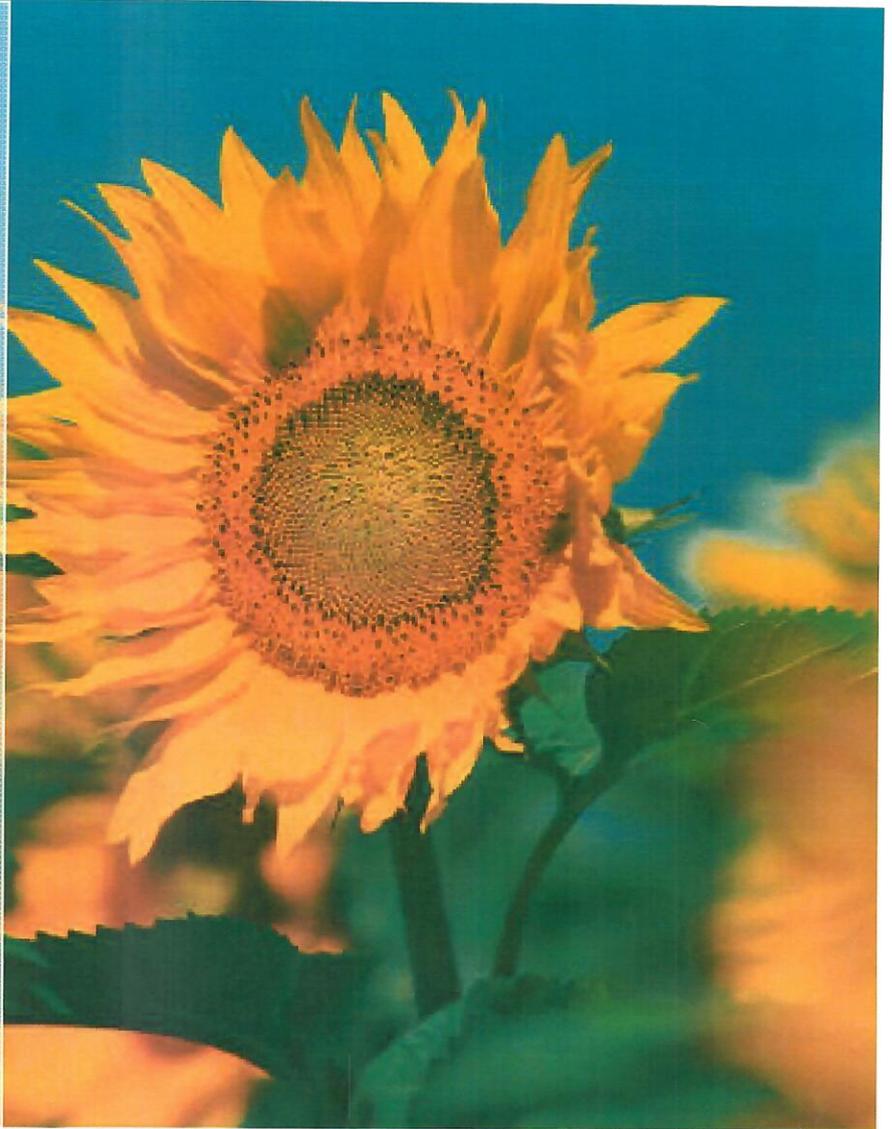


# ELEVAGE d'ABEILLES

Production de Miel et Autres produits de la Ruche

[2012/2013]



Ministere de la Jeunesse et Ministere de  
l'Agriculture

Offres Techniques



## Introduction

La compagnie The Hive ( La Ruche) a été créée au Kenya depuis 1977. La production du miel a toujours été une activité menée par les africains depuis la nuit des temps. Les bienfaits du miel sur le plan nutritionnel, médicinal ,cosmétique, etc. est connue depuis le temps des Egyptiens. Chaque société l'a utilise mais seule la manière de récolter le miel, le conserver et prendre soin des abeilles différaient.

