

## UN ENNEMI EN NOMBRE !

### POINT D'ETAPE SUR LA SITUATION DES SIGNALEMENTS EN RHÔNE-ALPES

La tendance observée au printemps se confirme, le climat de l'année 2018 est très favorable à la fondation et au développement de colonies de vespides en général et de *Vespa velutina* en particulier.

Les signalements qui arrivent sur les différents départements sont en forte augmentation par rapport à l'année précédente.

Les appels pour des frelons européens sont toujours nombreux alors que cela a un peu fléchi pour les guêpes.

#### Point sur les découvertes de nids au 01 octobre 2018

A la fin du troisième trimestre, le nombre de signalements enregistrés par les animateurs des sites départementaux de la Fredon et de nids répertoriés sur la région est le suivant :

Département	Signalements enregistrés	Nids trouvés au 30.09.2018	Nids trouvés au 30.09.2017
Ain	45	11	2
Ardèche	578	230	70
Drôme	395	75	48
Isère	177	6	0
Loire	19	8	0
Rhône	102	10	4
Savoie	83	0	0
Haute-Savoie	71	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1468</b>	<b>340</b>	<b>124</b>

Le nombre total de signalements enregistrés est en dessous de la réalité car il arrive fréquemment que des signalements non avérés ne soient pas enregistrés, faute de temps, ou soient reportés en fin de saison.

On constate une forte augmentation du nombre de nids découverts par rapport à l'année précédente à la même époque. Pour rappel, ce sont 416 nids qui ont été signalés en 2017, sur l'ensemble de l'année.

Le 4<sup>ème</sup> trimestre est la période la plus propice à l'observation des nids avec la chute des feuilles. Il faut donc s'attendre à une recrudescence des appels et à une forte augmentation des découvertes sur les 3 mois à venir.



## FORMATION PRATIQUE DES REFERENTS RHÔNE-ALPINS A LA RECHERCHE DE NIDS (par Joannes Boulon)

Mercredi 26 septembre, 9 référents frelon ont participé à la formation « recherche de nids de frelons asiatiques », organisée par la section apicole du GDS de l'Ardèche et animée par Joannes Boulon et Franck Nomedé. Venus de l'Ain, l'Ardèche, la Drôme, l'Isère et le Rhône, le rendez-vous était donné aux référents, dès 9h dans la vallée de l'Ouvèze, en Ardèche sur la commune de Flaviac.

Le frelon asiatique, présent depuis plusieurs années déjà dans ce secteur, exerce depuis 2 ans une pression relativement importante sur les colonies d'abeilles. Après avoir observé les allers et venues des frelons sur le rucher, il a été possible de déterminer la direction que prenaient la plupart des insectes. Quelques individus ont alors été capturés, afin de les relâcher plus loin, sur une zone dégagée pour tenter là aussi de repérer la direction de leur envol et situer le nid.

La tâche n'est pas simple, les suivre du regard lorsqu'ils s'éloignent est souvent compliqué.

Des participants ont pu nous présenter leur méthode de prospection, qui consiste à capturer des frelons sur un appât (confiture par exemple) préalablement disposé dans la zone de recherche, les marquer à l'aide d'une cage à piston. Une fois relâchés, il faut alors chronométrer le temps de leur aller-retour au nid. Cela permet non seulement de voir la direction qu'ils prennent une fois le jabot rempli, mais également d'estimer la distance du nid, grâce au temps mesuré pour l'aller-retour. Il faudrait maintenant élaborer un référentiel permettant de relier facilement le temps calculé à la distance théorique du nid.

Les riches échanges entre participants ont également permis de lancer une piste de travail qui permettrait d'être beaucoup plus efficace dans les prospections : l'utilisation de puces GPS, à positionner directement sur les frelons capturés. Il semblerait que le coût soit raisonnable, reste à travailler la faisabilité technique et le développement d'un tel système, adapté au frelon asiatique.



Photo : nid de Frelon asiatique dans un Frêne





## Témoignages de quelques participants :

*« Aucun nid n'a encore été trouvé dans notre région, le haut Grésivaudan. J'ai été surpris par cet insecte et les dégâts qu'il occasionne sur les abeilles. Lors de la formation, le formateur était très impliqué et il a su nous faire passer les bons messages : il faut s'impliquer pour agir le plus efficacement possible contre le frelon asiatique ».*

Christophe Lazzarotto, apiculteur dans l'Isère.

*« La formation était très intéressante grâce aux échanges entre les différents participants. On s'aperçoit que les différents départements de la région Rhône-Alpes ne sont pas impactés de la même manière par le Frelon Asiatique (FA) [...]. On s'aperçoit également que les méthodes pour la recherche des nids sont limitées, quel que soit le département. Les échanges ont été très intéressants mais on sent que le manque de moyens et la propagation exponentielle du FA mine le moral des interlocuteurs.*

*Les techniques, que l'on a actuellement, sont très chronophages et demandent du personnel que l'on a, souvent, pas. C'est difficile de dire aux gens qui nous aident qu'il faudra, probablement, plusieurs jours de chasse pour trouver le(s) nid(s). Et souvent, on ne le trouve pas...*

*Des techniques de pistage, par GPS, sont à étudier ».*

Jordane Pré, apiculteur dans le Rhône.

## RAPPEL :

### Retours d'informations / témoignages :

Les Newsletters ont été mises en place pour faire partager de l'information au réseau et se nourrir des expériences des uns et des autres, chacun dans son département. N'hésitez donc pas à faire remonter des informations que vous jugez utiles pour le réseau, par l'intermédiaire de vos animateurs départementaux ou directement auprès de la FR GDS Rhône-Alpes ([apiculture@frgdsra.fr](mailto:apiculture@frgdsra.fr)) ou de la FREDON Rhône-Alpes ([denis.bec@fredon-rhone-alpes.fr](mailto:denis.bec@fredon-rhone-alpes.fr)).

