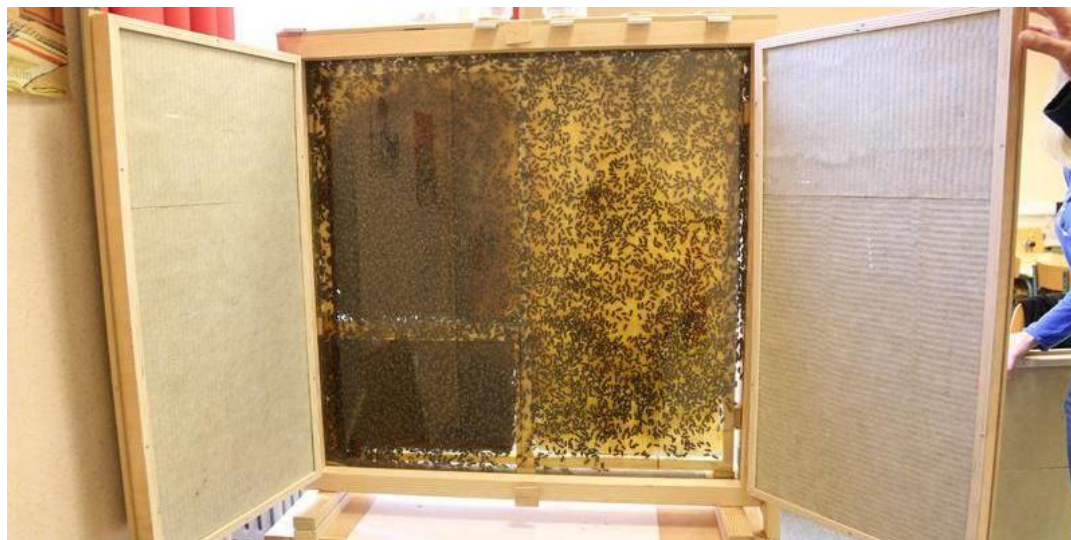


Champion: les abeilles permettent d'apprendre toutes les matières

M.V. Publié le mercredi 30 août 2017 à 18h53 - Mis à jour le mercredi 30 août 2017 à 18h55



NAMUR-LUXEMBOURG

Une ruche didactique sera installée au sein même d'une classe de sciences

A Champion, l'Institut de la Providence est fier d'annoncer qu'il accueille le tout premier Apiscope de Belgique, une ruche didactique qui sera installée au sein même d'une classe de sciences. Depuis 2011, une équipe dynamique de professeurs s'est attelée à proposer un projet de gestion, en collaboration avec leurs élèves, de 4 ruches au sein de la propriété de l'école. Depuis, chaque année, les élèves récoltent environ 80 kg de miel. "Faisant suite à ce projet, et poursuivant des objectifs de prise de conscience de la nécessité d'œuvrer pour la protection de la nature, l'Apiscope vient d'être installé dans une classe de sciences de première secondaire", informe le directeur Olaf Mertens.

Apiscope est un projet pédagogique qui utilise les abeilles comme prétexte et comme support pour aborder l'enseignement de la maternelle au secondaire. Ce projet utilise un outil : l'apiscope, une ruche spécifiquement dessinée pour permettre une excellente observation des abeilles en toute sécurité. Cette ruche est installée à demeure dans la classe. Les abeilles peuvent gagner l'extérieur grâce à un tuyau en plexiglas passant au travers d'un mur ou d'une fenêtre.

De ce fait, elles vivent leur vie en parallèle de celle de la classe. Ceci conduit à un contact quotidien entre les élèves et les insectes dans lequel s'inscrivent le temps, les saisons, le respect d'un animal, une meilleure compréhension des liens entre les êtres vivants... C'est aussi une fenêtre ouverte sur la biodiversité. Une plate-forme informatique dédiée a été mise en place. C'est un espace de travail qui permet des échanges entre tous les établissements s'inscrivant dans le projet Apiscope. Les enseignants peuvent y télécharger de nombreux documents, notamment les livrets pédagogiques, poser des questions, et être informés en temps réel de l'actualité du projet.

"Depuis 2011, j'ai pu mesurer combien il est motivant pour nos élèves de d'impliquer dans des projets concrets. Ils sont très sensibles à la protection de notre planète et mesurent cette indispensable nécessité de mettre tout en œuvre pour la protéger par des actions concrètes. Cette première belge avec l'installation de cet Apiscope est la suite logique du processus d'activation des connaissances par l'observation, la recherche et une réelle implication concrète dans leurs apprentissages", explique le directeur de l'établissement de 1180 élèves accueillant cette rentrée 230 nouveaux.

M.V.