

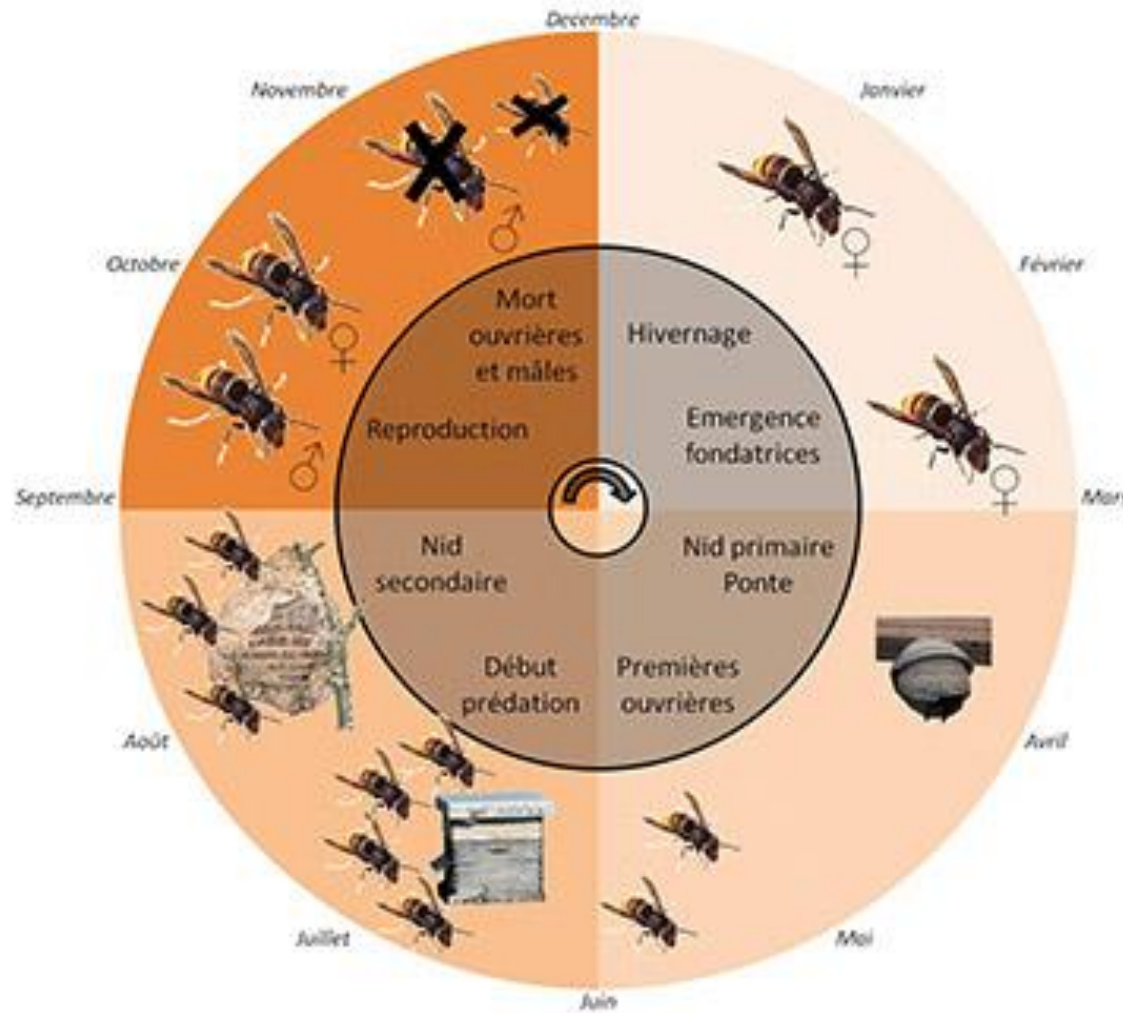
APICULTURE: FP 51 Piégeage du frelon asiatique

Méthodes de piégeage du frelon asiatique *Vespa Vélutina*

M. AME le 15 avril 2017

FRELON ASIATIQUE : méthodes de piégeage

Rappel du cycle de vie du frelon asiatique



Consignes de piégeage

Ne pas piéger à l'aveugle mais si présence avérée de spécimens.
Toujours à l'extérieur des ruchers,
à proximité des stocks de matériel apicole et des anciens nids.

