



B-SMART, LA RUCHE QUI VEUT PLUS!



LES ABEILLES SONT MENACÉES



Source: Wikipedia.com

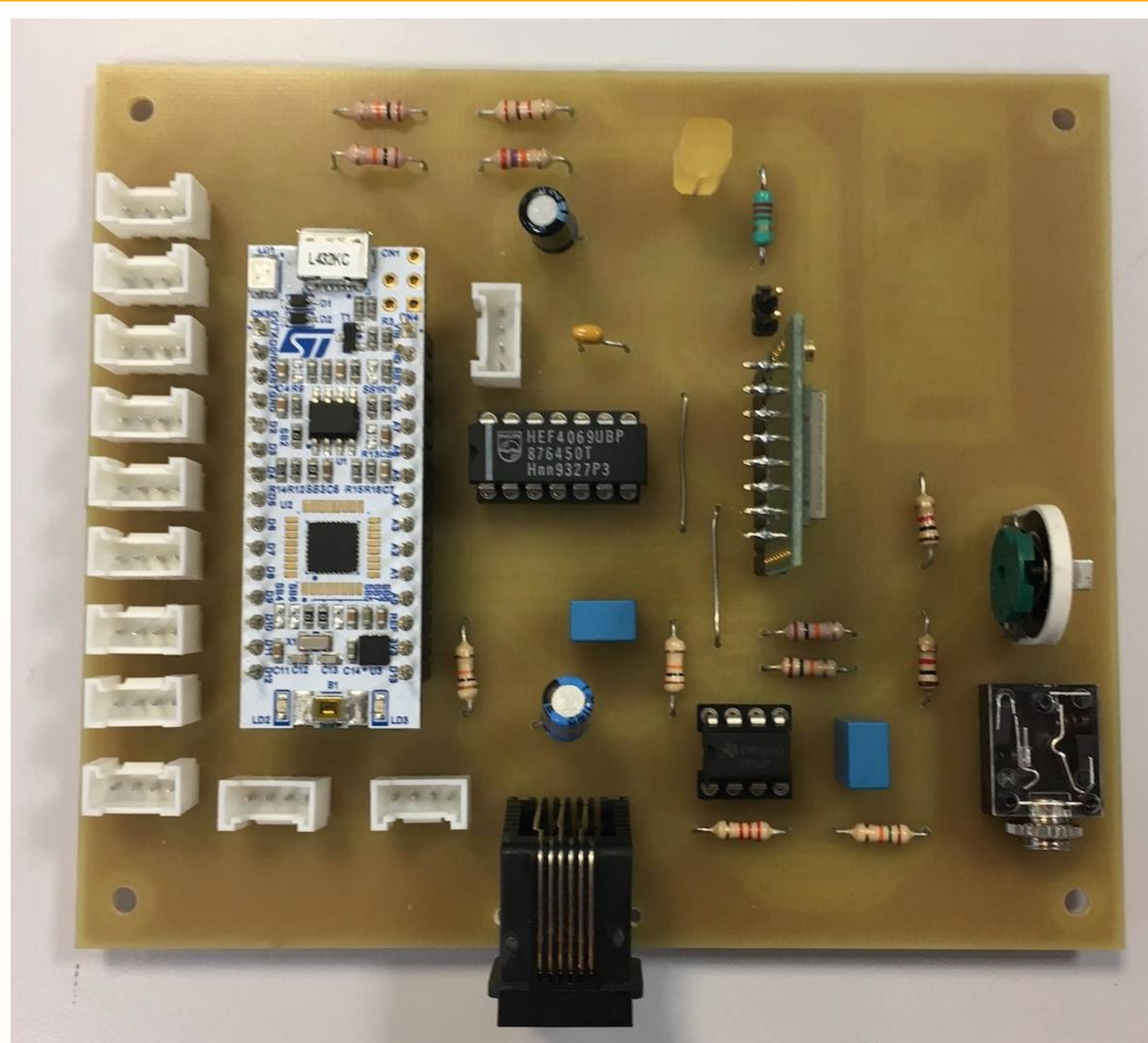
Vous le savez, **les abeilles** sont des insectes vulnérables. Leur **mortalité étant en constante augmentation**, la pérenité de notre modèle d'apiculture est menacé. Pourtant, une utilisation à bon escient **des moyens technologiques actuels** peut permettre d'y apporter une solution...



Installation du prototype B-Smart



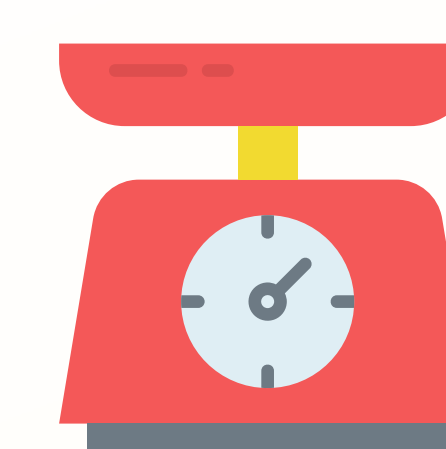
B-SMART PERMET DE SURVEILLER QUOTIDIENNEMENT LA SANTE DE SA RUCHE



PCB B-Smart



La **temperature** peut nous permettre de déterminer si la colonie est active et étendue.



La **masse** de la ruche permet de prévenir en cas de miellées.



L'**analyse sonore** renseigne l'apiculteur sur le niveau de stress de ses abeilles.



La mesure du taux d'**humidité** peut prévenir l'apparition de certaines maladies

AVEC B-SMART, PLUS BESOIN DE SE DEPLACER, LA RUCHE VIENT À VOUS !



Nous utilisons la technologie **SigFox**, un réseau Zéro G longue distance, fiable, peu cher et faible consommation



Dashboard personnalisé et système d'alertes !! (SMS, mail)

Une question ? Contactez notre équipe !

Capteurs, **Nikolaï BIROLINI**, Autonomie, **Hadrien GOURDET**, Réseau, **Alexandra HULOT** et Implémentation, **Maxime LEBRETON**



maRucheBSmart@gmail.com



Icones: Freepik, Pixel perfect, Good Ware, Kiranshastry, mynamepong, fjstudio (flaticon.com)