

LE FRELON ASIATIQUE

Nom scientifique : *Vespa Velutina Nigrithorax*



diurne et nocturne)

Classé espèce envahissante et nuisible, c'est un insecte diurne (l'Européen est

DANGEREUX

- ✓ Attaquent les abeilles en vol stationnaire ou en rafale pour leur prélever le thorax qui est très riche en protéine
- ✓ Tuent beaucoup d'autres insectes (guêpes, mouches, papillons ect...)
- ✓ Caused des dégâts importants en dévorant les fruits (raisins, pommes, poires, figues, ect....)
- ✓ Danger pour l'homme si on les dérange **(ne jamais les écraser à proximité du support de leur nid, écrasé l'insecte libère une substance odorante qui va avertir la colonie)**

COMMENT LE RECONNAÎTRE

- ✓ Pattes jaunes, corps dominance noire avec une large bande orange en fin de l'abdomen, avec un liseré jaune sur le premier segment
- ✓ Sa taille est de 2.5 à 3 cm et 4 cm pour l'Européen
- ✓ Bouteille d'1 litre peut contenir jusqu'à 800 frelons asiatiques
- ✓ Le mâle n'a pas d'aiguillon

SON CYCLE



- ✓ **Nid Primaire** (< à 10cm) construit par une jeune reine, en février quand la température est supérieure à 13°, généralement dans un endroit abrité (ruche vide, cabanon, trou de mur, bord de toit, roncier). La ponte est réalisée de fin février à fin avril, un œuf par jour avec une incubation de 45 jours.



- ✓ **Nid secondaire**, construit généralement dans un arbre par les ouvrières (juin-octobre), environ 80 cm. La reine reste au nid avec une ponte de plus de 100 œufs par jour. Il peut abriter plus de 10000 individus.
- ✓ Les femelles fertiles, environs 500, s'accouplent de mi-septembre à mi-décembre (si pas grand gel). ACTION, ACTION
- ✓ Remarques : La vieille reine, les ouvrières et les mâles meurent pendant l'hiver. Les fondatrices ou futures jeunes reines quittent le nid et cherchent un abri pour se protéger du froid.
- ✓ Malheureusement, une autre espèce est arrivée dans le sud e la France : le frelon oriental

LUTTES

- ✓ **Action collective** : piéger seul ne suffit pas, il faut des actions coup de poing. Il faut se mobiliser très largement (communes, cantons, départements) pour détecter les nids avant les premiers gels sérieux.
- ✓ **Action individuelle** :
 - Débusquer au maximum les nids, puis appeler la mairie pour faire venir désinsectiseur.
 - Poser des pièges pour diminuer la pression des frelons, 2 types de piège :
 - 1- Chapeau jaune tap-trap : 1 bouteille d'1 litre ½ avec un chapeau jaune, y mettre 3 cm de cidre doux, le plus sucré possible. Ajouter des flottants (morceaux de bouchons de liège afin que le frelon ne se noie pas. Les vivants attirent les autres.
 - 2- Récipient guêp apens (pour appât protéiné) Bac de capture, jabeprod, ou autre (voir ma fabrication)
 - Idées de plantes piège :
 - 1- Au printemps : bruyère arbustive et naine, fruitiers, arbustes etc....
 - 2- En automne : camélia sasanqua, mahonia winter sun, mahonia eurybractéa soft caress, lierre arbuste, aralia siéboldii etc...
 - Egalement, les détruire avec une raquette de badminton, plus efficace que la raquette électrique.

APPATS

- ✓ Besoin du frelon en fonction de la période de l'année. En mars : du sucré, d'avril à mai et de juillet à mi-décembre : du sucré et des protéines
- ✓ Protéines, appâts carnés ou arêtes de poisson, sauce nuoc môm (liqueurs de poisson)
- ✓ Croquettes pour chat au saumon.
- ✓ Ce qui est très important, c'est que l'odeur soit forte
- ✓ Du sucré : cidre doux, fruit avancé

CONCLUSION

- ✓ Piégeage indispensable à l'automne et de fin février à mi-mai, plus débusquer les nids
- ✓ A connaître : le stylo picure (stylot chauffant) pour atténuer l'effet du venin.

Document élaboré par Jean HUCHET

**Deux types de pièges seront mis en vente de façon ponctuelle afin d'en assurer une large diffusion et permettre d'endiguer ce fléau*



1-Chapeau jaune tap trapp par lot de 5, le lot à 8 euros ttc (mettre 3 cm de cidre doux, ajouté du sucre et quelques flotteurs type un bouchon de liège coupé en 4 pour que les frelons ne se noient pas et attirent les autres)

2-Récipient piège Guêp Apens pour les apports protéinés, tarif l'unité 6.20 euros ttc.

Disponible aux :

- Pépinières Jean HUCHET 35370 Gennes sur seiche 02 99 96 97 31 et à leur établissement Végétal Passion la Moucherais 35360 Montauban de Bretagne 02 99 61 71 05

Remarque : Les pièges seront mis, dans ou à côté, des plantes mellifères qui sont en fleurs. Egalement à côté des ruches pour ceux qui en possèdent.