



La Fnosad-LSA se fait le messenger d'une COMMUNICATION d'Etienne CALAIS Animateur du plan national de lutte contre le frelon à pattes jaunes

Piégeage de printemps du frelon asiatique à pattes jaunes.

Un webinaire du 18 janvier 2024 induit en erreur un grand nombre d'apiculteurs en assenant de nombreuses contrevérités sur le piégeage de printemps du frelon asiatique à pattes jaunes.

Les pièges à utiliser au printemps sont ceux recommandés dans le plan de lutte national élaboré par GDSF et FREDON France qui sont les deux OVS (organismes à vocation sanitaire animal et végétal). Diffusion du nouveau plan à partir du 18 février 2024.

Toutes les études scientifiques et les essais terrains prouvent l'efficacité et la sélectivité de certains pièges nasses. Dans le cadre du plan national de lutte seuls les pièges testés sélectifs seront utilisés. Les collectivités devront mettre en œuvre des mesures de piégeage dans le cadre du plan avec des organismes sanitaires et apiculteurs.

Des webinaires présentent des pièges cloches, bouteilles ou pots non sélectifs prétendument plus attractifs, ce qui n'est pas fondé. L'impact sur la biodiversité est fortement sous-estimé. Une étude ITSAP indique 264 insectes non-cibles piégés par frelon capturé, avec des pièges non sélectifs. De nombreux petits insectes utiles pour la pollinisation des arbres fruitiers sont ciblés.

Par exemple, tous les apiculteurs se doivent de connaître les micro-hyménoptères parasitoïdes du genre *Aphelinus.sp* (*Aphelinus mali* inféodé au puceron lanigère du pommier) et *Aphidius colemani* parasite de 40 espèces de pucerons. Ils sont des auxiliaires indispensables à la lutte contre les pucerons

Infos supplémentaires : <https://ephytia.inra.fr/fr/C/11525/Hypp-encyclopedie-en-protection-des-plantes-Les-hymenopteres-parasitoides>.

Les **3 pièges actuellement recommandés** dans le cadre du plan national de lutte sont :

- Le piège japonais à étages
- Le piège coréen à ailes
- Le piège à grilles jaunes de type ESAT ROBIDA.

Ces pièges testés et reconnus par des experts sont attractifs et les plus sélectifs. Dans ces pièges nasses, il y a un effet d'amorçage avec les frelons vivants qui sécrètent des phéromones d'alarme qui attirent les congénères.

- Attraper 2 frelons vivants et les mettre dans ces pièges accroît l'efficacité.
- Ne pas vider ces pièges pendant un mois.
- Rajouter de l'appât sucré tous les 7 jours.

L'ITSAP continue à expérimenter les pièges pour promouvoir les plus attractifs et sélectifs. La liste est modifiable.

Le nombre de pièges est un facteur important. 1 à 2 pièges par rucher est suffisant pour avoir la dynamique d'amorçage et d'entretien. De nombreux pièges restent vides de frelons s'ils sont trop nombreux.

Le piégeage de printemps doit respecter la biodiversité et utiliser les pièges adaptés.

Etienne CALAIS. Animateur du plan national de lutte contre le frelon à pattes jaunes.