Aujourd'hui au delà de ces propriétés mentionnées ci-dessus, nous avons appris sur le plan agricole le rôle très important des abeilles dans la sauvegarde de l'environnement, dans le domaine agricole lie a la pollinisation et donc au rendement des cultures et la conservation des forets.

C'est fort de cela que la compagnie a créé une ruche qui permet de sauvegarder la vie des abeilles, de les aider à se multiplier plus rapidement et du même coup de produire plus de miel, sauvegarder notre milieu naturel, et booster les rendements agricoles

### Le Kit La Ruche

Pour permettre aux apiculteurs de tirer le maximum des nouvelles technologies tout en sauvegardant la vie des abeilles, une nouvelle ruche a été créée qui permet non seulement de produire plus, mais aussi de sauvegarder la vie des abeilles, et d'aider a la croissance de la colonie en pratiquant l'élevage de nouvelles reines.

Le kit comprend à l'achat les éléments suivants :

1. Dix Ruches
2. La Centrifugeuse
3. Le Fumoir
4. Le Nettoyeur de la Ruche
5. La brose a Abeille
6. Un Ensemble d'Extracteur (plateau, fourchette, cadre de rétention)
7. Deux tenues de protection Personnelle
8. La Formation

Ce trousseau permet a l'apiculteur des acquisition du kit a commencer immédiatement la production. Tous les équipements sont spécifiques aux conditions de production en Afrique et en corrélation avec l'abeille Africaine qui est plus petite que les abeilles d'ailleurs mais plus agressive et donc plus active.

Les Composantes :

1. **La Ruche CAB** : Pourquoi cette sorte de ruche pour les abeilles africaines ?
  - i. - Le boitier **CAB** est un type Langstroth amélioré pour les abeilles africaines. Cette ruche a été conçue spécialement pour accommoder l'abeille africaine, plus petite en taille, plus active et entreprenante. Le fonctionnement et l'entretien sont plus rapides et faciles.
  - ii. -Bois très dur et de haute qualité- Utilisable plus de 20 ans.

- iii. -Les éléments s'emboîtent ou les joints droits sont utilisés ce qui donne plus de force au boîtier.
- iv. -Ce bois particulier est très peu affecté par le chaud, le froid, l'humidité etc et s'adapte à toutes les situations.
- v. -Production constante de plus de 10kg par récolte.
- vi. -Les portes de la ruche sont faites sur mesure et par conséquent permettent de garder les abeilles à l'intérieur de la ruche pendant les transports ou changements de sites.
- vii. -La ruche CAB est faite de telle sorte que la reine reste au fond de la ruche et ne peut atteindre le haut où le miel est stocké et ainsi la contamination du miel par ses œufs et larves est évitée.



Fig. 1 : La Ruche CAB

## 2. La Centrifugeuse Manuelle :

- i. -Matériel en Inox- Hygiène
- ii. -Nettoyage et entretien facile.
- iii. -Très solide et fonctionnement simple.
- iv. -Sortie de miel adaptée et de qualité
- v. -Les pieds peuvent être fixes sur le sol pour plus d'efficacité pendant le fonctionnement.(boîte de la manivelle de très bonne qualité, couvercle de la boîte transparente.)



Fig. 2. Centrifugeuse Manuel.

### 3. Le Fumoir.

- i. –En Inox, longueur entre 8-10cm
- ii. –Fabrique de telle sorte que la fume ne se disperse pas mais atteint l'objectif fixe
- iii. –Muni d'un protecteur de chaleur qui empêche vos gants de bruler et d'un

crochet qui facilite son utilisation.



Fig. 3 : Fumoir

#### 4. Outil de nettoyage de la Ruche :

- i. –Deux bouts faits de telle sorte qu'ils facilitent le nettoyage de la ruche rapidement et donc de la remettre en service sans perte de temps.

