

Un élevage de reines en or

Tony et Fabrice Fernandez, producteurs d'essaims de reines, expliquent volontiers cette manipulation ardue au public.

Sur la vingtaine d'apiculteurs que compte le département, cinq font de l'élevage de reines. Une expérimentation à la portée de tout possesseur d'abeilles, mais qui s'avère délicate et nécessite une parfaite connaissance de la biologie et un apprentissage rigoureux. Tony Fernandez, dont l'entreprise familiale est installée à Dompierre-sur-Mont, maîtrise bien cet exercice difficile.

Intervenant au Centre de Formation Professionnelle et de Promotion Agricoles (CFPPA) de Vesoul, il reçoit aussi des groupes, avec son père, Fabrice, dans l'exploitation les mercredis après-midi en juillet et août. Peu de professionnels dévoilent ainsi leurs secrets ! *« Je sélectionne les ruches sur lesquelles je vais prélever les larves, débute-t-il. Je dois faire attention à la génétique. La ruche doit être propre, pas essaimeuse, faire du miel, avoir une bonne tenue de cadre. Les abeilles ne doivent pas être trop méchantes !... »*

Gelée royale

La larve apparaît trois jours après la ponte de l'œuf. Tony va chercher une larve de 8 à 12 h, avec un maximum de gelée royale - un produit tonifiant, blanchâtre, gélatineux et à la saveur un peu acide que les nourrices fabriquent grâce à des glandes qu'elle possède dans la tête - et la déplace avec minutie dans une ruche élèveuse. *« Je distingue la larve qui va donner une reine de celle qui fera une ouvrière, car celle-ci est entourée de gelée royale, mais aussi de miel »,* explique Tony. Avec cette potion, la reine sera adulte en 16 jours, alors qu'une abeille mettra 21 jours.

La reine sortira alors de sa cellule royale, une sorte de gland pointé vers le bas, les abeilles ayant rongé la cire de cet alvéole pour lui permettre de se libérer. *« Pendant une semaine, la reine va s'harmoniser, reprend Tony. Puis elle va sortir de la ruche pour se faire féconder. »*

La reine s'accouple avec 10 à 15 mâles. Les spermatozoïdes resteront près de quatre ans dans sa spermathèque.

2 000 œufs par jour

Rentrée dans sa ruche, la reine va se mettre en ponte. Une reine peut pondre jusqu'à 2 000 œufs par jour. *« Une reine vit environ quatre ans et une abeille quarante jours, précise Fabrice Fernandez. Nous avons nos premières reines dans le Midi fin mars, où nous profitons de la saison qui commence plus tôt, et les premières dans le Jura fin avril. »*

Les apiculteurs sont en général très impatients d'avoir leurs essaims, mais les premiers ne sont disponibles que fin mai. *« Alors que la France manque d'apiculteurs et que nous craignons une pénurie de miel, nous sommes heureux d'aider la profession à se tenir en vendant nos essaims »,* explique Fabrice.

Miel du Massif du Jura – Famille Fernandez, apiculteurs professionnels. Ferme en Charamande, 39 270 Dompierre/Mont. Tél. 06 08 60 06 24. Produits disponibles 7 jours sur 7 à la Fromagerie d'Orgelet.