

Description de la Technique du Bac de Capture

Cette Méthode a été mise au point par Denis Jaffré, Administrateur de l'AAAFA et référent en matière de lutte contre le frelon asiatique pour la région Bretagne. On ne dira pas assez l'énorme travail fourni par Denis pour donner à tous, les moyens et connaissances nécessaires pour lutter contre le frelon asiatique. Et ce, grâce aux nombreuses réunions et conférences qu'il propose dans les différentes communes, du Finistère jusqu'ici.

Cette méthode très efficace est basée sur 5 principes :

- La mise à disposition d'appâts très attractifs en grande quantité à la sortie d'hiver,
- La boulimie glucidique qui est celle des reines de VV à l'émergence d'hibernation,
- La grande capacité de perception des effluves odorantes sur de très grandes distances de VV (comme beaucoup d'hyménoptères, de diptères, de lépidoptères...),
- Leur grande vulnérabilité (peu farouche dans cette situation).
- Et enfin, l'absence de dangerosité individuelle évidente des fondatrices, constatée durant cette période.

La méthode a été développée avec comme principe prépondérant de ne pas mettre en œuvre de matériel élaboré compliqué et/ou coûteux, ou susceptible de mettre en danger d'autres espèces. Cette philosophie est celle de l'AAAFA depuis sa création, définie par ses statuts, qui se résume à être une association nationale de lutte sélective et écologique contre VV.

Le principe consiste donc à disposer en un lieu, un bac appelé "bac de capture", qui est en fait un bac d'alimentation contenant des substances attractives pour les reines de VV. Ces appâts pouvant être composés de miel de lierre et autres substances sucrées solides. Ainsi la cire de vieux cadres, contenant encore du miel cristallisé issus de la visite de printemps et de ruches en bon état sanitaire, broyés, émiettés, fera aussi un excellent appât.

Ce dispositif très simple va permettre la capture et non le piégeage, (ce dernier ne permet pas d'être assez sélectif ni suffisamment attractif) de *TOUTES* les reines présentes dans le périmètre du BDC sur de très grandes distances à la ronde. On peut ainsi tabler sur une efficacité dans un rayon de 1,5 à 2 km autour du dispositif.

Les outils de capture :

La capture s'effectuera avec un bocal et son couvercle, un pic à brochettes dont l'extrémité sera enduite de glue arboricole ou l'aspirateur à main avec une grande simplicité.

Cette méthode a été testée et validée sur une zone d'expérimentation : en effet, fin 2014, un nid de frelon n'avait pu être détruit car découvert tardivement à l'automne 2014 donc pratiquement vidé de ses jeunes reines. Mis en place au début du printemps 2015, le dispositif du BDC a par la suite permis la capture de 13 reines de VV sur la zone de test (évitant ainsi la construction de 3 ou 4 nids de VV) dans la zone d'action du BDC, et ce, entre le 1er mars et fin juin. Pendant tout l'été et l'automne, le rucher principal où évoluent les abeilles d'une vingtaine de ruches n'a pas eu à subir la moindre attaque de VV et a été totalement protégé en 2015.

Le BDC Description et fabrication :

Le Bac de capture peut être une caisse en bois ou en plastique surmontée d'un petit toit s'il n'est pas disposé sous un abri (auvent ou abris à bois, balcon couvert...). L'important est qu'il n'y pleuve pas et que l'appât reste compact et solide.

On peut, concevoir un bac facilement avec du contreplaqué ou du bois, 1cm d'épaisseur suffira amplement pour concevoir l'ensemble. La taille minimale pourrait être de 25cmx40cm avec un rebord de 10 cm. N'importe quel autre contenant d'aluminium, d'inox, de plastique ou de bois (dont le fond sera couvert d'une feuille de plastique) feront l'affaire.

Le Bac de Capture (BDC) : Méthode préventive, simple, écologique, sélective, efficace et très peu couteuse, de lutte contre Vespa Velutina (VV)

Le BDC n'est pas chronophage, une simple visite quotidienne peut suffire, les jeunes reines reviendront. Si le BDC est installé devant votre baie vitrée, exposé plein sud, posé sur des tréteaux à 1 m du sol, les captures se feront dans des conditions optimales. Il n'est pas nécessaire d'installer le BDC au rucher.

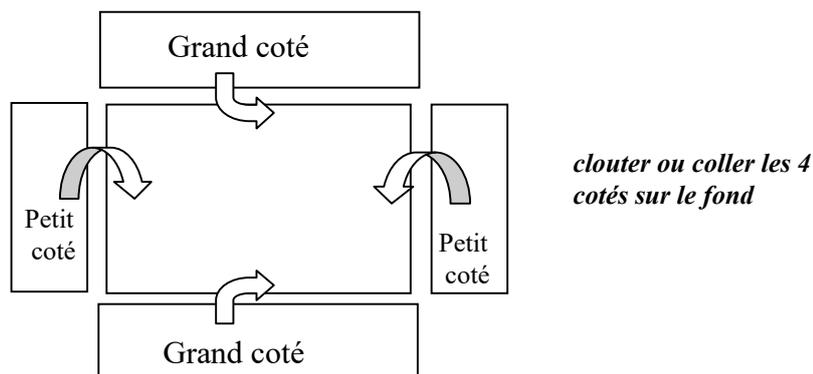
Exemple de Bac : ici il s'agit tout simplement d'un vieux plat en alu recyclé pour l'occasion, Notez qu'un cageot avec un film plastique dans le fond peut très bien aussi faire l'affaire.



Sinon pour les bricoleurs qui veulent se faire leur propre bac voici la liste des éléments nécessaires à découper dans des panneaux ou planches de 1cm d'épaisseur et à assembler ensuite :

Fond (1)	: 40cm x 25cm
Grands cotés (2)	: 42cm x 10cm
Petits cotés (2)	: 25cm x 10cm

Bien sur vos pouvez voir plus grand mais le bac doit rester manipulable facilement.



***NB** : L'AAAFA reste à disposition afin d'animer des réunions publiques pour promouvoir et développer la méthode BDC, les aspects, liés à la biologie de VV, son mode de vie, ses conséquences sur l'environnement et sur l'humain en l'état actuel des connaissances en la matière, issus de la recherche scientifique et des expérimentations récentes effectuées sur le terrain par les équipes de l'AAAFA seront aussi abordés lors de ces réunions.*