

Conférence à l'AAVO :

La Ruche Warré

- Le concept , ses avantages ...
- Discussion ...
- Le modèle Horizontal AAVO ...

Le 02 Novembre 2016



LA RUCHE WARRE

Une autre conception de l'apiculture

I. Quelques mots sur l'inventeur

II. Comment est construite la Ruche Warré

- | *Verticale*
- | *Horizontale*

III. Conduite de la Ruche Warré

IV. Apiculture professionnelle en Ruches Warré

V. Ruche Warré : avantages et inconvénients

VI. Bibliographie , Formation , Liens Internet

I. Quelques mots sur l'inventeur ...



II. Comment est construite la Ruche Warré ?

- Modèle **vertical** : éléments carré 300x300 . Hauteur 210 . Plateau de fond grillagé . Toit plat ou type Chalet qui nécessite isolation thermique
- Il n'y a pas de hausses mais des éléments qui sont ajoutés par le bas . Environ 2 éléments correspondent à une Dadant en volume
- Modèle **horizontal** : pour 2 ruches Warré sous le même toit . Et dispose de trois $\frac{1}{2}$ hausses .
- Voir la souscription pour notre modèle AAVO

Modèles	Nombre de cadres	Longueur X largeur X hauteur (intérieur) du éléments	Longueur X hauteur des cadres	Surface d'une face de cadres (dm ²)	Poids de miel par cadre	Poids en miel dans un éléments	Type de ruche
Warré	8	300 x 300 x 210	285 x 200	5	1.7	13.6	Divisible
Dadant Blatt (10)	10	450 x 380 x 310	420 x 270	11.2	3.8	38	Verticale à hausse
Hausse Dadant 10	9	450 x 380 x 170	420 x 135	5.7	1.9	17.1	
Voirnot	10	380 x 360 x 370	330 x 330	10.9	3.5	35	Verticale à hausse
Hausse Voirnot	9	380 x 360 x 200	330 x 165	5.45	1.8	16.2	
Layens	20	? x 345 x 405	310 x 370	11.5	3.7	variable	Horizontale
WBC	10	238 x 375 x 375	343 x 203	6.9	2.3	23	Divisible
Langstroth	10	450 x 380 x 200	430 x 203	8.7	2.9	29	Divisible



L'élément



III. Conduite de la Ruche Warré

1. Le cadre sert davantage aux apiculteurs qu'aux abeilles :

* Les barrettes remplacent les cadres

* On déplace des éléments au lieu de déplacer des cadres

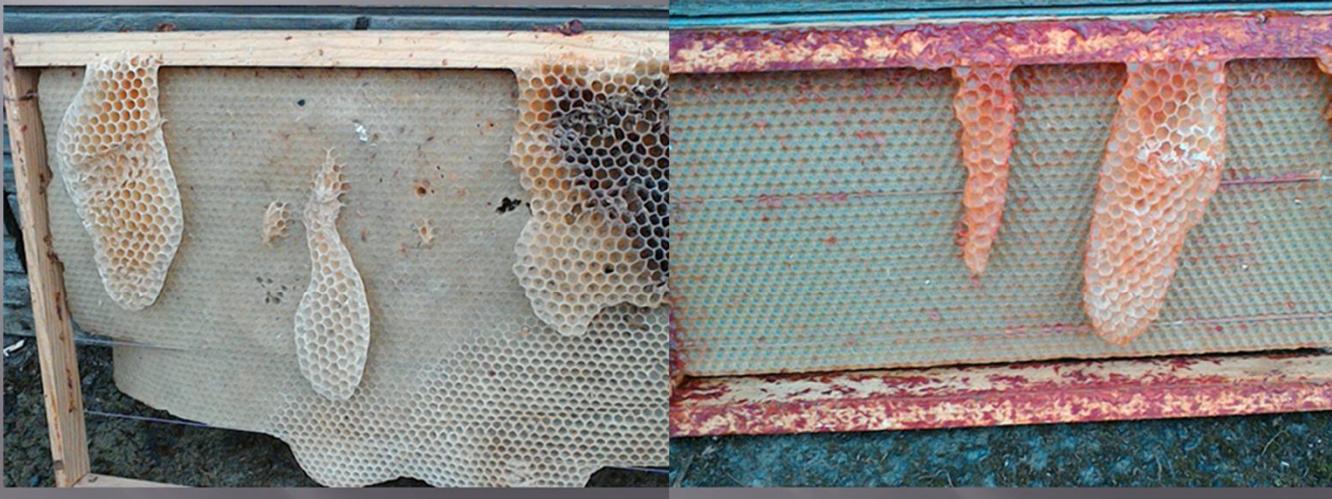
- moins de travail, moins de transmission de maladies

