

# COMMUNICATION FRELON ASIATIQUE

## MARS 2018

En cette fin d'hiver, le frelon asiatique n'est pas encore sorti de sa torpeur si ce n'est quelques téméraires osant affronter les derniers froids. Les futures reines, aussi appelées fondatrices, vont bientôt entreprendre la construction de nouvelles colonies.

### APPRENEZ A DETECTER LES NIDS PRIMAIRES

A partir du mois de mars, chaque fondatrice ayant survécu à la période hivernale commence seule la construction de son nid dans un lieu protégé : abri de jardin, auvent, carport, encadrement de fenêtre ou de porte, avancée de toit, grange, cache moineaux... En début de saison, ce nid de taille réduite (quelques centimètres de diamètre) ne contient que quelques alvéoles dans lesquelles la fondatrice dépose ses œufs. La fondatrice est seule pendant une trentaine de jours, jusqu'à l'apparition des premières ouvrières. L'élimination du nid est donc facile à condition de s'assurer que la fondatrice soit bien dans son nid au

moment de l'intervention. Cette intervention peut se faire par des méthodes mécaniques (écrasement du nid et de sa fondatrice, aspiration) ou chimiquement. Une intervention nocturne est donc conseillée pour s'assurer de la présence de la fondatrice.

Ce nid primaire sera éventuellement quitté pendant l'été si l'emplacement ne convient plus et ce, quand le nombre d'ouvrières sera suffisant. Cette migration sera suivie du développement du nid définitif qui contiendra jusqu'à 2000 insectes. Ce nid définitif est souvent situé en hauteur ce qui rend les interventions de destructions difficiles et coûteuses.

Soyez donc vigilant dès le mois de mars pour une détection la plus précoce possible des nids.



Evolution du nid primaire sur 15 jours  
(source : M. Camus & M. Fontaine, Plougoumelen)

## **LE PIEGEAGE, COMMENT INTERVENIR ?**

Attention, la pratique du piégeage de fondatrices doit être rigoureusement encadrée car la technique utilisée peut générer plus de dégâts sur la biodiversité que sur l'espèce visée

En effet :

Il n'existe à ce jour aucun piège autonome strictement sélectif. L'usage de pièges sans respect des consignes d'utilisation peut avoir plus d'effets délétères que bénéfiques sur l'environnement et la biodiversité.

Aucune étude scientifique ne permet de montrer que la lutte préventive par piégeage printanier est un moyen de régulation de l'espèce. Il faut donc savoir que l'objet d'une telle campagne ne peut être la disparition des nids sur un territoire.

Des pièges totalement inadaptés existent sur le marché. Soyez donc très vigilants sur le choix du matériel de piégeage car ces méthodes présentent un danger sérieux pour les insectes locaux.

Il existe divers modèles de pièges en vente. Il est également possible de les construire soi-même. Une explication est disponible sur le site de la FDGDON 56. Mais, attention, ces pièges doivent être utilisés avec rigueur. Au printemps, inutile de poser le piège dans le rucher : à l'émergence, les fondatrices recherchent exclusivement des sources d'énergie sucrées (nectar, sève) pour répondre à leurs besoins importants. Il faudra poser le piège préférentiellement à proximité d'une source d'eau (étang, rivière...) ou de zones favorables à la construction du nid primaire (abri de jardin, abri à bois, carport, dépendances...). La période de piégeage est précisément définie et doit être respectée : 1<sup>er</sup> avril au 15 mai. Au-delà, de cette période, la foison d'insectes pollinisateurs ne permet plus la pose de pièges non sélectifs.

La sélectivité toute relative des pièges employés ne permet pas d'assurer un piégeage exclusif des frelons asiatiques. Le matériel employé devra absolument être aménagé pour éviter la noyade des captures dans l'appât liquide, au moyen d'une grille ou d'un support quelconque. Des échappatoires devront également permettre aux plus petits insectes de sortir par leurs propres moyens. Le piège devra être visité quotidiennement pour libérer les insectes non ciblés. A défaut de piéger les fondatrices dès le printemps, il est fortement conseillé aux apiculteurs de piéger aux abords immédiats des ruchers durant la période de plus forte attaque du Frelon asiatique (d'aout à octobre) de façon à diminuer la pression qu'il exerce sur les colonies d'abeilles. A cette période de l'année, la recherche de protéines est importante pour nourrir la colonie. La pression au niveau des ruchers peut également être réduite par la pose d'appâts de diversion riches en protéines (par exemple des déchets de poissons).

Gardez à l'esprit que l'usage de cette méthode ne vous épargnera pas de l'installation éventuelle de colonies de frelons.

**SI VOUS AVEZ DETECTE UN NID :**

**CONTACTEZ VOTRE MAIRIE OU LA FDGDON FINISTERE**

[accueil@fdgdon29.com](mailto:accueil@fdgdon29.com)