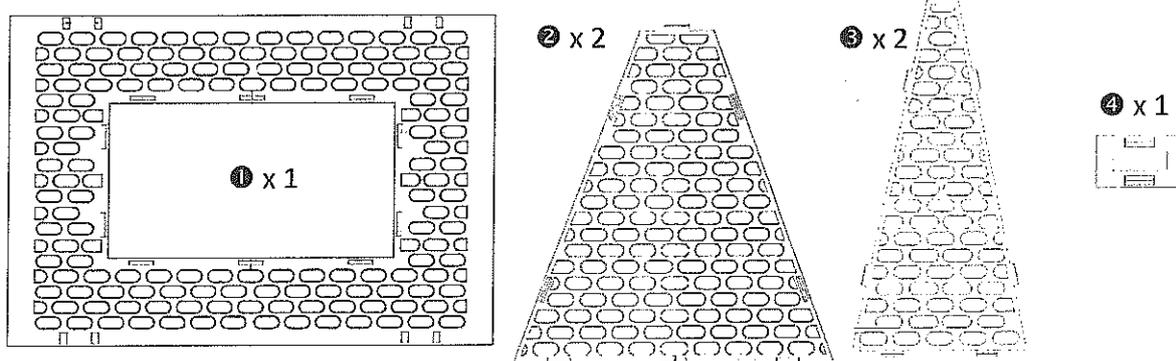




## Guide d'assemblage Module d'Accès Sélectif

Merci de prendre part à la lutte préventive, sélective et efficace contre le frelon asiatique.

Vous venez de recevoir vos **Modules d'Accès Sélectifs (MAS)** JABEPRODE. Ceux-ci prennent la forme de cônes alvéolés et constituent les pièces déterminantes permettant l'équipement du **Bac de Capture Préventif Autonome (BCPA)** sélectif pour Frelons Asiatiques (*Vespa velutina*). Ils doivent toujours être montés par paires. Pour faciliter les envois, le MAS JABEPRODE se présente en kit composé de 6 éléments clipsables entre-eux :



Cette fiche technique a pour objectif de vous aider à monter ces MAS facilement et rapidement.



Afin d'optimiser son montage, nous avons réalisé une vidéo courte et simple qui est disponible sur la chaîne YouTube « **JABEPRODE : solutions écologiques** ». Retrouvez la vidéo ici : [https://www.youtube.com/watch?v=\\_wnkb0QfU6g&t=2s](https://www.youtube.com/watch?v=_wnkb0QfU6g&t=2s)

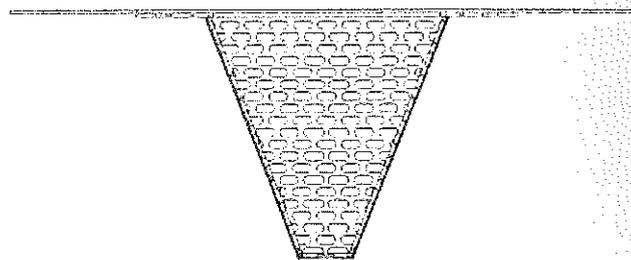
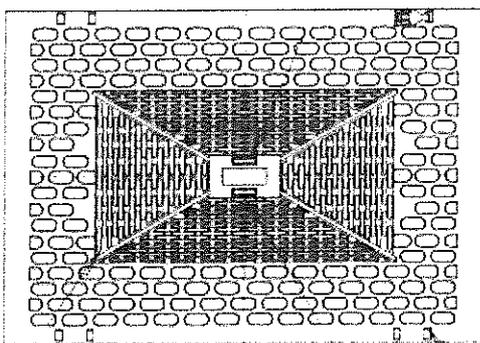
Vous trouverez aussi cette vidéo sur la Page Facebook : <https://www.facebook.com/JABEPRODE/>. Pour permettre le partage, le présent document est aussi disponible en téléchargement sur le site Internet [Jabeprode.fr](http://Jabeprode.fr) et sur le groupe d'échange et de recherche participative : [Les chasseurs de frelons au BCPA Jabeprode](#) à l'onglet "fichiers".

Si vous n'avez pas accès à internet ou que vous ne maîtrisez pas ce type d'outil, pas de panique ! Voici quelques explications qui vous guideront dans l'assemblage de vos modules d'accès. Les trapèzes disposent de petits clips sur leur base, ces clips doivent toujours être tournés vers l'extérieur de la platine.

