



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.

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 analysions 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) ou sur notre page Facebook ([Jabeprode](https://www.facebook.com/Jabeprode)) ou encore notre chaîne YouTube ([Frelon asiatique lutte écologique](https://www.youtube.com/channel/UC...)).

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.



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

Mail : jabeprode@gmail.com

contact@jabeprode.fr

Page Facebook : [Jabeprode](https://www.facebook.com/Jabeprode).

Groupe d'échange et de recherche participative Facebook : [Les chasseurs de frelons au BCPA Jabeprode](https://www.facebook.com/leschasseursdefrelons)

Chaîne YouTube : [Frelon asiatique lutte écologique](https://www.youtube.com/channel/UC...)