Hostabee a développé B-Kepp et B-Swarm, des modules connectés permettant aux apiculteurs professionnels et amateurs de surveiller à distance les ruches et ses habitantes. Les données, collectées toutes les heures par les capteurs, sont consultables via une application dédiée. Hygrométrie, température… ces informations offrent la possibilité de connaître rapidement l'état de santé de l'essaim d'abeilles et d'anticiper une anomalie.

Profil clients : international

Effectif : 6

Dans le cadre des CPR DFOP SRDE-II

Pilotés par Liberté • Égalité • Fraternité République Française Région Hauts-de-France

Co-organisés par HDFID Hauts-de-France Innovation Développement Région Hauts-de-France C2RP Carif-Oref Hauts-de-France

Descriptif de l'innovation présentée

Les apiculteurs sont les premiers à constater l'alarmante disparition des abeilles. En plus de la surmortalité des abeilles, ces professionnels ou amateurs doivent parfois faire face à des actes de vandalisme ou des vols de leurs ruches.

Dans ces conditions, pouvoir anticiper les anomalies au sein d'une ruche est devenu primordial. En moyenne, un apiculteur doit visiter ses ruches une dizaine de fois dans l'année. Ces contrôles réguliers ne permettent pas forcément de détecter à temps un éventuel problème. Ils sont également chronophages pour l'apiculteur, et engendrent souvent un stress chez les abeilles.

Ruche apiculture
C'est pourquoi nous avons développé B-Keep et B-Swarm, des modules connectés permettant aux apiculteurs professionnels et amateurs de surveiller à distance les ruches et ses habitantes. Les données, collectées toutes les heures par les capteurs, sont consultables via une application dédiée. Hygrométrie, température… ces informations offrent la possibilité de connaître rapidement l'état de santé de l'essaim d'abeilles et d'anticiper une anomalie.

Enjeu de cette innovation

Chaque année, les colonies d'abeilles subissent de lourdes pertes à l'échelle mondiale.

L'extinction des pollinisateurs a des conséquences directes sur l'environnement. Avec 70% de nos cultures pollinisées (fruits, céréales, légumes, oléagineux, épices) par les abeilles, autant dire que la survie de la flore, autant que le contenu de nos assiettes, dépend en grande partie du travail effectué quotidiennement par ces butineuses. À l'évidence, les abeilles tiennent l'avenir du monde entre leurs mandibules.

Hostabee est né pour sauver les abeilles, et par là-même, notre planète. Depuis 2015, nous développons des objets connectés au service de l'apiculture. Avec les modules B-Keep et B-Warm, nous permettons aux apiculteurs du monde entier de suivre et monitorer leurs colonies d'abeilles à distance.

Hostabee est pionnier des ruches connectées, universelles, abordables et se positionne aujourd'hui comme l'un des leaders de l'agritech mondiale. En étroite collaboration avec Orange, nos solutions utilisent les dernières technologies en termes de connectivité et d'intelligence artificielle. Pour répondre au plus près aux besoins des apiculteurs, nous allions les nouvelles technologique à une recherche constante sur le terrain, en relation directe avec des professionnels du secteur et des apiculteurs.

Nous sommes convaincus que c'est la meilleure manière de répondre à la problématique écologique et économique mondiale de la disparition des pollinisateurs. Bien utilisée, la technologie mise au service d'une agriculture plus propre et plus raisonnée et riche en promesse. En nous plaçant au cœur de l'agritech, nous contribuons pleinement à ce nouveau secteur en pleine expansion. Hostabee compte bien participer à sauver le monde.