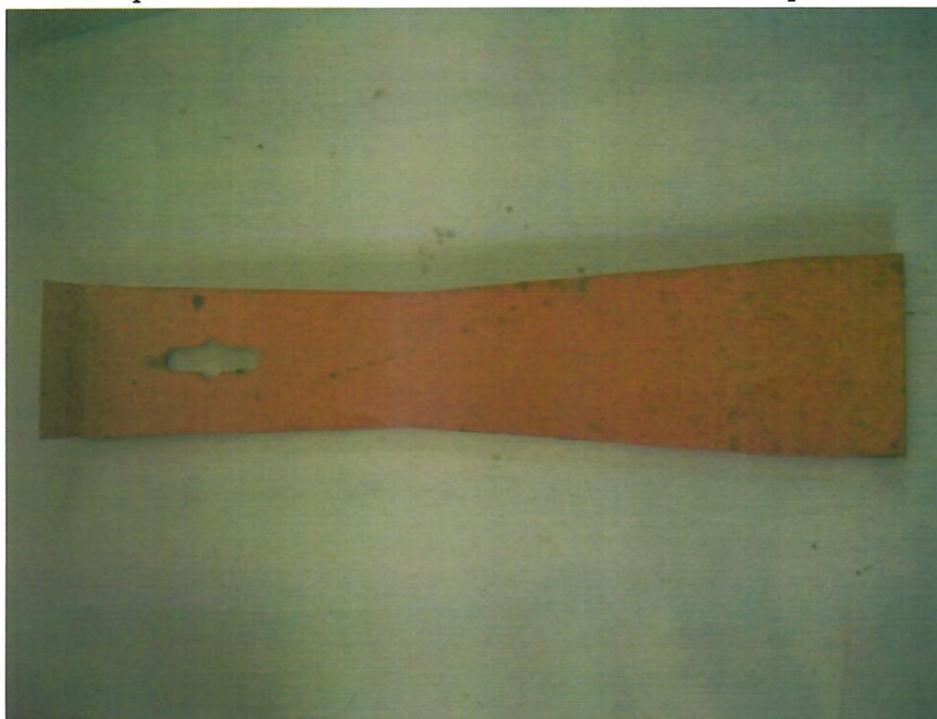
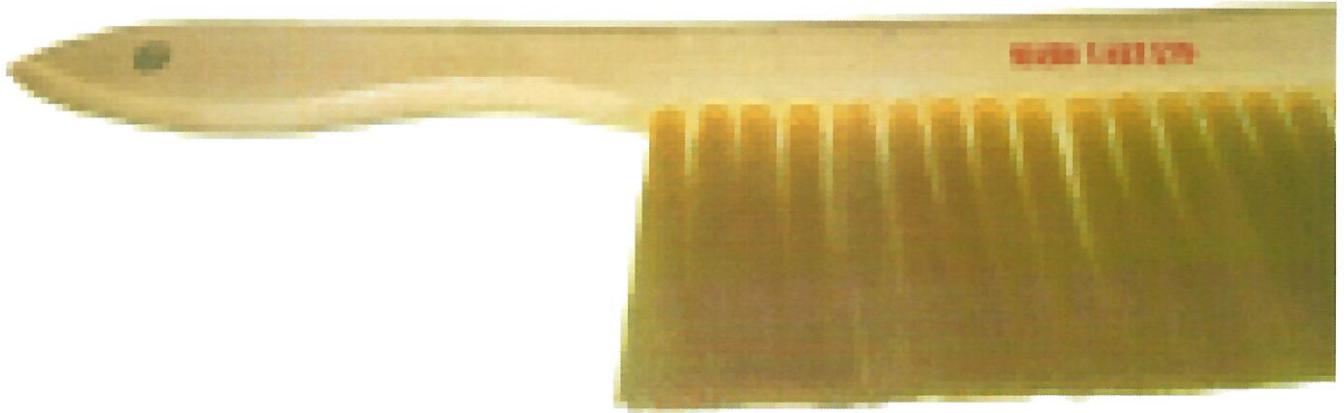