Piéger les fondatrices quand elles sont vulnérables

- mi-février à juin
- septembre fécondation pour les nouvelles générations.



Destruction des nids primaires de mars à juin et de préférence le soir.

Destruction des nids secondaires de juillet à fin novembre

Le piégeage à tout va est dévastateur pour les autres espèces



Pièges du commerce: prix moyen <3€



Piège frelons VETO-PHARMA



Piège cloche



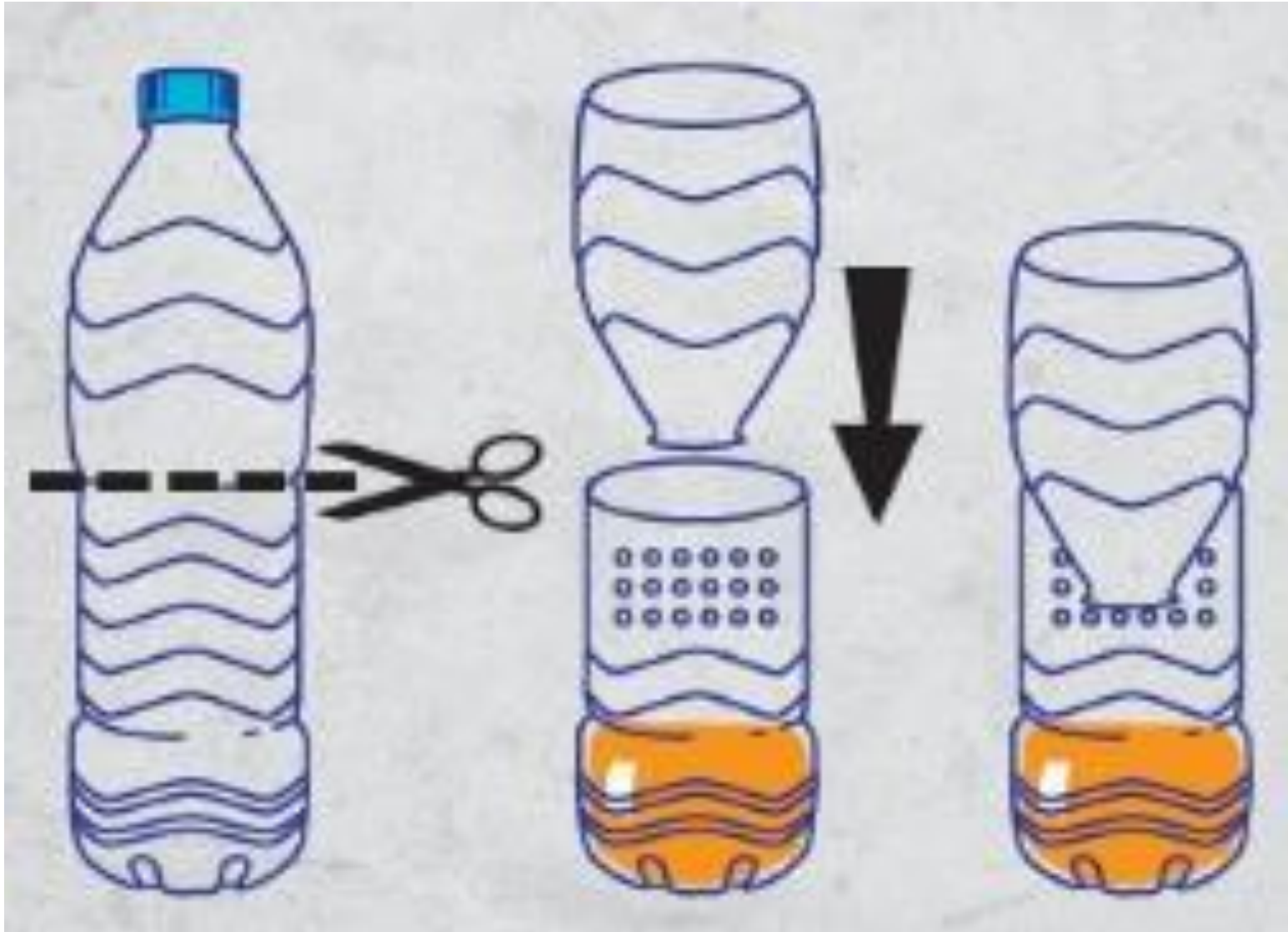
Pièges étanches, ne pas les laver après les avoir vidés
les phéromones servent d'appât

