

## Recherche d'un nid secondaire à Yvonand

(le samedi 2 septembre 2023, après-midi, photos voellinger.q)



Longues heures d'observation et beaucoup de patience de la part des « délégués frelons asiatiques » (DFA) des sociétés d'apiculture vaudoises. Les DFA sont les premiers à identifier le frelon asiatique (FA) qui s'invite dans les ruchers se situant le plus souvent dans un rayon de 1 à 2 km autour de leur nid. Une fois les observations confirmées, les DFA capturent des FA, les marquent et les relâchent pour identifier la direction d'envol que les FA prennent pour retourner à leur nid. Toutes ces observations sont communiquées sur la plateforme d'annonce [www.frelonasiatique.ch](http://www.frelonasiatique.ch).

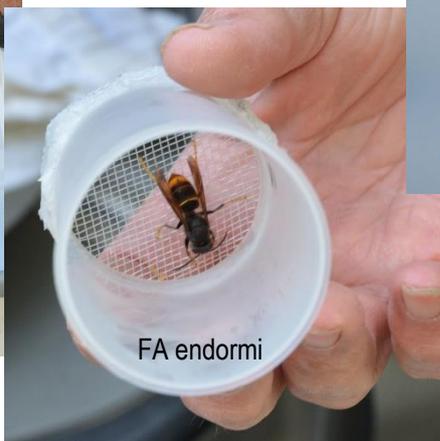
Dans les régions où les ruchers sont souvent visités, la Task Force, constituée du responsable cantonal FA, le Professeur Daniel Cherix ainsi que de la biologiste Carine Vogel, spécialiste en télémétrie, se déplace alors dans un des ruchers touché par le FA. Ici, les FA sont capturés et enfermés dans un piston de marquage de reines ...



Les FA sont refroidis pendant quelques minutes (donc endormis) puis pesés. Un FA indiquant un poids suffisant (entre 330 et 360 mg) peut être choisi par les deux spécialistes qui lui attachent un émetteur autour de la taille (entre le thorax et l'abdomen) à l'aide d'un fil de pêche.



glacière avec glaçons



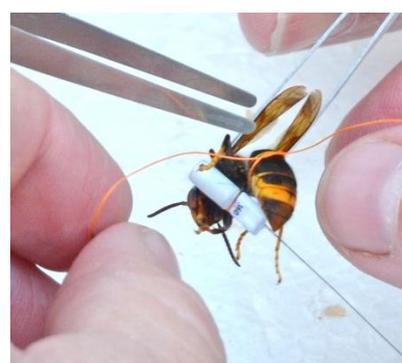
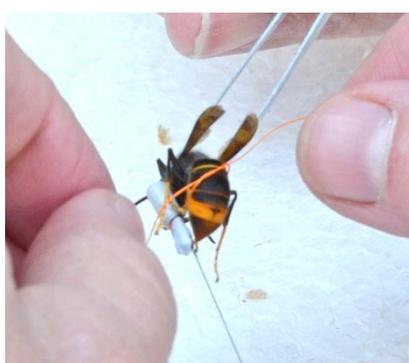
FA endormi



pesée



préparation de la première boucle





passage de la deuxième boucle  
suivi d'une troisième boucle pour arrêter le nœud



pour lui redonner des forces, le frelon est ensuite  
nourri avec du sirop à l'aide d'une pipette



cela nécessite du matériel spécifique, du doigté,

de la précision et ... une bonne collaboration !





suit le lancer du frelon ...

qui n'est pas toujours des plus simples

le frelon peut s'arrêter sur une branche pour essayer de se débarrasser de son émetteur ...

ou il reste croché à une feuille par l'antenne de l'émetteur ...

ou il décide de ne pas rentrer au nid, il fait trop chaud ...

ou il est trop faible et se pose dans l'herbe ...

etc., etc.

