

Les abeilles ont le bourdon

2010 avait été déclarée par l'ONU, année internationale de la biodiversité. Parmi les espèces en voie de disparition, les abeilles, confrontées aux agressions chimiques mais aussi aux fameux frelons asiatiques, véritables "serial killers". «Si l'abeille venait à disparaître, l'homme n'aurait plus que quelques années à vivre», prophétisait Einstein... Voilà un an, nous vous alertions déjà sur le sujet. La décision en décembre dernier du ministère de l'agriculture de reconduire pour la troisième année consécutive une dérogation pour utiliser le Cruiser pour l'année 2011, a déclenché la colère et une action en justice des apiculteurs et des associations de défense de l'environnement. Au-delà des jeux de pouvoir, il est une certitude, l'abeille joue un rôle majeur dans la chaîne alimentaire en tant qu'agent pollinisateur. Sa disparition serait un très mauvais coup porté à l'alimentation mondiale.

Une histoire commune

Apparue sur la Terre il y a 80 millions d'années, l'abeille a accompagné les pérégrina-

tions humaines. Déjà sur des peintures rupestres, on peut voir des hommes récoltant le miel... Sur les hiéroglyphes comme sur les représenta-

tions de la Mésopotamie antique autant que celles de la Chine des premiers siècles de notre ère, la récolte du miel est illustrée. La terre promise



est celle où coulent le lait et le miel. Le produit de l'abeille fait bien figure de première douceur pour une humanité balbutiante et souffrante. À l'évidence, en ce début de XXI^{ème} siècle, l'homme ne peut toujours pas se passer de l'abeille... Aujourd'hui le nectar se fait rare car les abeilles sont malades. Depuis une trentaine d'années, en France, les populations d'abeilles diminuent avec 1 million de ruches contre 1,5 en 1994. Le précieux miel, paré de toutes les vertus en matière de santé, n'est plus produit qu'à hauteur de 25 000 T contre 33 000 il y a peine 6 ans. C'est toute une filière qui est en voie de disparition avec 10 000 apiculteurs de moins en 20 ans.

les causes de mortalité, deux sont mises en avant par les scientifiques. Les OGM dont nous connaissons depuis longtemps les effets notamment au travers de la toxine produite par le maïs BT, provoquent des intoxications chroniques sur le long terme et les insecticides qui eux sont à la base d'intoxications aiguës provoquant la mort immédiate. L'imidaclopride et le fipronil, sensés uniquement protéger la plante, sont aussi ingérés par les abeilles et selon les experts de l'INRA (Institut National de la Recherche en Agronomie), leurs molécules présentent des dangers multiples dont probablement des effets sur l'homme. Parmi eux, un neurotoxique, le Régent, produit par la firme BASF particulièrement dénoncé par les apiculteurs a été retiré de la vente, après des années de combat, tout comme le Gaucho sur maïs, fabriqué par Bayer. Mais le lobby de la chimie est tenace et Bayer CropScience, après avoir réussi dans quelques rares pays dont la France à maintenir l'autorisation d'utiliser le Cruiser a lancé en 2010 un nouveau produit baptisé PROTEUS.

Chimie et OGM

Malformations, troubles du système nerveux, désorientation, troubles du comportement, les abeilles présentent toutes sortes de symptômes qui révèlent un état de santé fragile. Certaines abeilles ne retrouvent pas leur ruche. D'autres en sont refoulées parce que non reconnues par leurs congénères. C'est le constat de différentes études menées par l'INRA depuis une dizaine d'années. Parmi

Suite page 15

AVIS A LA POPULATION



WANTED

50 à 90 % des colonies d'abeilles ont disparu dans l'Aude et l'Ariège durant l'Hiver 2008-2009