Fig. 4. Nettoyeuse

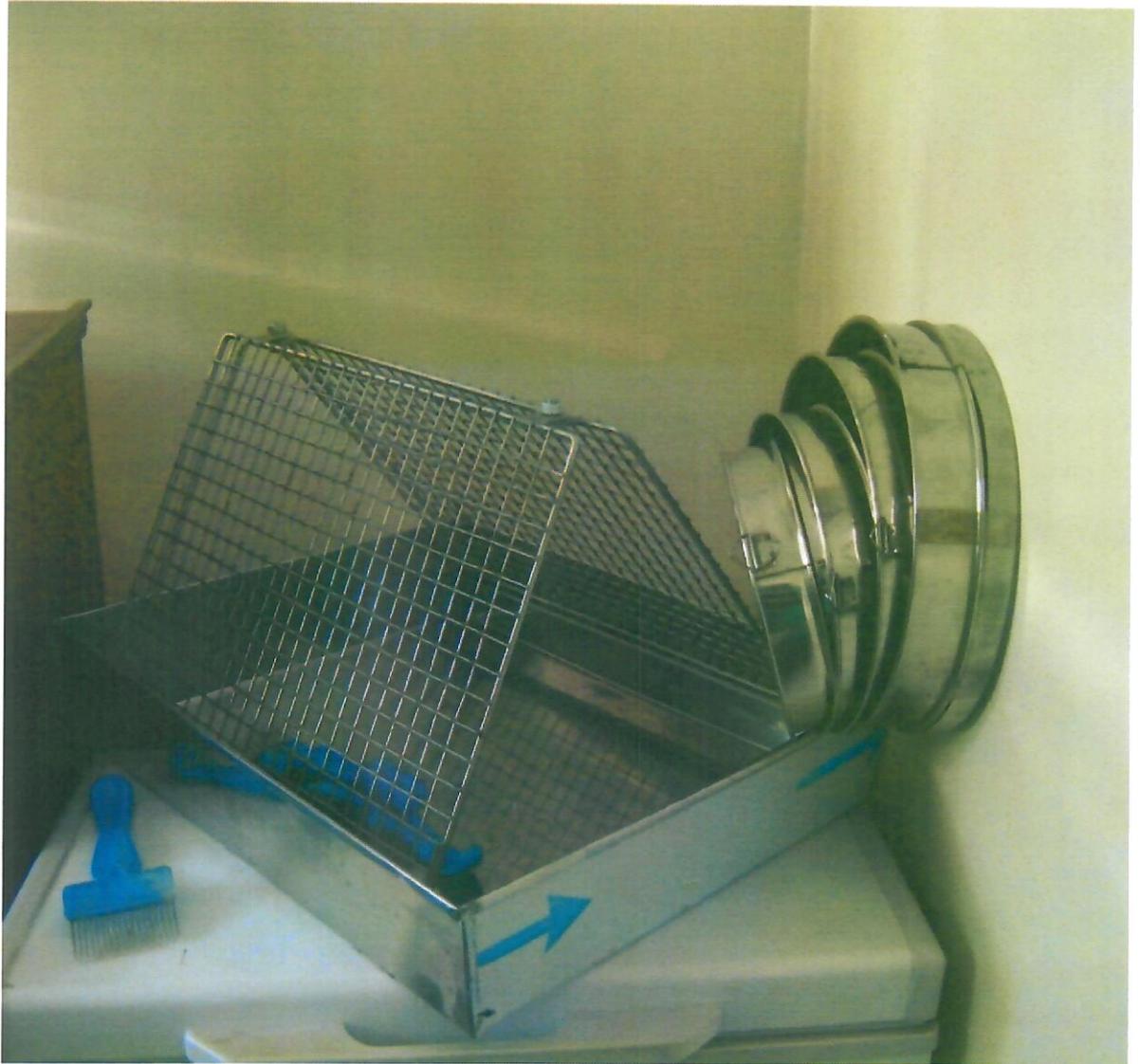
### 5. Brosse à Abeille :

- i. -Fait de matière qui permet de repousser les abeilles des rayons de miel sans mettre leur vie en danger.