la traque peut commencer

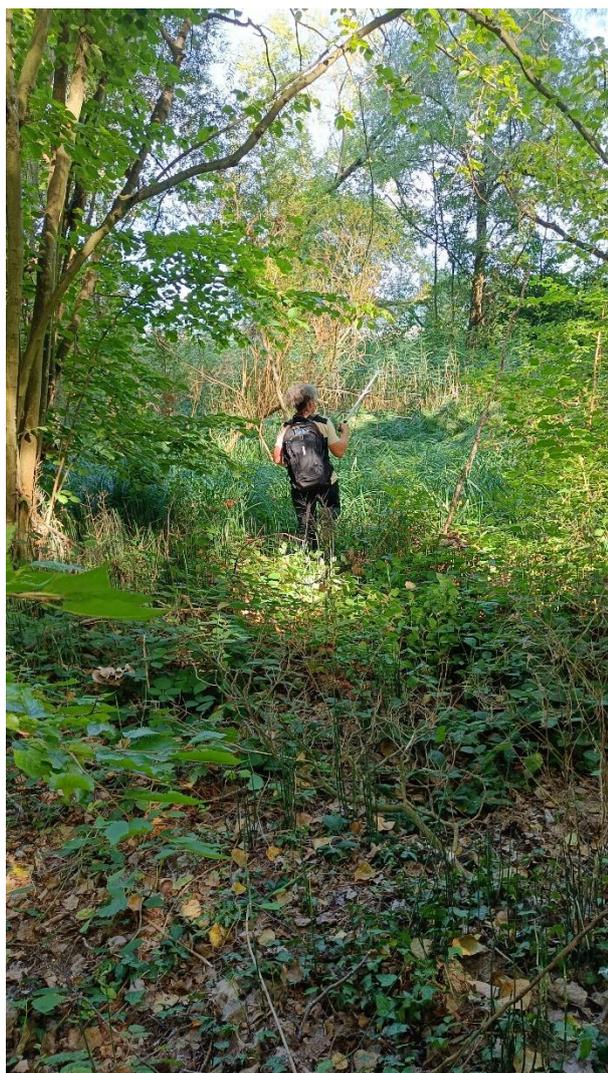
équipés de récepteurs de radio-télémétrie, les spécialistes suivent le frelon marqué « à l'oreille »

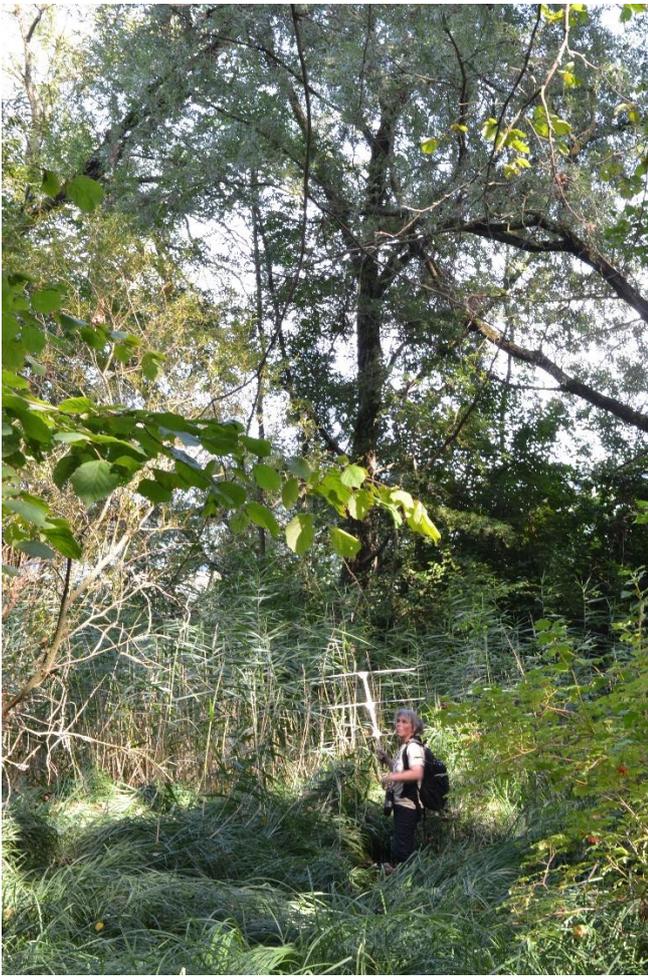


et le terrain peut s'avérer apporter des complications, autant en ville



que dans la nature ... voire la nature sauvage





le nid a été trouvé !





l'emplacement du nid est localisé à l'aide d'un drone qui saura fournir les coordonnées GPS ainsi que la hauteur du nid

dans ce cas, le nid se situait à 14 m de hauteur du sol



fin de la recherche, rangement du matériel  
annonce de la découverte sur [www.frelonasiatique.ch](http://www.frelonasiatique.ch)

**UN GRAND MERCI** à l'équipe de la task force, Carine Vogel, Daniel Cherix, Max Hagner, Ptrick Vogel ainsi qu'aux délégués FA qui passent un temps inimaginable rechercher puis à traquer le FA pour retrouver les nids. Il faut beaucoup, beaucoup de patience !! Félicitations à eux.

