

## UNE CAMPAGNE DE LUTTE EFFICACE !

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

Contrairement à la dynamique observée les années précédentes, la population de frelons asiatiques semble avoir évolué « au ralenti » en 2019.

En effet, la tendance depuis 2014 est à l'augmentation exponentielle du nombre de nids découverts chaque année à la même période (multiplication par un facteur 2 à 8 selon les années).

Sur la campagne 2019, au contraire, le nombre de nids découverts sur la région est nettement plus faible qu'en 2018 (170 nids découverts au 04.10.2019 contre 331 au 30.09.2018).

#### Point sur les découvertes de nids au 11 octobre 2019 :

Au début de la saison automnale, le nombre de signalements enregistrés et de nids répertoriés sur la région est le suivant :

**Tableau I : Tableau récapitulatif des découvertes de nids sur le territoire Rhône-alpin au 11 octobre 2019 :**

Département	Signalements enregistrés	Nids trouvés au 11.10.2019	Nids détruits au 11.10.2019	Pour comparaison : Nids trouvés au 30.09.2018
Ain	61	7	4	4
Ardèche	92	60	56	230
Drôme	174	92	79	75
Isère	118	8	7	6
Loire	22	5	3	6
Rhône	85	20	18	10
Savoie	26	3	2	0
Haute-Savoie	20	0	0	0
Auvergne*	26	14	9	-
<b>TOTAUX</b>	<b>598</b>	<b>195</b>	<b>169</b>	<b>331</b>

\*données partielles compilées au 24.09.2019

Dans ce contexte de ralentissement du développement de la population du ravageur, les signalements restent cependant nombreux à cette période de l'année. Aujourd'hui, les frondaisons sont moins denses avec la chute des feuilles et permettent d'observer plus facilement la présence des nids. Il faut donc s'attendre à une recrudescence des appels et à une forte augmentation des découvertes sur les 2 mois à venir.

Il est important de continuer à rechercher ces nids, même si le nombre d'individus dans les colonies est en baisse et si la présence d'individus sur les ruchers ou les zones de butinage diminue. Les femelles fondatrices sont encore présentes en grand nombre dans les nids et la destruction de ces derniers permettra d'éviter leur dissémination.



## RETOUR D'EXPERIENCE SUR LA RECHERCHE DE NIDS (par Georges Picot, animateur FA 01)

Lieu : Bourg en Bresse. Le 11 Octobre de 15h à 18h.



**Photo 1 : vue aérienne de la zone de recherche**

Le signalement a été effectué le 23-09-19 sur 4 ruches au point A.

Le référent en charge a pris contact avec les propriétaires et leur a demandé de disposer des appâts sur leur propriété vers les ruches, ce qui a été fait. Les jours suivants n'ont pas permis de déterminer une direction de vol des FA du fait d'une trop faible fréquentation. Le référent a placé d'autres appâts à son domicile point B. Malgré une distance de près de 150m de l'endroit initial et à force d'obstination, des abeilles puis des FA, ont fréquenté ses appâts.

Il a pu marquer plusieurs FA. Les directions de vol observées faisaient le tour des arbres proches indiquant sensiblement le nord. Difficultés liées à la végétation pour être plus précis. Il a donc utilisé un espace dégagé et en hauteur : le point C.

Le référent devant s'absenter 5 jours il me demande en fin de matinée de prendre le relai, il me signale qu'il a observé déjà un FA au point C. Je lui propose de le rejoindre avant son départ en début d'après-midi. Le temps est chaud un vent sensible du sud.

Rapidement nous observons 3 FA au point B. Ils sont capturés au filet endormis au CO2 et marqués. Nous nous rendons au point C pour marquer encore un FA.



De retour au point B les FA qui avaient été conservés dans des petites bouteilles avec un peu de miel dur dans le bouchon sont observés et lâchés :

- Le FA 1 qui s'est montré très goulu est relâché. Il prend de suite la direction de la flèche sur un vol assez haut. Il ne reviendra que 35 mn plus tard. Il s'alimente encore copieusement bien que coiffé par un bocal transparent. Relâché il reprend le même vol très franchement. Il revient 10 mn après,
- Le FA 2 s'alimente peu il prend aussi une direction nord mais contourne un arbre sur la gauche et ne peut pas être plus suivi. Il revient au bout de 6 mn. Relâché une deuxième fois il contourne encore son arbre vers le nord. Sa rotation ne lui prendra que 7mn,
- Le FA 3 correctement alimenté (3mn environ) cercle au lâcher et aucune direction n'est retenue. Il revient au terme de 11 mn.

Au point C, le FA 4 qui est resté 2 heures captif est relâché. Il prend un vol bas et il est perdu sur une direction sud. 20 mn après il n'est pas de retour.

Toutes ces observations nous donnent une direction franche et peut être une autre ? le temps de vol soit 6 mn pour un aller-retour indique un lieu peu éloigné.

Nos références l'an passé : Chatillon 2mn 100m, cruzille 3mn 150m, St Jean sur Veyle 6mn 300m.

La ligne bleue donne un repère pour une distance de 300m.

Avec ces repères direction et distance on peut aller le nez en l'air inspecter les arbres dans la zone et on trouve rapidement le lieu D ou le nid se trouve dans une haute haie d'acacias hauteur 15m.

Au bilan

- Une part de chance : il faisait suffisamment chaud, l'emplacement du nid est ouvert (zone de grandes résidences ou l'accès est libre),
- Une part d'obstination et de travail : merci au référent pour avoir réussi à appâter sur 2 lieux à 150m du lieu initial (18 jours)

Sur l'emplacement des ruches il semble n'avoir pas été possible de dissuader les propriétaires de tuer les FA à mesure (une dizaine environ). Reste que le maintien des appâts quelques jours après destruction peut être utile pour évacuer l'idée d'une autre direction indiquant un 2° nid toujours possible.





Photo : nid de Frelon asiatique sur un Acacia (Bourg-en-Bresse)

## 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 Auvergne Rhône-Alpes ([apiculture@frgdsra.fr](mailto:apiculture@frgdsra.fr)).