### 6. Ensemble Extracteur de Miel :

- i. -Plateau en Inox
- ii. -Double cadres de rétention de rayons de miel(en inox).
- iii. - Deux tamis a miel
- iv. - Deux fourchettes à miel (en inox)



## 7. Tenue de Protection Personnelle :

- i. -Solides masque et chapeau de protection
- ii. -Gants adaptes
- iii. -Poches (pour les instruments de la ruche et la brosse d'abeille)
- iv. - Fermeture éclair très solide reliant le chapeau protecteur et le survêtement
- v. -Couleur blanche –couleur préférée des abeilles.



Fig. 7 : Tenue de Protection Personnelle.

## 8. La Formation :

- i. –Une formation sur l'élevage des abeilles est donnée aux apiculteurs.
- ii. –L'apiculteur est formé sur la manière d'entretenir les ruches, comment entretenir la colonie d'abeilles spécialement la reine.
- iii. –Est enseigné la façon de faire l'extraction de telle sorte d'avoir un miel pure.
- iv. –Des éléments de marketing sont dispensés aux producteurs ainsi que la recherche de marchés.
- v. –La compagnie après la première année offre un service d'entretien et de contrôle des ruches, de formation continue, d'élevage de reine sur demande mais facture à moindre coût. Au cours de ces visites l'apiculteur est informé sur les améliorations dans le domaine des ruches et des nouvelles technologies disponibles.
- vi. –La compagnie enseignera aussi comment faire de telle sorte que les abeilles vivent dans leur milieu naturel. La conservation de l'environnement, des arbres et leur entretien est discutée au cours des formations. Un focus sera mis sur la non coupe des arbres et le reboisement aussi bien en forêt que dans les cours des maisons. L'accent sera mis sur la conservation des abeilles sauvages et leur habitat naturel. Sauvegarder les abeilles est dans notre intérêt primordial, car, comme l'a dit Albert Einstein : »Quand les Abeilles disparaîtront ,les Hommes suivront presque immédiatement ».



### **9. Produits de la Ruche et Autres Services:**

Posséder le kit vous permet de récolter les produits suivants dans votre ferme d'élevage d'abeilles :

1. Le Miel
2. Le Propolis
3. Le Pollen
4. La Gelee Royale
5. Le Wax
6. Le Venin d'abeille
7. Le Service de Pollination

La compagnie peut assister l'apiculteur qui le désire à acquérir le matériel nécessaire pour extraire ces produits à l'exception du miel qui ne demande pas ces sortes de matériels plus sophistiqués.

## The Hive Services

### 10. Apiaries Construction



The Hive ltd offers apiary construction services, we also manage the apiaries for the clients to monitor quality management and maximize yields for the bee keepers . We create very innovative designs of apiaries for our managed clients.

### 11. Pollination Services



We do migratory bee keeping and offer pollination services to our clients.

This is a very important service we provide especially to vegetable farms and fruit farms.

This is one of the services that we are proud of as it highly increases the farms yields and is a very important farming input. Bees are to be treated as a farming input.

### 12. Bee Keeping Project Management



The Hive ltd offers bee keeping project management services.

It does so for community based projects, NGOS , schools , colleges , agricultural farms and individuals or other companies.

Our services involve regular inspection and online regular updates with professional records and bee keeping expertise.

Our clients live to get the most out of their investments and their honey has a ready market with rewarding prices.

## RENTABILITE DE LA PRODUCTION

**10 kits/Ruches**

**10 Kgs par ruche et par recolte**

**6 récoltes par an**

**6 x 10Kgs = 50Kgs**

**60Kgs x 3000 F/kg x 10 ruches = 1.800.000 Francs par an**

**Cout des investissements = 1.726.000 Francs**



Adresse :

## Kenya

Email: [nfo@thehive.co.ke](mailto:nfo@thehive.co.ke)

Website: [www.thehive.co.ke](http://www.thehive.co.ke)

Telephones: +254 706 349 748

+254 731 905 263

## Burkina Faso:

Email: [doubakorobf@gmail.com](mailto:doubakorobf@gmail.com)

Telephones: +226 75 76 76 38/+226 78 62 14 56

+226 50 31 23 10.