Si vous assemblez à des **températures basses**, il peut arriver qu'un clip ♀ casse, dans ce cas, un point de pistolet à colle permet de rattraper ceci. De plus, le plastique se détendant un peu à la chaleur, nous vous **recommandons** de monter vos modules d'accès dans une pièce **tempérée** ou au soleil.

## Notice de montage

Voici une vue de face et une vue du dessus du cône une fois complètement monté :



1 – Pour commencer, positionnez la platine ① sur une surface plane. Veillez à ce que l'inscription en relief « JABEPRODE » soit en haut de la plaque, cela vous assurera qu'elle soit dans le bon sens.

2 – Munissez-vous d'un grand trapèze ②. Vous remarquerez qu'il est pourvu de 3 clips sur sa base. Ils vont venir se fixer dans les encoches présentes sur la platine ① en effectuant un petit mouvement de pivot.



**IMPORTANT :** Tous les clips doivent être positionnés vers l'extérieur du cône.

3 – Clipser le premier petit trapèze ③ sur la platine ① en suivant la même méthode.

4 – Il va maintenant falloir fixer les deux trapèzes ensemble. Pour cela, positionnez vos pouces de chaque côté de la jonction et faites légèrement courber les deux trapèzes et exerçant une pression. Cela permettra au clip du petit trapèze de pénétrer dans l'encoche du grand trapèze. Répéter pour le clip du haut.

5 – Prendre le deuxième grand trapèze ② et clipser sa base à la platine. Puis insérer les clips du petit trapèze dans les encoches.

6 – Clipser le dernier petit trapèze ③ sur la platine ①

7 – Pour assembler l'ensemble des côtés, clipser le dernier petit trapèze ③ dans les encoches des deux grands trapèzes ② (2 de chaque côté de la platine, 4 au total).

8 – Clipser le petit réducteur d'entrée rectangulaire ④ à l'extrémité du cône. Les parties évidées de cette petite plaque orientées vers le haut.

Votre module d'accès est désormais monté et prêt à être fixé à votre cage de capture grâce à des colliers en nylon, des vis ou de la colle. (Privilégier une colle polyuréthane ou néoprène si vous choisissez cette option)

Pour en savoir plus sur la mise en place du piège rendez-vous sur [Jabeprode.fr](http://Jabeprode.fr) ou regardez les vidéos de la chaîne YouTube. Merci de nous aider à lutter contre le frelon asiatique et d'être toujours plus nombreux à nous faire confiance !

En cas de question, n'hésitez pas à vous rendre sur la page Facebook @JABEPRODE ou sur le site internet [jabeprode.fr](http://jabeprode.fr), vous y trouverez toutes les informations et actualités concernant nos pièges ou la lutte contre le frelon asiatique, ainsi qu'un onglet Contact si vous rencontrez des difficultés lors du montage.

## Mon piège ne fonctionne pas ?

Si jamais vous ne constatez pas de capture mais que vous voyez des frelons asiatiques aux alentours, il y a différents facteurs qui peuvent expliquer cela, notamment le fait que l'odeur n'est pas bien diffusée où que l'appât choisit n'est pas assez appétant parce que la nature est généreuse en proies.

Vous pouvez tourner votre piège à 45 degrés voir à 90 degrés ou le déplacer afin de le positionner dans un couloir de vent.

Il est également important que vous n'utilisiez pas de piège « bouteille » à proximité de notre piège car il développera plus d'odeurs (en chauffant plus vite) et diminuera donc l'attrait que représente le BCPA.

Essayer d'autres appâts en vous référant au calendrier de piégeage et soyez généreux !

Si vous pensez avoir tout fait correctement et que vous ne capturez rien, merci de nous contacter pour que nous en analysons ensemble la raison.

## Merci de nous aider à lutter contre le frelon asiatique.

Chez Jabeprode nous serions ravis de vous aider si vous rencontrez des difficultés lors de la mise en place de votre piège. Vous trouverez de nombreuses informations sur notre site internet ([Jabeprode.fr](http://Jabeprode.fr)) ou sur notre page Facebook (Jabeprode) ou encore notre chaîne YouTube (Frelon asiatique lutte écologique).

Vous pouvez utiliser l'onglet contact du site internet si vos questions n'ont pas trouvé réponse. Si vous êtes satisfait de votre matériel, nous vous invitons à partager votre avis sur les réseaux ou solliciter vos groupements apicoles et/ou vos élus responsables de l'environnement afin que ce dispositif se démocratise de façon à reléguer le FA à une espèce qui ne soit plus une problématique pour quiconque et tout cela sans produits chimiques néfastes.



