



GROUPE D'INITIATIVE COMMUNE
« **APICULTURE LUMIÈRE DU CAMEROUN** »

GIC LUMICAM



Tél. : (237) 677 51 70 94 / 677 78 40 11 / 694 28 10 56

E-mail : gic_lumicam@yahoo.fr BP. : 3 524 YAOUNDE-Messa

Autorisation N° CE/GP/003/09/26708 du 05 Mai 2009

LA RUCHE FONGE

LE

GIC LUMICAM

INNOVE



Par Christophe FONGE - Biologiste - Apiculteur - Formateur - Consultant



GIC LUMICAM

Ruche
FONGE



LA RUCHE FONGE

UNE RUCHE DE SYNTHÈSE !

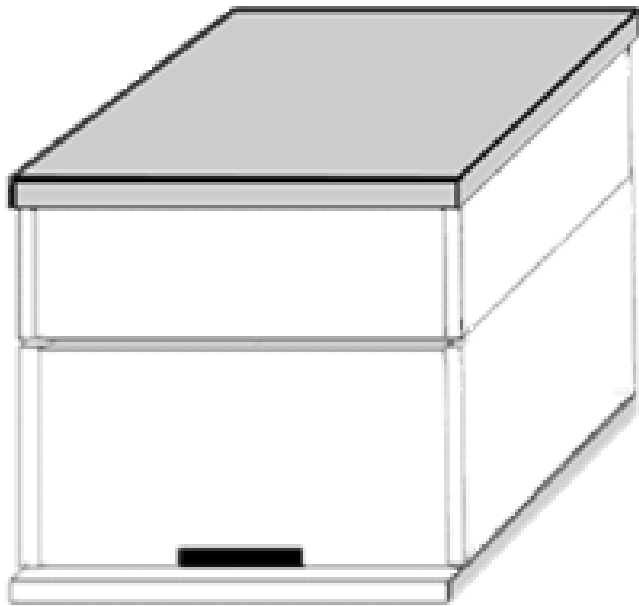
AU SOMMAIRE

- I. Spécificités de la Ruche FONGE
- II. Avantages et inconvénients de la Ruche FONGE
- III. Schémas de Fabrication de la Ruche FONGE
- IV. Fonctionnement de la Ruche FONGE

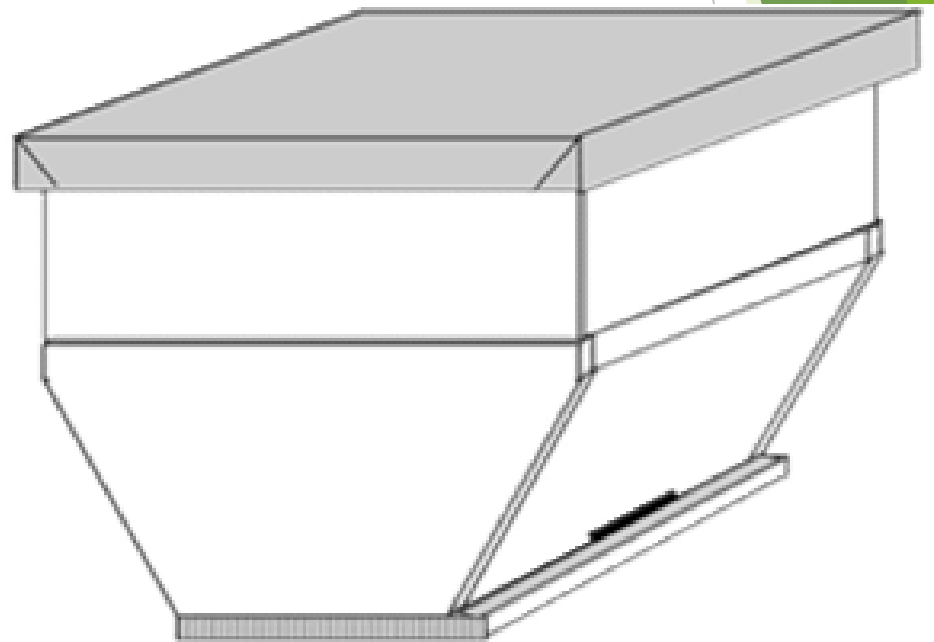
I/- SPECIFICITES DE LA RUCHE FONGE

1a- Par rapport à la ruche DADANT :