2. Pas d'utilisation de cire gaufrée. Les abeilles produisent leur cire tous les ans :

* une faible dépense de l'énergie pour la colonie

- mais un gros avantage sur le plan sanitaire
- moins de dépenses

*Article de Gilles Fert, Abeilles et Fleurs, octobre 2016 :
« ... TOUTES les cires du commerce sont contaminées.... »)*



4. Les contrôles de la ruche simples et rapides en entre-baillant les rayons :

- la colonie moins perturbée donc leur système immunitaire non affaibli par le stress.
- un avantage en terme d'hygiène

Storch déjà disait cela, c'est pour cela qu'il avait passé sa vie à les observer au trou du vol

5. Un espace évolutif et à la bonne température qui respecte les besoins de la colonie, du couvain et les réserves

- l'agrandissement et division de la colonie simplifié

6. La récolte du miel facile et sans matériel coûteux :

- * égouttage des rayons fraîchement enlevés avec un passoire, une bassine en inox ou plastique. Le miel chaud coule comme de l'eau
- * possible un bac à désoperculer du commerce et un petit presseur à fruit pour presser la cire après égouttage
- * pour les pro, appareils Moulimiel et Moulicuve de Gilles Denis



- le miel produit ainsi non oxydé, pur, goût préservé

7. Production du miel sans nourrissage au sirop l'hiver

* On ne récolte que le surplus, en laissant le miel pour les abeilles - 10 kg de miel/ruche

- la récolte par ruche sera :

0 kg

5 kg - un demi élément

10 kg - un élément

15 kg - 1,5 éléments

- la récolte moyenne de -1 ruche/10 kg de miel

8. Le nourrissage

* Les abeilles hivernent avec leur miel et pas avec du sirop.

* On peut ajouter du sirop si on craint qu'elles n'aient pas assez de réserves

* On peut nourrir fin hiver début printemps si le mauvais temps

9. Les traitements

* Pas de produits avec une tête de mort dans nos ruches !

* Comme on récolte le miel avec la cire, on n'utilise pas de produits toxiques rémanents dans les cires - l'Amitraz. La rémanence de produits toxiques affaiblit les colonies.

* Traitement cahier de charges AB :

- acide formique contenu naturellement dans le miel, actif en présence du couvain sur les varroas enfermés
- acide oxalique - très répandu dans la nature s'emploie hors présence du couvain
- thymol - stimule la résistance aux agressions toxiques pour le couvain, appliqué après la récolte
- gaulthérie

- Preuves d'efficacité ! le dernier produits sorti contre le varroa, MAQS de BASF est à base d'acide formique.

10. Contrôle sanitaire

* Pour Jean-Marie Barbançon, vétérinaire et président de la FNOSAD, « la loque n'est pas une maladie de l'abeilles mais de l'apiculture ». « Affaiblies et stressées, les abeilles sont d'autant plus sensibles aux pathogènes de toutes sortes »

* C'est le cadre et toutes les manipulations qu'il permet qui provoquent le développement de la loque et bientôt du petit coléoptère des ruches.

