



GUIDE DE PIÉGEAGE DU FRELON ASIATIQUE

Quand piéger ? :

- Débuter le piégeage au top départ donné par votre société d'apiculture (sortie d'hiver selon la météo) par e-mail.
- Arrêter le piégeage au stop donné par votre société, (env. fin mai). *Continuer à piéger au-delà de la date d'arrêt revient à ajouter une pression sur les autres insectes qui sont, eux, nécessaires à la biodiversité.*

Où piéger ? :

- À proximité : d'arbres et arbustes mellifères en fleurs (placer les pièges sous l'arbre et déplacer les pièges en fonction des floraisons), des ruchers, des points d'eau bien exposés au soleil, des composteurs ménagers, à proximité des lieux propices à l'hivernage des fondatrices (bâtiment ancien, tas de bois, garage extérieur, cabanon...).
- La hauteur des pièges doit être comprise entre 0,50 m et 1,50 m. Placé sur un support, le piège ne doit pas toucher le sol.
- Choisir un emplacement au soleil le matin : l'appât dans le bol a besoin de chauffer pour être attractif et plutôt à l'ombre l'après-midi.
- Très important : à l'abri des courants d'air.

Deux sortes de piège :

- À gobelet avec attractif liquide
- (bon marché mais peu sélectif !)

Image : modèle Vespacatch



- À nasse avec attractif solide

Ici, modèle Red Trap, (env. frs 30.-)

- À gobelet, nous vous proposons le modèle Vespacatch de Vetopharma, ou le modèle Tap trap.
- Un piège très simple peut aussi être facilement confectionné avec une bouteille en "Pet" (de couleur verte = plus attractive pour le frelon) dont le goulot, sectionné à un tiers, est retourné dans le contenant de la bouteille. Son bouchon sera percé avec une mèche de 9mm.
- Il est crucial de bien vérifier que le système du piège-nasse permet aux autres insectes (guêpes, abeilles, mouches...) de ressortir. Il est conseillé de le doter d'orifices de 5 mm permettant aux petits insectes non ciblés de s'échapper et d'un trou d'entrée suffisamment large pour laisser passer le frelon asiatique mais trop étroit pour le frelon européen et les papillons (9 mm).
- Pour les bricoleurs et bricoleuses, voici un exemple parmi d'autres de piège-nasse réalisé maison, ici : <https://www.objectiffruches.fr/technique/fabriquer-un-piege-a-frelons-asiatiques.php>

Comment préparer le piège ?

- Préparer le mélange attractif dans une bouteille en respectant la formule suivante : **1/3 de bière, 1/3 de vin blanc, 1/3 de sirop de fruit rouge** (cassis, grenadine, etc.) mélanger ce contenu en agitant la bouteille.
- Verser le mélange attractif de votre bouteille dans le gobelet du piège (environ un tiers de remplissage). Conserver au frais le reste du mélange dans votre bouteille.
- Pour le piège-nasse, Il est préférable de mettre des opercules de hausse, accompagnés d'un peu de miel et rendu inaccessible pour les insectes à l'aide d'un grillage fin.

Comment entretenir le piège ?

- Au moins une fois par semaine: Il peut être utile de placer le piège au congélateur durant 30 minutes pour endormir les frelons asiatiques puis vider le piège à l'extérieur. Ceux-ci seront tués.
- Ne pas écraser les autres insectes qui pourraient être encore vivants et seulement endormis par le froid !
- Après avoir vidé votre piège, il est préférable de ne pas le nettoyer afin d'améliorer son attractivité.
- Remplir à nouveau le piège avec le mélange attractif puis le replacer.
- Le renouvellement de l'attractif doit tenir compte des conditions météorologiques. Un appât sera attractif s'il fait beau et chaud, car ces conditions sont favorables aux frelons. Si du mauvais temps est prévu pendant une semaine, il vaut mieux attendre que la météo redevienne favorable avant de remettre un appât frais sinon celui-ci se détériore et devient moins attractif au retour du beau temps.

Comment réaliser mon comptage ?

- Le comptage s'effectue après vidange du piège une fois par semaine.
- Aide mémoire : Le frelon asiatique à les pattes jaunes !
- Noter les résultats de vos relevés de piégeage (date et types d'insectes piégés) à chaque vidange du piège.
- Envoyer les résultats par mail au terme de la campagne de piégeage (env. 6 semaines).
- Si un frelon asiatique est piégé, avertir immédiatement notre société.
- Prendre une photo de l'insecte et l'envoyer à l'adresse mail : info@apiservice.ch avec la date du relevé et préciser : campagne de piégeage printanier, Bas-Valais.

Apisuisse, l'organisation faîtière nationale des associations apicoles des trois régions linguistiques met en place un réseau de prévention, d'observation et surveillance du frelon asiatique.

- Après l'envoi de votre photo, ce service confirmera que l'insecte est bien un frelon asiatique. Celui-ci sera répertorié dans leur base de données "cas confirmé 2023". Pour plus d'infos : www.frelonasiatique.ch

Jouez collectif ! :

- N'hésitez pas à diffuser les informations précédentes auprès de votre entourage notamment le départ et l'arrêt de la campagne de piégeage.