

Un FabLab au service de la protection des abeilles : fabrication de pièges à frelons asiatiques



Un FabLab au service de la protection des abeilles : fabrication de pièges à frelons asiatiques

Une initiative novatrice pour préserver la biodiversité et soutenir les apiculteurs locaux

Dans la lutte constante pour la préservation des abeilles, précieux pollinisateurs de notre écosystème, une nouvelle initiative voit le jour à Auch.

Le Fablab La Bobine, géré par Victoria GONY, s'engage activement dans la **fabrication de pièges à frelons asiatiques**, une menace croissante pour les colonies d'abeilles.

En partenariat avec une association d'apiculteurs engagée, Api Auch, le Fablab a entrepris la fabrication de pièges à frelons asiatiques.

Cette collaboration entre le Fablab et l'association Api Auch marque une avancée significative dans la protection de la biodiversité et le soutien à l'agriculture locale.

Le frelon asiatique (*Vespa velutina*), est une espèce invasive qui représente une menace sérieuse pour les populations d'abeilles domestiques (*Apis mellifera*) et sauvages.

Originaire d'Asie, cette espèce a été introduite en Europe au début des années 2000 et s'est rapidement propagée, causant des dommages considérables aux ruchers et à la biodiversité locale.

Face à cette menace croissante, les apiculteurs ont cherché des solutions efficaces pour protéger leurs ruches.

C'est là qu'intervient le Fablab, un espace collaboratif équipé d'outils de fabrication numérique et de compétences techniques diverses.

« L'objectif du projet est de fournir aux apiculteurs des outils efficaces pour protéger leurs abeilles » explique Victoria Gony, la Fabmanageruse.

« En combinant nos compétences en conception et en fabrication avec l'expertise des apiculteurs, nous pouvons développer des solutions adaptées et accessibles. »

Les pièges à frelons asiatiques, imprimés en 3D par le Fablab, sont conçus pour être simples à utiliser et à fabriquer, tout en étant hautement efficaces.

Ils sont fabriqués à partir de matériaux durables et abordables, rendant ainsi la solution accessible à tous les apiculteurs, qu'ils soient professionnels ou amateurs.



Cette initiative a déjà suscité un vif intérêt parmi la communauté apicole locale.

De nombreux apiculteurs ont exprimé leur soutien à cette démarche collaborative, soulignant l'importance de l'innovation et de la solidarité dans la protection des abeilles.

« C'est un très bel exemple de ce que nous pouvons accomplir lorsque nous unissons nos forces », déclarent Christophe C et Eric L., responsables de l'association Api Auch.

« La collaboration avec le Fablab nous permet d'adopter une approche proactive face à la menace des frelons asiatiques et de renforcer la résilience de nos colonies d'abeilles. »

Au-delà de la protection des abeilles, cette initiative illustre le potentiel des Fablabs à contribuer à des solutions concrètes pour les défis environnementaux.

En encourageant l'innovation ouverte et la collaboration interdisciplinaire, ces espaces jouent un rôle crucial dans la promotion de pratiques durables et locales.

En somme, l'engagement du Fablab dans la fabrication de pièges à frelons asiatiques représente un pas important dans la protection des abeilles et de l'écosystème dans son ensemble.

Cette initiative démontre l'importance de la collaboration entre différents acteurs pour relever les défis environnementaux et construire un avenir plus durable pour tous.

Le Fablab « La Bobine », à l'occasion du début printemps ce mercredi 20 mars 2024, va offrir ces pièges à l'association Api Auch pour lutter contre le fléau qu'est le frelon asiatique.

La Bobine, Fablab Auch Gers La Bobine, Fablab Auch Gers, est un lieu d'expérimentation, d'apprentissage et d'échanges autour de la fabrication numérique et la création textile