## Mon calendrier de piégeage

Mois	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov
Phases	Fondation				Croissance			Reproduction		
Appâts glucides	Brèche de miel, vieux cadre de ruche, produits sucrés... Mélange de la même quantité de bière brune, de vin blanc et de sirop de fruit rouge. La bière et le sirop attirent les frelons et le vin blanc repousse les abeilles.									
Appâts protéines					poisson, tête de crevette, viande etc					

Téléphone : 06 29 48 28 18

Site Internet : [Jabeprode.fr](http://Jabeprode.fr)

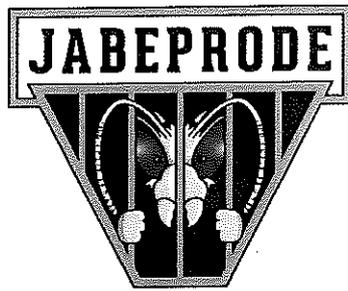
Mail : [jabeprode@gmail.com](mailto:jabeprode@gmail.com)

[contact@jabeprode.fr](mailto:contact@jabeprode.fr)

Page Facebook : Jabeprode.

Groupe d'échange et de recherche participative Facebook : Les chasseurs de frelons au BCPA Jabeprode

Chaîne YouTube : Frelon asiatique lutte écologique

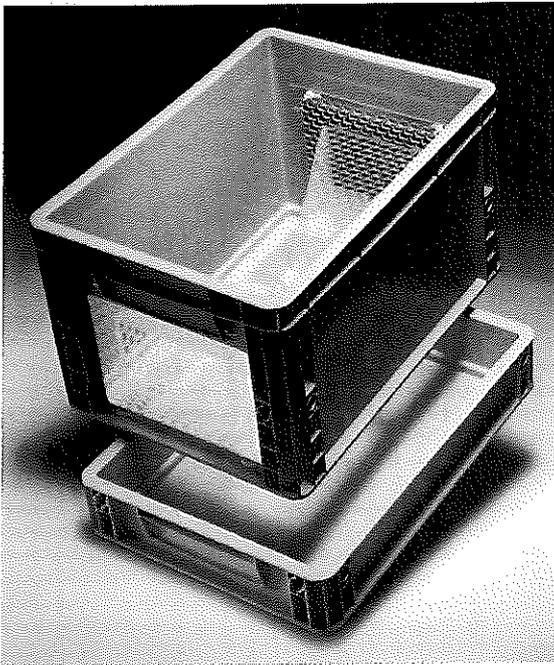


## Fiche technique

### Le bac de capture préventif et autonome (BCPA) Jabeprode

#### Principe de fonctionnement du Bac de capture.

Les pièges sont composés d'un bac dans lequel sera disposé l'appât. Ce bac est recouvert d'une cage de capture dotée d'un fin grillage qui **empêche** les insectes piégés d'accéder à l'appât. Cela à deux avantages : L'appât reste intact durant toute la durée de la saison et les frelons n'y ayant pas accès, s'épuisent très rapidement et meurent en moins de **48h**.



La cage de capture est équipée de deux modules d'accès sélectifs disposés face à face. Ces pièces de forme coniques en **entonnoir** sont percées de nombreuses **ouvertures** permettant la sortie des abeilles et autres insectes de taille inférieure au frelon asiatique, mais aussi la libre circulation des effluves, portant l'odeur de l'appât à plusieurs **centaines de mètres**. « L'entonnoir » se termine par un réducteur d'entrée calibré au centième de millimètre, permettant tout juste à une reine de frelon asiatique de se frayer un chemin. Chemin qu'elle ne parviendra pas à effectuer en sens inverse car au bout se trouve un brise-vue qui limite encore la possibilité de sortie. Les insectes plus gros, notamment la reine du frelon européen, ne peuvent pas pénétrer dans le piège car leur abdomen est plus épais que celui des frelons asiatiques.

