

## L'ÉTALON expert de la tapette à mouches

L'étalon aimerait bien trouver une solution efficace pour empêcher les frelons asiatiques de croquer ses petites abeilles. Féroces et sans pitié, ils se positionnent en vol stationnaire devant l'entrée des ruches, attrapent les ouvrières qui reviennent tranquillement de leur travail de collecte et s'envolent avec pour aller les dévorer un peu plus loin. L'étalon en a déjà exterminé plusieurs en maniant sa tapette à mouches mais il en revient toujours.

## COMPÉTITION



**BRIDGE.** Les joueurs nogentais remportent la finale nationale. L'équipe de bridge interclubs deuxième division a remporté, dimanche dernier, la finale nationale à Paris ce qui place le club de bridge de Nogent-le-Rotrou meilleur de France de sa catégorie. Cinq joueurs ont défendu le club : Yves Capelier, Jean-Paul Géré, Claude Leprovost, Jean Maze-Sencier et Ron Tacchi.

« Une première dans l'histoire du club et du comité ! et une belle promotion pour le Perche dont le logo figure sur les polos des joueurs », se réjouit Aline Modat, la présidente du club de bridge nogentais. ■

# Nogent-le-Rotrou → Vivre sa ville

**ÉDUCATION** ■ Le lycée Rémi-Belleau a créé un rucher pédagogique au sein de son établissement en 2016

## Les lycéens ont fait couler leur miel

Ils sont initiés à l'apiculture grâce au rucher pédagogique qui est au cœur d'un projet pluridisciplinaire. Une aventure portée par des enseignants passionnés.

Jocelyne Legros

jocelyne.legros@centrefrance.com

Le ve cadre, enfumoir, cire gaufrée, couteau à désoperculer, extracteur de miel, maturateur, couvain, reine, ouvrières... S'ils maîtrisent tous plus ou moins le vocabulaire apicole, les lycéens qui suivent l'option découverte des abeilles et de l'apiculture dans le cadre de l'enseignement d'exploration MPS (méthodes et pratiques scientifiques) sont passés à la pratique, jeudi.

Ils ont vécu toutes les étapes de la collecte du miel, accompagnés des enseignants référents sur ce projet, Yannick Pironnet, professeur de sciences de la vie et de la terre, Ronan Douaud, professeur de mathématiques, et Nicolas Hangouet, professeur de physique chimie.

### Jamais sans mon enfumoir

Le soleil pointe son nez au moment où le groupe arrive au rucher situé derrière le garage à vélo. Du petit chalet en bois qui abrite le matériel, les profs sortent et distribuent les indispensables vestes de protection : « Il faut prendre son temps pour s'équiper car bien protégé, on se sent en confiance. Et surtout mettez bien vos chaussettes



**ACTION.** À leur retour du rucher, les lycéens ont désoperculé les cadres (couper la pellicule qui ferme les alvéoles de cire) pour qu'une fois placés dans l'extracteur, le miel se libère grâce à la force centrifuge.

par-dessus vos pantalons ». Autre étape primordiale : l'alumage de l'enfumoir. Un outil essentiel pour travailler au rucher. Sans lui aucune manipulation à l'intérieur de la ruche ne serait possible. La fumée sert à masquer les phéromones des abeilles pour qu'elles ne deviennent pas agressives. « Il faut bien le préparer pour qu'il ne s'éteigne pas pendant l'opéra-

tion et toujours terminer par une petite couche d'herbe fraîche pour que la fumée reste froide et ne brûle pas les abeilles », précise Nicolas Hangouet.

### Un miel délicieux

Une fois le toit de la ruche enlevé, Victor, Raphaël et Maëva opèrent dans la sérénité. La hausse avec ses cadres plein de miel est désolidarisée du corps

manivelle, les autres en profitent pour goûter le miel coulé des opercules. Visiblement, le miel du lycée Rémi Belleau est délicieux.

Depuis la création du rucher en 2016, de nombreux lycéens ont découvert l'apiculture. Il est devenu un formidable outil pédagogique pour les élèves qui peuvent suivre les abeilles au fil des saisons. La première année, les enseignants porteurs du projet ont été épaulés par Gérard Provost, un apiculteur percheron. Aujourd'hui, ils sont complètement autonomes. « Nous nous inscrivons dans le programme de conservation de l'abeille noire porté par l'Union apicole ornaise en partenariat avec le Parc naturel régional du Perche. À ce titre, nous sommes régulièrement en contact avec Valérie Ferrero de l'UAO », précise Yannick Pironnet. ■

### INFOS PLUS

**Label.** Le lycée Rémi-Belleau a obtenu le label E3D (Établissements en démarche de développement durable) en 2014.

**Ruches.** Les deux ruches ont été fabriquées par les élèves de Se-gpa du collège des petits sentiers, à Lucé.

**Frelon asiatique.** En 2016, le lycée a perdu ses deux premiers essaims à cause d'un nid de frelons asiatiques qui avait élu domicile à quelques mètres des ruches. Un fléau qui n'épargne aucun rucher. Les lycéens ont pu en observer quelques spécimens en pleine action jeudi.



**OUTILS.** L'enfumoir et le ve cadre sont des outils indispensables pour travailler dans de bonnes conditions au rucher.

### REPÈRES

**Abeilles.** Les colonies d'abeilles du rucher du lycée Rémi-Belleau sont des abeilles noires. Elles sont adaptées aux conditions environnementales et à la flore mellifère du Perche. Elles sont très résistantes et vivent plus longtemps.

**Sauvegarde.** Le conservatoire de l'abeille noire est installé à la Maison du Parc naturel régional du Perche à Nocé. Il héberge trois ruchers sur 65 hectares. Ces ruchers sont utilisés pour la production de reines. Au total, 35 colonies ont été installées dans sur le territoire du Parc en 2011 afin de créer un conservatoire génétique de 15 km de rayon.



**SOUS HAUTE PROTECTION.** Pas facile de reconnaître les lycéennes qui transportent les cadres de miel. Vestes blanches, gants verts...un style unique !