- La forme trapézoïdale du corps de ruche



Ruche Dadant



Ruche Fongé

I/- SPECIFICITES DE LA RUCHE FONGE

1b- Par rapport à la ruche DADANT:

- **L'usage des barrettes en corps**
(*et non de cadres*)



Corps de ruche Dadant

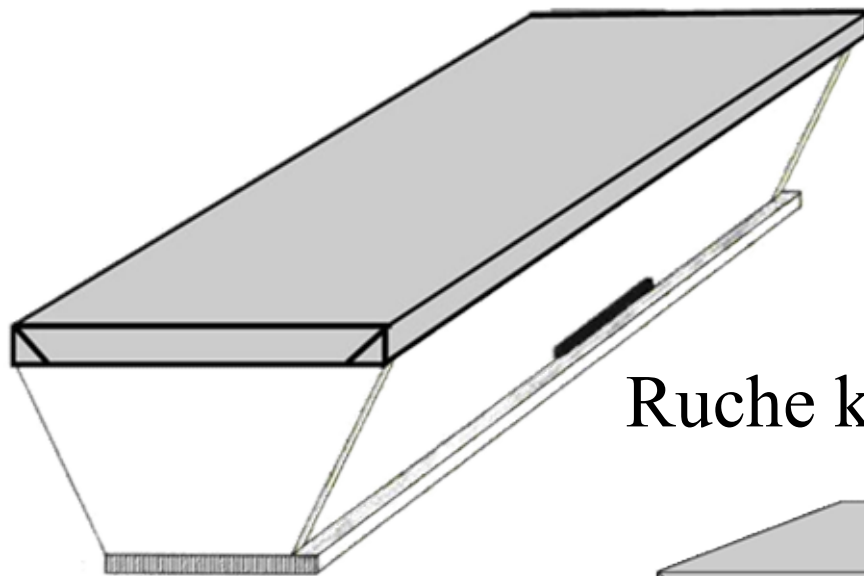


Corps de ruche Fongé

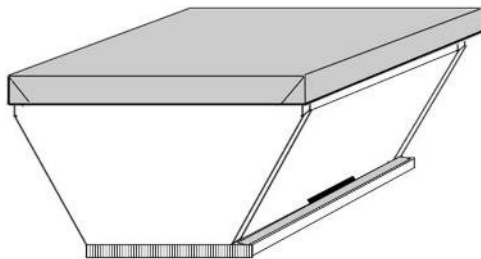
I/- SPECIFICITES DE LA RUCHE FONGE

2a- Par rapport à la ruche kenyane :

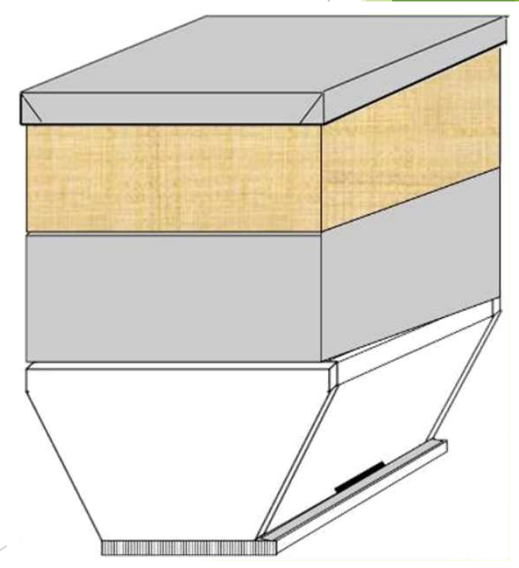
- **Module variable** (*possibilité de pose de hausses*)



