

## Atelier « Pièges à frelons »

### Pourquoi piéger les frelons ?

Si le frelon asiatique est présent à Blandy depuis au moins 2015, l'été 2018 a vu une recrudescence importante des populations, qui deviennent gênantes pour la vie quotidienne et particulièrement pénalisantes pour les colonies d'abeilles, dont le frelon est un grand prédateur.



À ne pas confondre avec le frelon européen



Ils n'ont eux-mêmes que peu de prédateurs, c'est pourquoi ils se développent de façon aussi importante depuis leur apparition en France en 2004. Aujourd'hui, ils sont présents sur presque l'ensemble du territoire.

Enfin, les nids de frelons sont parfois indétectables car cachés par le feuillage des arbres où ils sont installés ou dans des haies. Dans ces circonstances, les frelons peuvent devenir dangereux car si on dérange un nid par inadvertance, ils peuvent attaquer.



### **Pourquoi un atelier piège à frelon ?**

Tout simplement pour participer à moindre coût à la limitation des populations de frelons asiatiques, mais aussi pour échanger sur les bonnes pratiques en matière de piégeage.

### **Quand piéger ?**

Il est particulièrement intéressant et utile de piéger les frelons asiatiques en début de printemps, lorsque les reines fondatrices de nouvelles colonies sortent de l'hivernage pour trouver un lieu propice à la création d'un nid primaire. En effet, c'est le moment où les reines sont actives en dehors du nid et peuvent être attirées dans les pièges. Une reine en moins, c'est une colonie en moins !

Le piégeage se fait dès le mois de mars jusqu'en juin. Ensuite, la reine ne sort plus du nid et le piégeage n'a plus qu'une faible efficacité.

En automne, les nouvelles reines (jusqu'à plusieurs centaines), sortent du nid pour trouver un lieu pour hiverner. Il peut être à nouveau intéressant de piéger ...

### **Que faire si je trouve un nid de frelons asiatiques ?**

**Surtout, ne pas intervenir.** Il y a des dizaines de milliers de frelons dans un nid, et il peut être extrêmement dangereux de tenter de détruire un nid soi-même. Ne touchez à rien et appelez un expert en destruction de nid. Vous trouverez les coordonnées d'une association détruisant les nids en fin de ce document. Plusieurs entreprises privées proposent également ce genre de service.

## Comment reconnaître un nid de frelons asiatiques ?

Lors de sa sortie d'hivernage, la jeune reine construit **un nid primaire**, dans un endroit abrité. C'est le moment de surveiller appentis, abris bois, garages et granges ...

**Ne touchez pas aux nids ! Faites appel à un professionnel ! Un dard de frelon mesure environ 7mm et peu percer des tissus épais.**

Par ailleurs, le dard des frelons est lisse. Cela signifie qu'il peut piquer plusieurs fois.



Nid primaire – source : Association Action Anti Frelon Asiatique

En juillet, un second nid est construit par les ouvrières, beaucoup plus gros :





### **Pour ou contre le piégeage ?**

Certains spécialistes avancent que le piégeage n'est pas efficace et que la destruction des nids le serait beaucoup plus, mais il est difficile de repérer les nids lorsqu'ils sont logés dans le feuillage des arbres ou dans les broussailles. Le piégeage peut alors devenir un auxiliaire pour limiter le nombre de nids.

L'inconvénient principal du piégeage est de capturer également des insectes nécessaires à l'équilibre de l'écosystème.

### **Les pièges**

De nombreux pièges plus ou moins perfectionnés sont proposés à la vente. Nous vous proposons le modèle suivant :

<https://www.youtube.com/watch?v=15B9VCKg-qs>

### **Les appâts :**

Suivez-les indications de « Mister cocktail » !  
Appât utilisé par de nombreux apiculteurs :

1/3 vin blanc  
1/3 sirop de coca  
1/3 bière

Sources :

<http://frelonasiatique.mnhn.fr/>

<http://frelonasiatique.univ-tours.fr/lutte.html>

<http://anti-frelon-asiatique.com>

Revue « Abeilles et fleurs », hors série mars 2017