

À Villedieu, les collégiens se font apiculteurs pour surveiller de près leur petit rucher



Devant les trois ruches du collège Le Dinandier de Villedieu-les-Poêles-Rouffigny (Manche), Jean-Louis Polinière professeur de Segpa et apiculteur, qui veille régulièrement à l'entretien des ruches avec les collégiens. Ouest-France

Trois ruches sont en activité depuis 2019 au collège le Dinandier de Villedieu-les-Poêles (Manche). Une activité hors cours qui allie bien des enseignements et de l'observation. La récolte de miel est bi-annuelle, au printemps et l'été.

À l'initiative du projet, Jean-Louis Polinière professeur de Segpa (construction/habitat) [du collège public Le Dinandier](#), à Villedieu-les-Poêles-Rouffigny (Manche) et passionné d'apiculture. « Nous disposons d'un grand parc dans l'établissement. À la rentrée 2019, nous y avons construit trois ruches et aménagé le rucher avec du bois acheté dans une scierie locale. L'aménagement paysager a porté sur la mise en place d'une jachère et de massifs fleuris pour le butinage. Les essaims sont arrivés en juin 2020 », raconte le professeur.

Voir aussi : [VIDÉO. Dépression Kirk, aurores boréales... Les six infos de la semaine à retenir en Normandie](#)

Les collégiens prennent grand soin des abeilles avec une surveillance hebdomadaire

« En classe de technologie, les élèves de 4^e ont fabriqué une ruche connectée avec des paramètres portant sur le poids qui permet de veiller aux réserves de nourriture des abeilles, l'hygro-métrie (information sur le taux d'humidité du miel notamment au moment de la récolte) et température de la ruche. »

L'atelier apiculture ouvert à tous les élèves [du collège Le Dinandier](#) se déroule tous les lundis, sur le temps du midi. « Les cours alternent entre théorie et pratique selon la période de l'année. Là nous préparons l'hivernage et vérifions les réserves dans les ruches. » Tout au long de l'année, il faut aussi veiller au suivi des colonies (un essaim compte 20 000 abeilles l'hiver, 50 000 l'été), contrôler le varroa, un acarien qui parasite l'abeille. « Quand les beaux jours reviennent, nous n'ouvrons pas les ruches en dessous de 15 °C. »

Deux récoltes dans l'année pour environ 100 kg de miel

Les collégiens et leur professeur procèdent à deux récoltes dans l'année. « Une en mai, la seconde en juillet. Pour chacune d'elles, le miel n'a ni le même goût, ni la même texture car les abeilles butinent des fleurs différentes selon la saison. » Chaque récolte produit 50 kg de miel et la mise en pot est effectuée par les élèves de Segpa, en atelier d'Hygiène, alimentation service.

« Nous vendons le miel aux personnels et parents d'élèves du collège. La prochaine vente aura lieu ce jeudi 17 octobre. Les gains obtenus servent à l'entretien du rucher et à l'achat de matériel (combinaisons, traitement du varroa...). »