

ÉRADIQUER LE FRELON

APICULTURE Déjà fragilisées par la présence toujours plus grande de produits phytosanitaires nocifs les abeilles sont aussi décimées depuis peu par un nouveau prédateur : le frelon asiatique.

Le *vespa velutina*, de son nom scientifique, débarque à Bordeaux en 2004, via des conteneurs de poteries chinoises dans lesquels il avait voyagé depuis l'Asie. Ce frelon se nourrit des abeilles en leur perforant le thorax, c'est donc toute l'apiculture qui est touchée et plus largement notre biodiversité puisque l'abeille, par sa fonction de pollinisation, garantit la survie de près de la moitié des fruits, légumes ou oléagineux. En 2006, c'est l'ensemble de l'Aquitaine qui est colonisée. Le conseil régional d'Aquitaine, conscient de l'ampleur du phénomène, s'est naturellement inquiété de voir bon nombre d'apiculteurs cesser leur activité devenue improductive. Les frelons asiatiques ne connaissant aucun prédateur sur notre territoire

(contrairement à l'Asie) le phénomène ne peut qu'empirer. Pourtant, l'introduction de prédateurs n'est pas souhaitable, on l'a vu avec d'autres espèces (ex: la perche du Nil) car le problème est seulement décalé et cette intervention de l'homme dans le cycle naturel peut engendrer des dégâts insoupçonnés. D'autres solutions ont été expérimentées sur le terrain mais aucune ne fait l'unanimité : trop coûteuses, pas tout à fait efficaces, pas assez sélectives (certains pièges capturent dans le même temps d'autres espèces aussi importantes que les abeilles).

À la région Aquitaine le combat est mené sur deux fronts. Tout d'abord c'est par la recherche que les façons de résoudre le problème sur le long terme apparaîtront.



L'INRA (Institut national de la recherche agronomique) étudie par exemple les phéromones¹ des frelons pouvant servir de base à l'élaboration d'appâts très sélectifs destinés au piégeage. En ce qui concerne les solutions d'urgence à court terme, c'est la destruction préalable des nids qui doit être préconisée. Au mieux, elle doit intervenir en ce moment, époque où les nids dits

L'Aquitaine _ avril & mai 2011 _ n°40

«primaires» apparaissent. Même s'ils sont moins visibles que les nids «secondaires» de l'automne, leur destruction permet un traitement en amont. En effet, la destruction des nids «secondaires» revient à agir avec un train de retard puisque les frelons auront déjà tué des centaines d'abeilles durant l'été. Enfin, la région Aquitaine, en partenariat avec la LPO (Ligue protectrice des oiseaux), planche sur l'établissement d'une cartographie pour permettre à chacun de signaler la présence de nids en les situant précisément. Cette cartographie est une des bases indispensables au traitement efficace de ce fléau. ■

Pour en savoir plus :
<http://anti-frelon-d-asie-jp33.over-blog.com/>
<http://www.frelon-asiatique.com/>

1. Les phéromones sont des substances chimiques émises par la plupart des animaux et certains végétaux, et qui agissent comme des messagers entre les individus d'une même espèce, transmettant aux autres organismes des informations qui jouent un rôle dans l'attraction sexuelle notamment.