

Fabrication du piège à frelon de Marc Bastian

Les abonnés à la revue de l'apiculture « L'abeille et fleurs » se souviennent très certainement du piège à frelons conçu et présenté par Marc BASTIAN en compagnie de Daniel BONNAFOUS dans le n°759 d'avril 2014.

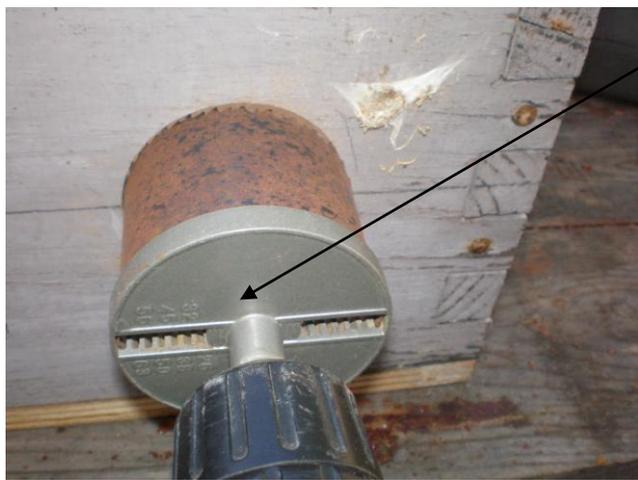
Certes, j'y apporte quelques aménagements personnels, mais Il faut rendre à César ce qui appartient à César, et sans M. BASTIAN, je ne serais pas aujourd'hui en train de « bricoler » à la fabrication de ce piège.

Matériaux principaux:

- Une hausse
- Une grille à reine
- Quelques planches et liteaux
- 8 bouteilles en plastique
- 1 cadre de plexiglas
- Colle à bois, vis...

Préparation de la hausse :

A l'aide d'une scie cloche, percer 4 trous de part et d'autre de la hausse (ici 63 mm car je n'avais pas l'outil de 80 mm !) sur les grands côtés.



Sur les deux autres côtés, percer 2 trous espacés de 20 cm et les rejoindre à la scie sauteuse afin de créer une lumière de 26 cm de long

Réalisation du fond du piège :



Découpe de la planche aux côtes extérieures de la hausse : 50 cm x 43 cm puis encollage...



Colle à bois, encollage des deux pièces et mise sous presse...ou clouer !



Les deux lumières créées sur les faces avant et arrière sont équipées de morceaux de grille à reine afin de laisser s'échapper les insectes autres que les frelons.



Découpe de la grille...



Encollage...

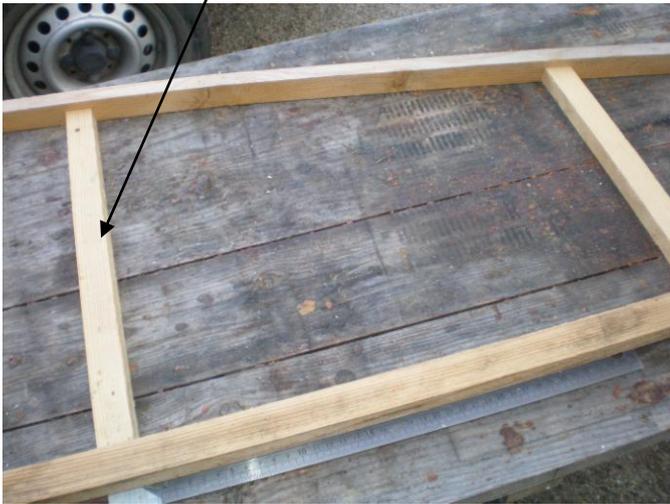


...et mise en place.

Réalisation du toit.

Préparation des quatre supports du toit :

2 liteaux de 38 cm de haut mis en place par collage et vissage de part et d'autre de la face avant.



2 liteaux de 28 cm de haut de part et d'autre de la face arrière permettront d'obtenir une pente du toit de 20%.



Une simple planche de contreplaqué de 5mm d'épaisseur, renforcée sur sa périphérie permet de réaliser un toit léger et suffisant qui ne devrait pas se déformer au fil du temps...



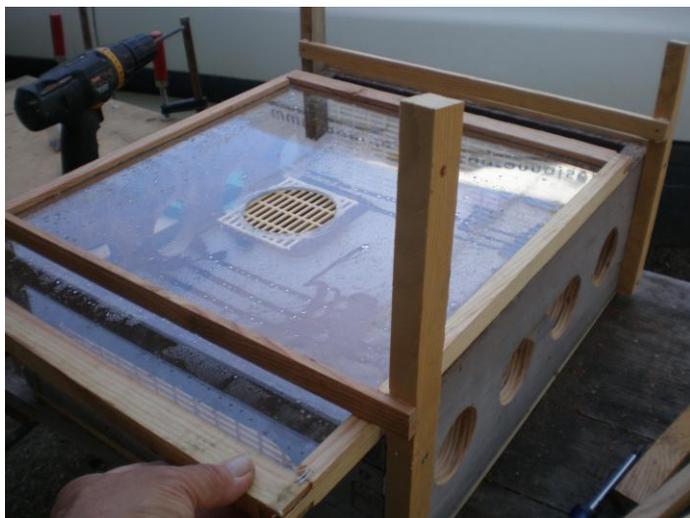
Pendant que le toit est sous presse, je réalise grâce à un couvre cadre en plexiglas (récupéré sur une de mes ruches) la fermeture du piège...



Fermeture du trou réservé au nourrisseur par un morceau de grille à reine.

Ceci permettra :

- 1) de remplir la cuve destinée à l'appât (voir plus loin)
- 2) aux insectes que l'on ne souhaite pas piéger de pouvoir s'échapper également par le haut du piège.



Réalisation d'une glissière pour éviter au couvre cadre de se soulever au moindre vent...



Imperméabilisation du toit.



Mise en place « d'une jupe arrière » pour protéger le piège des pluies dominantes et collage de « papier goudronné » pour étancher la couverture...



L'arrière du piège placé à l'Ouest (pluies dominantes)



Réalisation du fond du piège avec le récipient destiné à recevoir l'appât.



Fabrication du cadre support de la cuvette... (dimensions intérieures de la hausse).



Collage de la cuvette dans son cadre...



Mise en place du fond du piège...



Mise en place des goulots de bouteilles en plastique par collage (colle PATTEX contact très efficace...)



Le piège est terminé...



...reste à préparer l'appât : 33cl de bière brune, un verre de vin blanc sec ordinaire (*le Chablis c'est pour la photo, la bouteille est vide !*), un demi verre de sirop de cassis...

Les frelons piégés peuvent être éliminés par pulvérisation d'un insecticide (personnellement je n'utilise pas...) ou par immersion du piège dans une brouette remplie d'eau...

Coût estimé au 01/12/2014 :

- Bois		10,00€
- Grille à reine)	3,00 €
- Couvre cadre en plexiglas		11,00 €
- Etanchéité du toit		5,00 €
- Cuvette plastique		2,00 €
- Colle, vis...		4,00 €
	<u>TOTAL :</u>	35,00 € TTC

...et le plaisir de l'avoir fabriqué soit même !!!

Merci encore à Marc Bastian pour l'idée originelle de ce piège

Rendez vous au printemps pour constater de son efficacité...

Patrick LEMOINE

L'HAPPY (BRICOL)CULTEUR

DE MAD CITY