

# Le Frelon Asiatique (*Vespa velutina*) Comment rechercher les nids ?



Pierre Folatco, 2013

## 1. Période optimale pour effectuer la recherche

C'est à partir du début du mois de juillet et jusqu'à la fin de l'automne que la recherche des nids sera la plus efficace car le nombre de frelons aura augmenté et les nids auront atteint une taille importante rendant les observations plus faciles.

## 2. Repérer les espèces végétales attractives

Certains végétaux sauvages ou cultivés qui nous entourent sont particulièrement attractifs pour le frelon asiatique qui va venir s'y alimenter puis prélever quelques abeilles pour nourrir sa progéniture. Observez ces végétaux pour y déceler la présence de *Vespa velutina*.

| Espèce végétale  | Période de floraison |
|--|----------------------|
| Néflier du Japon   | Octobre à Janvier    |
| Mahonia  | Octobre à Mars       |
| Camélia à fleurs simples   | Novembre à Avril     |
| Lierre   | Aout à Octobre       |
| Bignone  | Aout à Octobre       |
| Aster  | Septembre à Novembre |
| Liste non exhaustive regroupant les espèces les plus intéressantes |                      |

Pour rendre la recherche plus efficace, il est important d'inventorier l'ensemble des végétaux attractifs situés alentour. Cela permettra ensuite d'effectuer une recherche par triangulation.

## 3. Observer le vol des insectes

Vous avez repéré un ou plusieurs arbustes sur lesquels des frelons asiatiques viennent butiner. Observez le comportement de ces frelons et repérez la ou les trajectoires qu'ils prennent lorsqu'ils sont rassasiés. S'ils partent toujours dans la même direction, il n'y a certainement qu'un seul nid à proximité. S'ils prennent plusieurs directions, il peut y avoir plusieurs nids.

*Vespa velutina* sait utiliser la topographie des lieux et les obstacles qu'il rencontre. Il va voler de façon assez rectiligne en changeant de direction régulièrement, en fonction des obstacles rencontrés. Il va savoir contourner une maison d'habitation ou suivre une haie qui l'abrite du vent dominant pour économiser ses forces.

Il ne faut donc pas se contenter de noter l'axe de vol de départ. Il faut aussi repérer ces changements de direction.

Ces observations vont être répétées en visitant tous les arbustes repérés précédemment.

Plaquette réalisée avec le concours de

