

## Traitement idéal d'un nid de guêpes

*Le nid de guêpes idéal est un nid de guêpes communes ou germaniques, accessible au traitement (son ouverture est visible) et à l'enlèvement. Il est traité avant le lever du soleil, tous les individus étant au nid, et peut être enlevé après un délai de quelques minutes (le produit de traitement présente un effet choc suffisant pour abattre rapidement les individus fébrilisés qui tenteraient de sortir du guêpier)*

*En pleine journée, environ 10% des ouvrières sont sorties du nid pour chercher de la nourriture ; il faut les prendre en compte. Le nid est parfois inaccessible au traitement, éventuellement inaccessible à l'enlèvement. Enfin de nombreuses familles de guêpes (dont les célèbres guêpes polistes) élaborent non pas un guêpier en commun mais des nids unitaires dont l'accumulation constitue une colonie de nids susceptible d'infester toute la surface d'une toiture.*

*Les nids de polistes sont répartis sous l'ensemble d'une toiture ou sous la partie la moins exposée au soleil et aux intempéries. Il s'agit alors de traiter la toiture, partiellement ou intégralement, en faisant pénétrer l'insecticide sous les tuiles, éventuellement (toits en ardoises, tuiles très jointives) en procédant à un dépôt d'insecticide en surface du toit.*



## Faut-il enlever le nid ?

*Un nid mort, naturellement ou du fait d'un traitement, n'est jamais réoccupé. S'il est impossible de l'enlever et si sa présence n'est pas gênante on peut le laisser en place. Il faut rester conscient des problèmes que son maintien peut, éventuellement, causer : en pleine saison la dégradation d'un grand nombre de larves mortes dans un guêpier peut générer des coulures sur une double cloison ou un habillage de combles.*

## Comment traiter un nid ?

*Lorsque l'émergence du nid est accessible avec du matériel d'application (buses, embouts ...), ce type de traitement par application d'insecticide est à privilégier*

*Lorsque le nid est accessible mais que son émergence est dissimulée (inaccessible), on peut injecter l'insecticide directement dans le guêpier en y enfonçant un embout de lance.*

*Lorsque le nid est totalement dissimulé il faut traiter non plus l'émergence du guêpier mais le ou les passage(s) de sortie des individus de la toiture. Il faut alors utiliser des formulations non agressives pour les supports.*

*Cette opération peut comporter une éventuelle phase préliminaire de repérage des passages des insectes, à effectuer tôt le matin, au lever du soleil.*

## Un peu de biologie

*Au printemps une femelle fécondée (reine fondatrice) établit un nouveau nid avec un carton élaboré à base de salive et d'écorces. Elle s'occupe elle-même des premières larves. Celles-ci, arrivées à maturité donnent des ouvrières, femelles stériles, qui vont prendre en charge l'entretien et le développement du nid, les soins à donner au couvain (œufs, nymphes et larves) et à la reine. Parmi ces ouvrières 10% environ sont des nourrisseuses qui sortent du nid en quête de nourriture. Les ouvrières se nourrissent de végétaux mais chassent des insectes pour assurer les besoins en protéines des larves et de la reine.*

*Un nid « moyen » de guêpes communes peut compter **5 000** individus, et **20 000** pour les plus gros (30 cm de diamètre) Il meurt à la fin de l'automne, après que la reine a donné naissance à des mâles et des femelles fertiles qui auront assuré la reproduction. Les reines fécondées hivernent et, au printemps suivant, reprennent le cycle.*