Résumé : Piégeage de printemps 2017 - Frelon Asiatique

Chaque printemps, les appels au piégeage des fondatrices de frelons asiatiques se multiplient. Voici pourquoi cette pratique est déconseillée et quelles alternatives existent.

Pourquoi le piégeage de printemps est déconseillé?

1. Les pièges ne sont pas sélectifs

- Les appâts attirent plus de 99% d'autres insectes (source : Rome et al., 2011a ; Goldarazena et al., 2015).
- Même si les insectes ressortent du piège, un séjour court (excès de chaleur, humidité) peut nuire à leur survie ou fécondité.

2. Efficacité non prouvée

- Une seule colonie produit plus de 500 fondatrices (Rome et al., 2015).
- La mortalité naturelle au printemps est très élevée à cause de la compétition intra-espèce.
- Détruire quelques fondatrices libère de l'espace pour d'autres.

Recommandations officielles (Ministère de l'Agriculture)

- Éviter le piégeage préventif et printanier (inefficacité et danger pour les autres espèces).
- Piéger uniquement à proximité des ruchers (juin à octobre-novembre).
- Détruire les nids le plus tôt possible, du printemps à mi-novembre.

Programmes de recherche participative

1. Programme d'évaluation (ITSAP & MNHN)

Objectif : évaluer l'efficacité du piégeage de printemps.

Réalisé uniquement dans 3 départements : Morbihan, Pyrénées-Atlantiques et Vendée.

Participation demandée :

- Nombre et localisation des fondatrices piégées.
- Nombre et localisation des nids détruits.
- Pression des frelons sur les ruchers.

2. Programme Eurofrelon 2017 (CNRS & INRA)

Objectif : analyser les adaptations génétiques et morphologiques des frelons pour mieux réguler leurs populations.

Participation demandée :

- Construire un piège sélectif.
- Envoyer 10 fondatrices capturées (tuées par congélation).
- -> Plus d'informations sur le site du projet Eurofrelon.

Conclusion

Le piégeage de printemps est inefficace et néfaste pour les écosystèmes. Il est préférable de :

- Suivre les recommandations officielles.
- Participer aux programmes scientifiques pour contribuer à des solutions efficaces et durables.