Ruche kényane



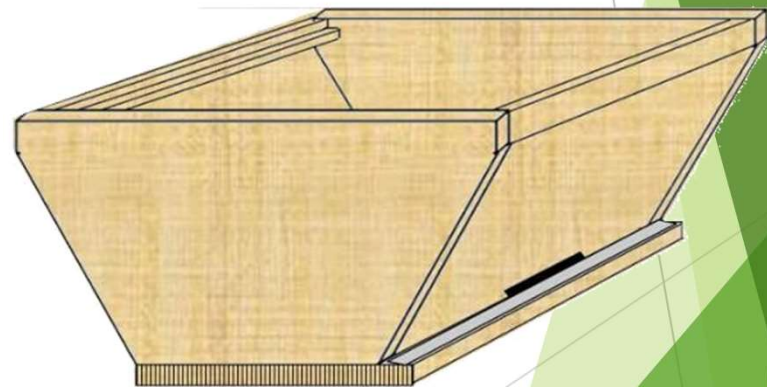
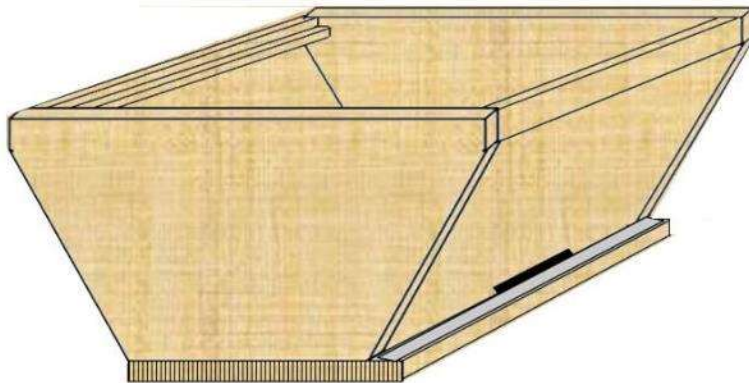
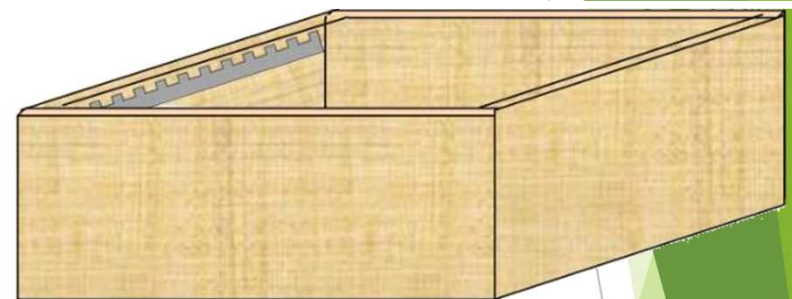
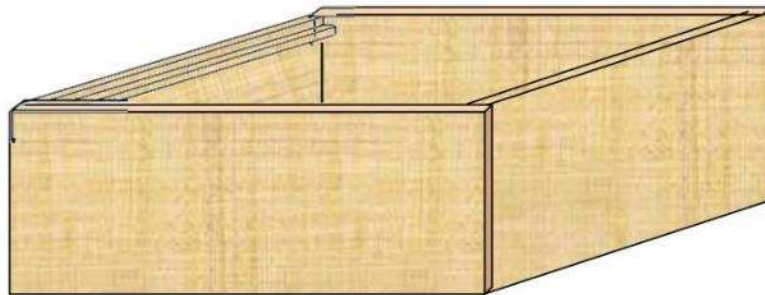
Ruche Fonge



I/- SPECIFICITES DE LA RUCHE FONGE

2b- Par rapport à la ruche kenyane :

- **Deux modèles** (*FKm et FDm*)