- l'hygiène des ruches est préservée, l'état des colonies est meilleur

Néanmoins, mettre un cadre au milieu de chaque élément Warré permet de contrôler l'état du couvain, comme on le fait en Angleterre

11. La Pratique de la ruche Warré en gestes

voir 9 mini vidéos sur www.ruche-warre.com , site de Gilles Denis

Agrandissement d'un » ruche 0, 33'

Mise en place d'un élevage des reines 5,06'

Visite rapide 0, 33'

Pose d'une trappe à pollen 0,25'

Division d'une ruche en laissant la reine sur place 4, 49'

Récolte du pollen 0,11'

Capture d'une reine 1,36'

La récolte avec chasse-abeille 1,24'

Agrandissement d'une série d'essaims 4,12'

12. La ruche Warré est pratique pour :

- élevage de reines
- essaimage de ruches suivant les besoins de l'apiculteur :
division, multiplication, paquets d'abeilles, essaims nus
- production de miel, miel en rayon, pollen, propolis, gelée royale

L'apiculture professionnelle en Ruches Warré

- 90% des apiculteurs en France sont des amateurs , bien qu'utilisant du matériel de professionnel de type Dadant 10
- Les ruchers de professionnels existent en Warré .
- Témoignage de Gilles Denis .(à lire)

Rucher professionnel



Transhumance



Ruche Warré : avantages et inconvénients

- Adaptée aux petites miellées en abeille noire mais moins intéressante si Buckfast par exemple .
- Plus régulière en production si mauvaises conditions climatiques
- Récolte de miel sur cadres : dans l'extracteur tangentiel , si ½ cadre ou barrette : par pressage ou broyage : le goût du miel est réputé meilleur dans ce cas .
- Si forte miellée , il faut remplacer vite les éléments (maximum jusqu'à 7 sur une saison) , sinon blocage de ponte .
- Permet l'offre de morceaux de miel en rayon .

Avantages et Inconvénients / suite

- Avantages en production d'essaim et de reines , c'est plus facile .
- Recherche plus rapide de reines .
- Contrôle de l'essaimage plus facile (cellules royales visibles immédiatement en bas des cadres)
- Meilleur hivernage de colonies , car espace + réduit .
- Désavantage pour l'inspection sanitaire détaillée si en barrettes (car inamovibles)
- Coûts réduits à l'achat
- POIDS si plusieurs éléments à soulever : le modelé Gatineau en bois facile à fabriquer résout le problème

Bibliographie

- Livres
- Formations
- Site internet et Forums ...
- TOUT sera déposé sur le site AAVO

Conclusions

- Des questions ??
- Des témoignages ... la parole est à vous .

Operation 2016 AAVO sur la Ruche Warré Horizontale

· Dans le prolongement de notre sortie du 18 juin 2016 ,
Raymond nous a dupliqué et amélioré le modèle d'Olivier
DUPREZ (350 euros) ,

· avec les ajouts suivants :

- | Fond de ruche amovible pour nettoyage
- | Fatière de toit biseauté et chanfreinée
- | Assemblage mi bois
- | Auvent en bois
- | Muselière anti frelon VV
- | Planches d'envol inclinées
- | Trois ½ hausses en bois (option)

Clôture souscription au 15 Nov 2016



Ruche Horizontale :	270 €
inclus la muselière anti-frelon VV	
3 X ½ Hausses de 11 cm	50 € les 3

En PIN DOUGLAS , **soit un total de 320 euros** .

CHEQUE ACOMPTE 100 euros : encaissé à la commande

1 seule série AAVO . (Sinon sera à commander chez Olivier DUPREZ)

Commande avant le 15 Nov. 2016 / Livraison Février 2017 au maxi .

Enlèvement possible chez Raymond : 60530 LE MESNIL ANTHEL

Une visite groupée sera organisée fin Décembre , dans l'atelier de Raymond , lors de sa fabrication (date à déterminer) .



Pour plus de renseignements...sur la Ruche Warré Horizontale



Raymond Leroy :

nicouleroy@orange.fr / 06 12 40 01 87

Ania Dal :

aniadal75013@gmail.com / 06 86 36 02 67

Patrick Roger-Dalbert :

lerucherdu56@gmail.com / 06 33 05 90 84