

ÉDUCATION ■ L'IUT de Bourges et le lycée Jean-de-Berry créent des ruches

Les abeilles font le buzz

L'IUT de Bourges et le lycée professionnel Jean-de-Berry ont conçu une douzaine de ruches, véritables outils pédagogiques, destinées aux écoles du département.

Ambroise Ducher

redaction.berry@centrefrance.com

Imaginez vingt mille abeilles qui bourdonnent dans un bâtiment du centre-ville de l'agglomération et dans lequel se trouve un petit groupe de visiteurs. Le scénario catastrophe du dernier blockbuster hollywoodien de cet été ? Non. Le sujet du prochain article rédigé par le plus talentueux des faits-diversiers de votre journal préféré ? Non plus, du moins par pour cette fois. Rassurez-vous, il s'agit de la présentation du projet pédagogique *la Table des abeilles : une ruche pour la classe*.

Un véritable outil pédagogique

Fruit du partenariat passé entre l'institut universitaire de technologie de Bourges et le lycée professionnel Jean-de-Berry, ce projet innovant a pour finalité l'installation d'une douzaine de ruches dans les écoles du Cher à des fins pédagogiques. L'objectif est de faire découvrir aux enfants l'organisation sociale d'une colonie d'abeilles. Les productrices du précieux nectar sont aussi un prétexte



PÉDAGOGIE. Une présentation détaillée de la fabrication des ruches.

pour étudier de façon ludique les sciences naturelles et les mathématiques.

Les deux établissements d'enseignement qui ont œuvré de concert dans l'élaboration du projet se sont partagé le travail pour réaliser les ruches. Le design de l'habitat abritant les abeilles a d'abord été conçu par Noël Boutroux et Jean-Pierre Martin du département mesures physiques de l'IUT. Les deux concepteurs ont fait le choix d'une ruche plate, vitrée sur ses deux faces, afin de permettre aux écoliers une observation facile et sécurisée. La fabrication proprement dite des ruches a été réalisée par les élèves

de la section menuiserie du lycée Jean-de-Berry qui préparent un certificat d'aptitude professionnelle ou un baccalauréat professionnel. « Pendant l'année, les élèves ont l'habitude de fabriquer des ouvrages de menuiserie destinés à l'agencement de magasins ou de bâtiments collectifs », confie Davy Bosquet, professeur de menuiserie au lycée Jean-de-Berry. La construction des ruches a donc permis aux lycéens de mobiliser leur savoir-faire pour un projet atypique mais tout aussi enrichissant.

Fort de son succès, l'opération sera reconduite l'an prochain. ■



Grâce aux vitres, les enfants peuvent observer la vie à l'intérieur de la ruche.