



FOURNISSEUR

ENTREPRISE

LABEL ABEILLE

Chiffres d'Affaires (2017) :
107K€

Effectif (2017) : 2

Pays (siège social) :
France

Site internet :
<https://www.label-abeille.org>

Contact:
Bertrand Laurentin
09 72 50 32 61
contact@label-abeille.org

Ruches connectées et préservation des abeilles avec LABEL ABEILLE

CONTEXTE

Sans abeilles, plus de fruits, de légumes, de biodiversité... des répercussions sur les filières apicole et agro-alimentaire mettant en péril un marché annuel mondial de 150 milliards de dollars.

Sans compter notre survie sur la planète ! On prête (à défaut) à Einstein cette célèbre citation « *si l'abeille disparaissait, il ne resterait à l'humanité que 4 années à vivre* ».

Triste constat : **30 à 50% des abeilles disparaissent chaque année** de causes multiples : pesticides, virus, maladies, frelon asiatique, réchauffement climatique...

Responsables de 80% de la pollinisation, 1/3 de notre assiette dépend directement de l'abeille et disparaîtrait avec elle.

OBJECTIF(S)

- Inverser la courbe de mortalité des pollinisateurs
- Suivre la pollinisation et la santé des abeilles domestiques
- Fournir aux apiculteurs un outil d'aide à la décision inédit
- Apporter aux agriculteurs le moyen d'optimiser la gestion de leur exploitation en maintenant la biodiversité
- Sensibiliser le grand public en s'appuyant sur les grandes entreprises (RSE)



Pour en savoir plus

<https://www.label-abeille.org/fr/blog/21-avec-label-abeille-les-ruches-parlent>

<https://www.label-abeille.org/fr/>



DÉMARCHE

Invention brevetée Made in France, assemblée dans un CAT (Centre d'Aide par le Travail) : La ruche connectée permet de suivre à distance l'état de santé des abeilles et leur production.

Dotée d'une batterie longue durée, elle se place sous n'importe quelle ruche afin d'en récolter les informations, grâce aux capteurs qu'elle contient (orientation, luminosité, humidité, température, masse, géolocalisation, pression atmosphérique...).

Le croisement de ces données informe l'exploitant en temps réel, via l'interface web (tableau de bord) et l'application mobile, par alertes mail/sms, de tout événement nécessitant une intervention humaine.

DÉMARCHE (SUITE)

Grâce au suivi non-intrusif de la ruche et de son environnement, prévention des comportements anormaux des colonies (notamment dus aux événements extérieurs de type épandage de pesticides ou attaque de prédateurs) et apport de soins en conséquences.

Résultats : chute de la mortalité des abeilles à 12% + meilleure productivité pour les exploitants + maintien de la filière apicole et de la biodiversité.

FACTEUR(S) CLÉS DU SUCCÈS

- Haute technologie éprouvée par des grands groupes et des apiculteurs
- Soutien l'économie locale via des structures de l'ESS
- Innovation au service du food

CONTRIBUTION A LA PERFORMANCE DE L'ENTREPRISE	BÉNÉFICES POUR LA FILIERE
<ul style="list-style-type: none">• Production agricole améliorée grâce à des métriques sur la pollinisation et la santé des abeilles• Augmentation des rendements grâce à l'amélioration des taux de pollinisation des cultures	<ul style="list-style-type: none">• Augmentation du nombre d'apiculteurs professionnels, en déclin• Préservation de la biodiversité• Rétablissement de la production de miel Français, insuffisante