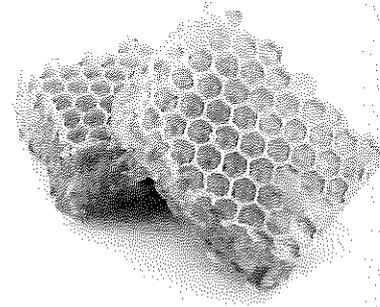
Il est **important** de placer un toit sur le BCPA qui dépasse de 15 cm en tout sens. Cela à pour effet de protéger le piège de la pluie et préserver l'intégrité de l'appât. Le toit doit être **opaque** afin que les insectes non ciblés par ce dispositif puissent trouver la sortie. Il est important de placer un poids sur le toit pour éviter que le vent ne l'emporte (un parpaing est idéal). Le toit peut être une planche de bois par exemple, vous pourrez vous la procurer dans n'importe quel magasin de bricolage ou récupérer une planche de bois ou de métal.

Enfin, il est recommandé de placer le piège légèrement en hauteur, que ça soit sur une vieille table de jardin ou sur des parpaings par exemple. Une trentaine de centimètres au moins afin d'éviter que des rampants n'y pénètre ou ne gênent son fonctionnement.

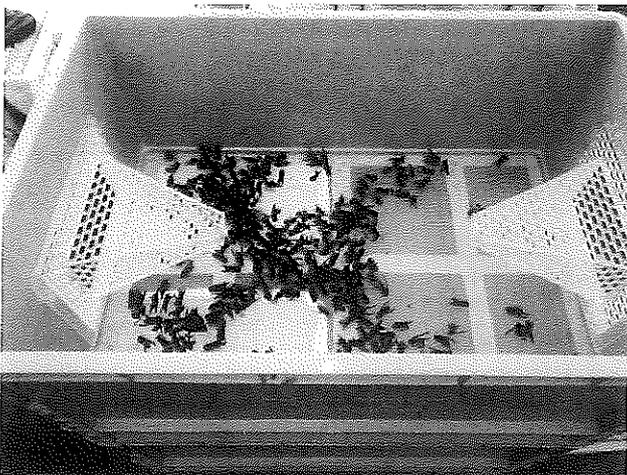


## Appâts pour un piégeage préventif :

Au début de la saison (vers le mois de **mars**) vous pouvez disposer dans le bac à appât du **miel** ainsi que de la **cire** d'abeille. Cela attire beaucoup les reines qui cherchent à se nourrir. Si vous n'avez pas de miel ou de cire, pas de panique, du sirop très saturé en sucre ou des fruits très murs sont aussi très efficaces. Vous pouvez bien entendu mélanger plusieurs types d'appâts. Il est important d'être très **généreux** sur la quantité d'appât car plus il y a d'odeur et plus le rayon d'action du piège sera élevé. Ainsi, remplir tout le bac à appât sur une hauteur d'environ 1 centimètre et demi est idéal.



On peut rajouter des restes de confiture ou de pots de miels oubliés au fond du placard. De temps en temps, verser quelques centilitres de bière (privilégier une bière très sucrée type bière à la tequila, bière aux fruits rouges...) dans le bac à appât est conseillé, la levure présente à l'intérieur va créer une fermentation de l'appât et vous l'aurez compris : augmenter son **odeur**.



Il est important de **laisser** les **frelons morts** dans le piège car ils vont continuer à diffuser des phéromones qui attireront leurs congénères.

Du **liquide** attractif trouvé en jardinerie ou sur internet peut aussi être utilisé dans le bac de capture.

## Appâts pour un piégeage curatif :

Lors du mois d'**août**, voir avant si jamais vous constatez déjà la présence d'ouvrières, vous pouvez ajouter des **appâts carnés** comme des arrêtes de poisson, de la sauce nuoc mam, des restes de barbecue, des croquettes pour chat au saumon ou encore des têtes de crevettes... Un piège alimentaire ne fonctionne que si l'appât est très attractif. L'idée est donc de le tester au préalable. Ce qui est important c'est que ça **sente fort** pour que les frelons s'y attaquent. Attention, certains appâts peuvent fonctionner dans un département et moins bien à quelques centaines de km plus loin car dans certains secteurs la nature est plus généreuse en proies potentielles. Les apiculteurs doivent tout d'abord détourner l'attention des frelons qui ont pris l'habitude de se ravitailler d'abeilles au rucher. Pour cela, positionner l'appât carné à l'air libre à l'endroit où vous souhaitez poser votre BCPA. Au bout d'un jour ou deux, les frelons auront pris l'habitude de venir s'y ravitailler. Vous pouvez alors installer le BCPA en gardant le même appât en y ajoutant les produits mielleux.