Contre la prolifération du frelon asiatique

La menace du frelon asiatique est réelle.
La situation devient préoccupante aussi bien pour la filière apicole, puisque ces frelons s'attaquent directement aux abeilles, que pour l'éco système.

Le nid est construit au printemps.
Il est aérien, le plus souvent situé dans des arbres à plusieurs mètres de hauteur.
Il est généralement de forme sphérique et possède un orifice de sortie latéral.

Les particuliers peuvent fabriquer des pièges dès mi février

à partir d'une bouteille en plastique vide percer un trou pour engager le goulot d'une 2ème bouteille pour faire entonnoir.

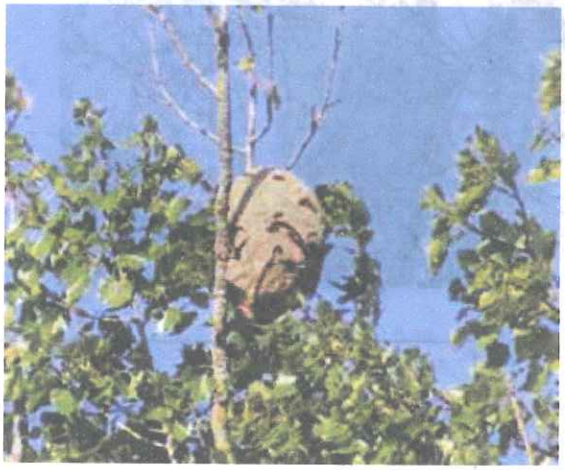
Au fond, on disposera
- une demi-canette de bière
- un trait de sirop cassis

Le piège peut être suspendu à un arbre ou à un balcon et au soleil à une hauteur de 2 m environ.

Deux pièges par hectare suffisent.

Pour le détruire.

Idéalement, il faudrait repérer les nids au printemps avant que les arbres aient mis leurs feuilles. Les détruire dès le printemps élimine les dégâts de ce redoutable prédateur. Toute destruction avant septembre élimine le risque de multiplication pour l'année suivante. C'est en automne que les jeunes reines avec les mâles quittent le nid. Une fois les reines fécondées, elles seront les seules à hiberner, les mâles vont mourir. La totalité de la colonie meurt peu à peu. **Le nid ne sera pas réutilisé l'année suivante**. Seules les jeunes reines fécondées (appelées fondatrices) passent l'hiver dans un endroit abrité. Elles hibernent. Au printemps elles ébauchent un nouveau nid, pondent quelques œufs, soignent les premières larves (ouvrières) pour que la colonie se développe. L'activité des femelles fondatrices dépend alors de la température. L'essaimage a lieu à partir de la fin de l'été. L'envol individuel des mâles et des femelles reproductrices de la nouvelle génération a lieu en fin d'été voire en début d'automne. Il y a alors accouplement. Il n'y a pas de colonies pérennes et **les nids ne servent donc qu'une fois**. Le nid se détruit rapidement avec les intempéries au cours de l'hiver. On ne connaît pas de prédateurs de l'insecte à ce jour. La reine consacrera alors le reste de sa vie à pondre. Avec l'apparition des ouvrières, l'activité de la colonie s'intensifie considérablement et la taille du nid augmente pour atteindre son maximum au cours de l'automne. Comme chez tous les autres Hyménoptères, les descendants femelles sont issus d'œufs fécondés et les mâles d'œufs non fécondés. La colonie n'est composée que d'ouvrières (femelles stériles) jusqu'à ce que la nouvelle génération de sexués mâles et femelles se développe à la fin de l'été.



Vous avez repéré un nid, informer votre mairie

ARSAC
L'ESPRIT MÉDOC

D.L. Janvier 2012