

Expression du besoin initial

Dans le cadre des recherches de Mathieu Lihoreau, chercheur au CNRS de TOULOUSE sur la cognition animale et notamment des insectes, il souhaiterait disposer d'informations sur le processus de fécondation de l'abeille reine. Il souhaiterait, sur des ruchettes de fécondation, disposer de capteurs et d'une caméra afin d'étudier le comportement de la reine abeille lors de son premier vol nuptial. Le système devra reconnaître une reine sur le plateau d'envol par son point de couleur et sa taille et enregistrer les paramètres associés à sa sortie : condition météo heure de sortie et heure d'entrée.