Piège bouteille

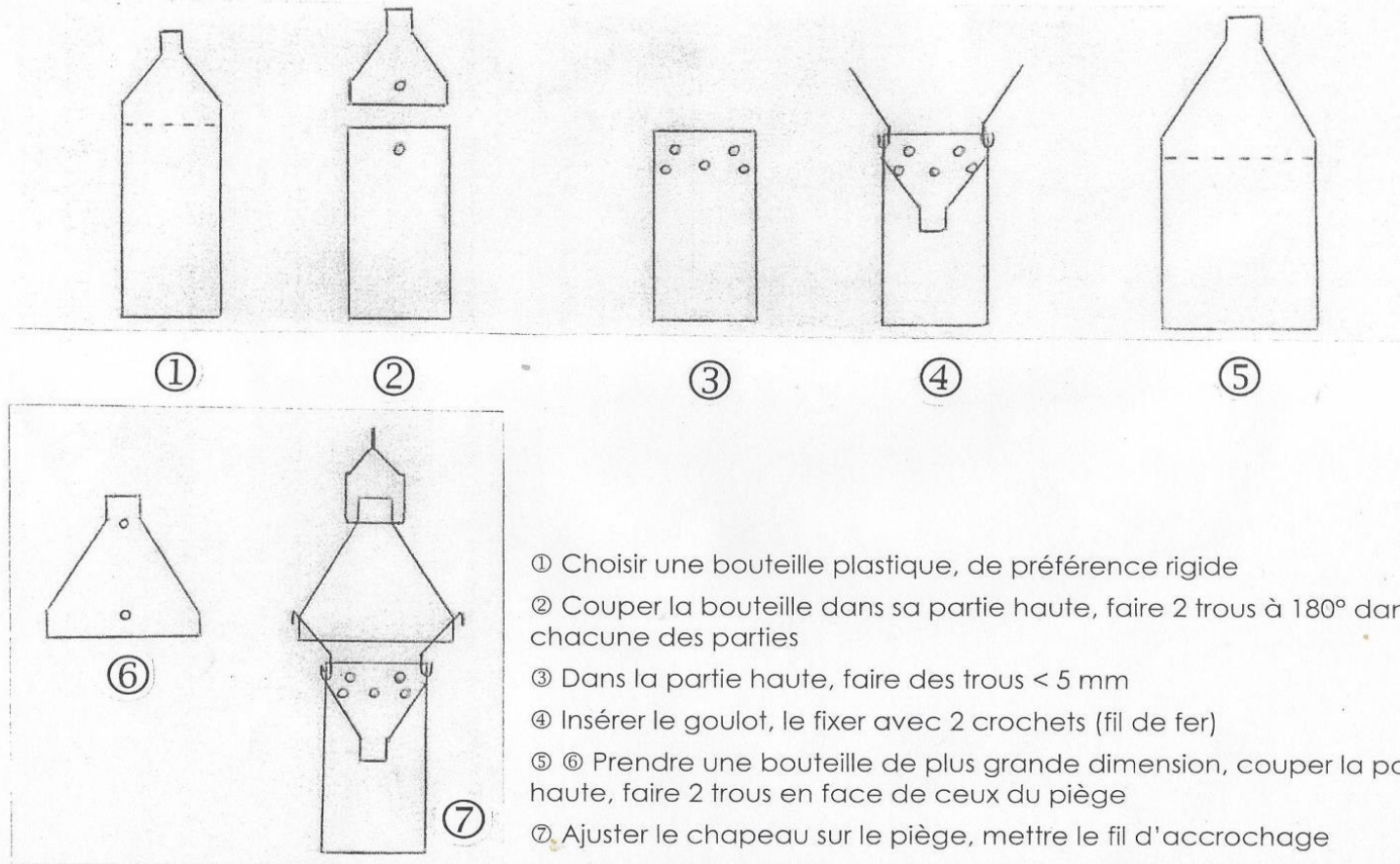
- Economique, efficace SI ETANCHE
- Plus de sélectivité...



