

A la santé des abeilles, la phytothérapie appliquée aux abeilles

de Joseph Hemmerlé, éditions Terran, 2021, 158 pages

Dans cet ouvrage, Joseph Hemmerlé, chargé de cours à l'Université à Strasbourg, conférencier et moniteur apicole, aborde les principales « maladies » des abeilles d'origine microbienne avec pour objectif de soutenir leur état sanitaire par des mesures simples sans usage de pesticides. Sur une septantaine de pages, le livre brosse une remarquable description du système immunitaire de l'abeille, du microbiote à l'« immunité sociale » et de ses différences avec celui des vertébrés. Il passe ensuite en revue les moyens d'identification, les causes et les symptômes des loques américaine et européenne, de l'ascosphérose (une mycose responsable du couvain plâtré), des nosémoses dues à des microsporidies et aux principaux virus en cause dans la maladie noire ou paralysie chronique, la paralysie aiguë, les ailes déformées ou le couvain sacciforme. Ne serait-ce que pour cette première partie, l'ouvrage a sa place dans toute bonne bibliothèque apicole, car les explications sont claires, précises et agrémentées de nombreuses illustrations.

La seconde partie de l'ouvrage décrit une série de mesures pour assurer le bien-être des colonies, ou comment les soigner en cas de maladie. Les moyens passent par la prévention, des mesures d'hygiène, une bonne aération des ruches, des abreuvoirs d'argile et d'eau salée et des nourrissages de sirop de sucre agrémentés de plantes médicinales. Comme le relève l'auteur, « le recours aux plantes médicinales (...) fera sans doute hausser quelques épaules » et certains penseront « que l'emploi de tisanes pour soigner les abeilles est incongru, voire saugrenu » (p. 108). A chacun/e de se faire son opinion.

F. Saucy, rédacteur

