

Lure

Des abeilles connectées au lycée Colomb

Deux ruches à vocation pédagogique ont été installées au lycée Georges-Colomb à Lure.

Par la suite, elles seront connectées afin de permettre de faire des relevés à distance.

Par **Sandrine LASSUS** - Aujourd'hui à 12:30 | mis à jour aujourd'hui à 19:20 - Temps de lecture : 2 min



Les professeurs : Olivier Michelat, Mathieu Landoz et Hilalia Chakafi vers les deux ruches installées derrière la restauration scolaire. Photo ER /Sandrine LASSUS

[Le lycée Georges-Colomb à Lure](#) est investi depuis quelques années dans le développement durable. Chaque classe a son « éco-délégué ». Des ambassadeurs engagés dans des projets pédagogiques. Il y a deux ans, [l'établissement a été labellisé « éco-lycée »](#) niveau 2. Dans cette continuité et après la plantation d'un verger pédagogique, le lycée s'est doté de deux ruches à vocation pédagogique. Elles ont été installées derrière la restauration scolaire. Les abeilles sont arrivées au mois de septembre.

Une cheminée

[Des ruches](#) en bois ouvrables et dont l'intérieur est visible grâce à une vitre. Elles sont équipées d'une cheminée. Ce système oblige les abeilles à sortir et à rentrer à 2,50 mètres du sol. « C'est sans danger pour les personnes, qui peuvent ainsi les observer en toute sécurité. On peut s'approcher, les risques sont limités », indiquent de concert Olivier Michelat, professeur de SVT (sciences de la vie et de la terre), référent développement durable, et Mathieu Landoz, professeur construction

mécanique. En cette période automnale, l'activité de la ruche est en mode veille. Aucun bourdonnement. L'essaim est composé d'environ 10 000 abeilles. « Pour l'instant c'est faible : en moyenne un bon essaim, c'est entre 50 000 et 60 000 abeilles ».



Des ruches en bois ouvrables dont l'intérieur est visible grâce à une vitre. Photo ER /Sandrine LASSUS

Fabriquées au sein du lycée

Leur fabrication s'est déroulée au sein du lycée, grâce à l'investissement de sept élèves intégrés dans le dispositif PRP (parcours de remobilisation personnalisé) - anciennement DAQIP- et encadrés par Hilalia Chakafi, enseignante et coordinatrice de la mission de lutte contre le décrochage scolaire (MLDS). Par la suite, il est prévu de connecter ces ruches. Un travail confié à la section électrotechnique et gérée par Florian Gaufrond. « Ce qui permettra notamment de réaliser des relevés à distance comme la température, l'hygrométrie et le poids. »

« Avoir des colonies observables »

Le but premier de ces ruches n'est pas la production de miel. « Notre objectif est surtout de les maintenir en vie et d'avoir des colonies observables », expliquent les professeurs. Dès les beaux jours, tout un travail va être lancé autour de ces ruches, qui vont servir également de support en cours de SVT : « comprendre l'abeille, pourquoi elles produisent du miel, leur fonctionnement et surtout connaître le rôle de l'insecte dans l'écosystème. Il y a des gens qui ont peur des abeilles, ça peut faire changer leur approche », explique le professeur de SVT. D'autres projets sont en préparation, comme l'aménagement d'espaces de travail en extérieur, une boîte à livres, un arrosage solaire automatisé pour les bacs à fleurs...

Education

Collège - Lycée



À LIRE AUSSI

è-Jumpy électrique, profitez de sa charge rapide. Dès 279€ HT/mois

CITROËN | Sponsorisé