Principe de fabrication d'un piège bouteille simple



Fabrication d'un piège bouteille démontable pour frelons asiatiques



- ① Choisir une bouteille plastique, de préférence rigide
- ② Couper la bouteille dans sa partie haute, faire 2 trous à 180° dans chacune des parties
- ③ Dans la partie haute, faire des trous < 5 mm
- ④ Insérer le goulot, le fixer avec 2 crochets (fil de fer)
- ⑤ Prendre une bouteille de plus grande dimension, couper la partie haute, faire 2 trous en face de ceux du piège
- ⑥ Ajuster le chapeau sur le piège, mettre le fil d'accrochage
- ⑦ Ajuster le chapeau sur le piège, mettre le fil d'accrochage

Les appâts

Amorcer le piège avec des phéromones de frelon attrapés à la « tapette » congelés et broyés . Ne pas les conserver dans l'alcool qui détruirait les phéromones.

Bière brune 80%, cassis ou grenadine (3 c. soupe) 1 poignée de cire d'opercules, 1 verre de vin blanc, l'alcool est répulsif pour les abeilles.

Bière 80%, sirop cassis/framboise/fraise/ grenadine ou PICON + vin blanc

Jus de pomme frais ou pasteurisé avec un trait de vin blanc

Attractif Vétô pharma: Eau, éthanol, extraits de plantes , actifs naturels : ajouter sucre et eau

Ne pas laver le piège une fois vidé pour conserver la trace des phéromones.

La muselière

Collaboration entre AAVO et ESAT LA HETRAIE 19 rue de Vincourt, 95280 JOUY LE MOUTIER

Interdit l'accès à la ruche du frelon pour piller couvain et miel

Permet aux ouvrières et butineuses de sortir sur la planche d'envol, le lieu favori des attaques du prédateur

Coût: DT10c=24€
Warré = 23,50€

Modèle pour Ruche Dadant 10

2 arches en bois pour l'envol vertical possible à travers le grillage de 5.5 mm .

L'abeille passe son corps , puis ses pattes Avant et en final s'appuie sur ses pattes arrières pour voler.

Trou de 10 mm pour laisser les faux bourdons sortir et rentrer .
De chaque côté.

Pente pour écoulement des eaux de pluie : 5%



Muselière Dadant 10c ou Warré

Mode d'emploi pour fixation rapide

23



Arrimage très rapide et simple : par un piton crochet (flèche rouge) inséré dans un piton œillet vissé sur la ruche



Les 2 modèles seront en exposition chez TRUFFAUT à Baillet en France

Le tasseau inférieur bute contre le bord de la planche d'envol . L'inclinaison est modifiable (établie en usine à 5%)

FP51 : Sanitaire- Frelon ASIATICU-Piégeage .mam 15/04/2017