Modèle FKm

Modèle FDm

Ruche Fonge

II/- AVANTAGES ET INCONVENIENTS DE LA RUCHE FONGE

1- AVANTAGES DE LA RUCHE FONGE

- 1. Meilleur contrôle de la température dans le corps**
(d'où économie d'énergie pour les Abeilles)
- 2. Non utilisation de la grille à reine**
(d'où économie de temps et d'argent pour l'Apiculteur)

Conséquences :

**Amélioration de la production et
de la productivité !**

II/- AVANTAGES ET INCONVENIENTS DE LA RUCHE FONGE

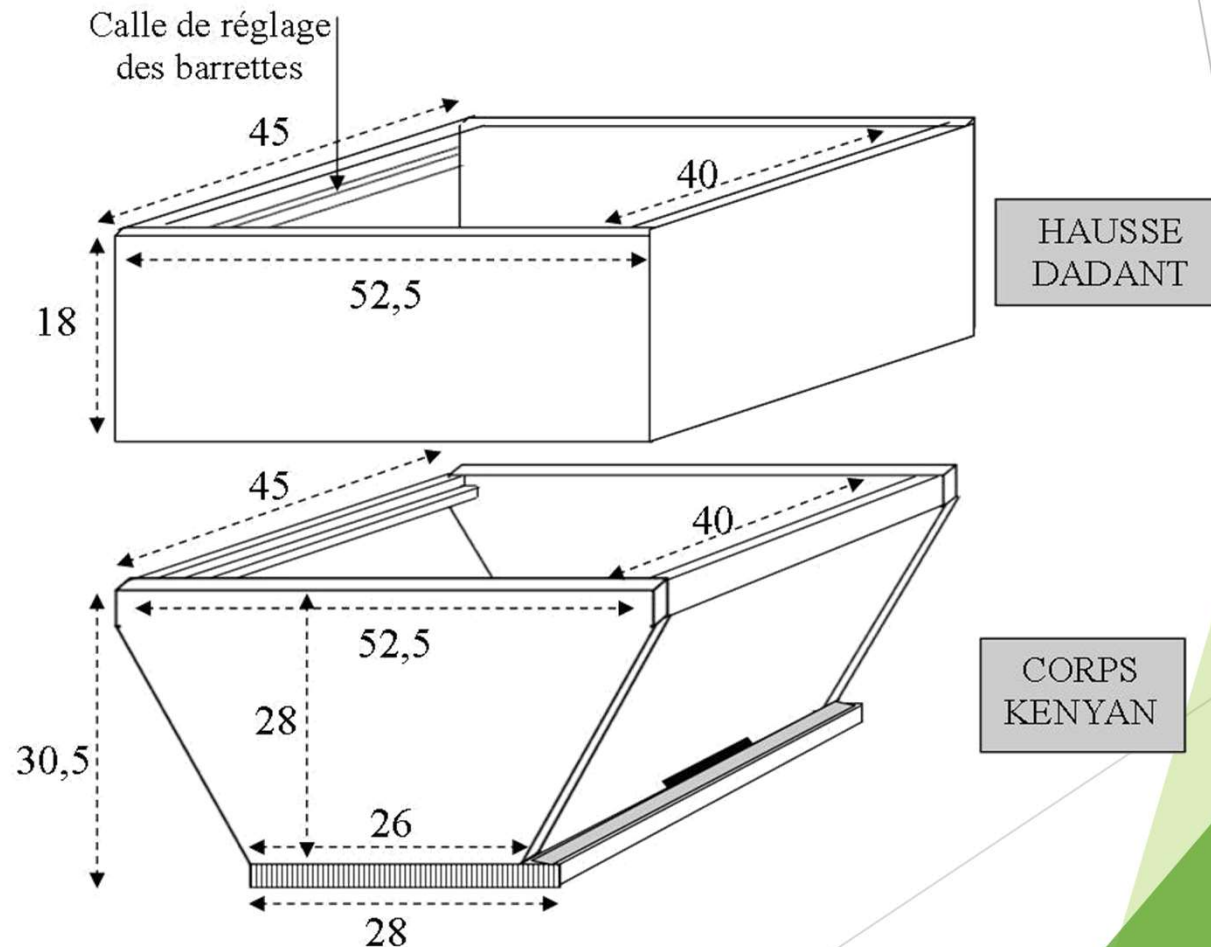
2- INVONVENIENTS DE LA RUCHE FONGE

**Comme ruche de synthèse, la ruche Fonge
présente les inconvénients**

**du corps de ruche kényane,
et ceux
de la hausse Dadant**

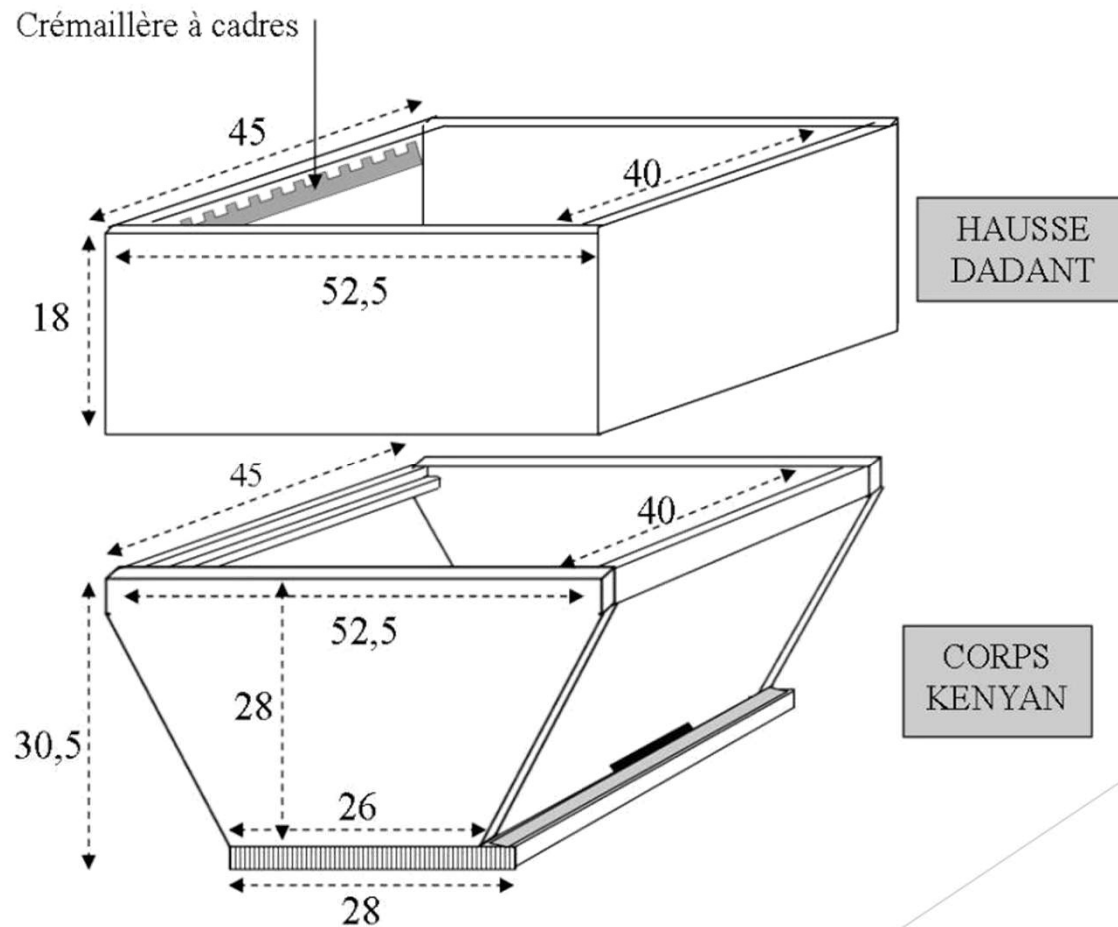
III/- SCHEMAS DE FABRICATION DE LA RUCHE FONGE

1- SCHEMAS DU MODELE **FKm**



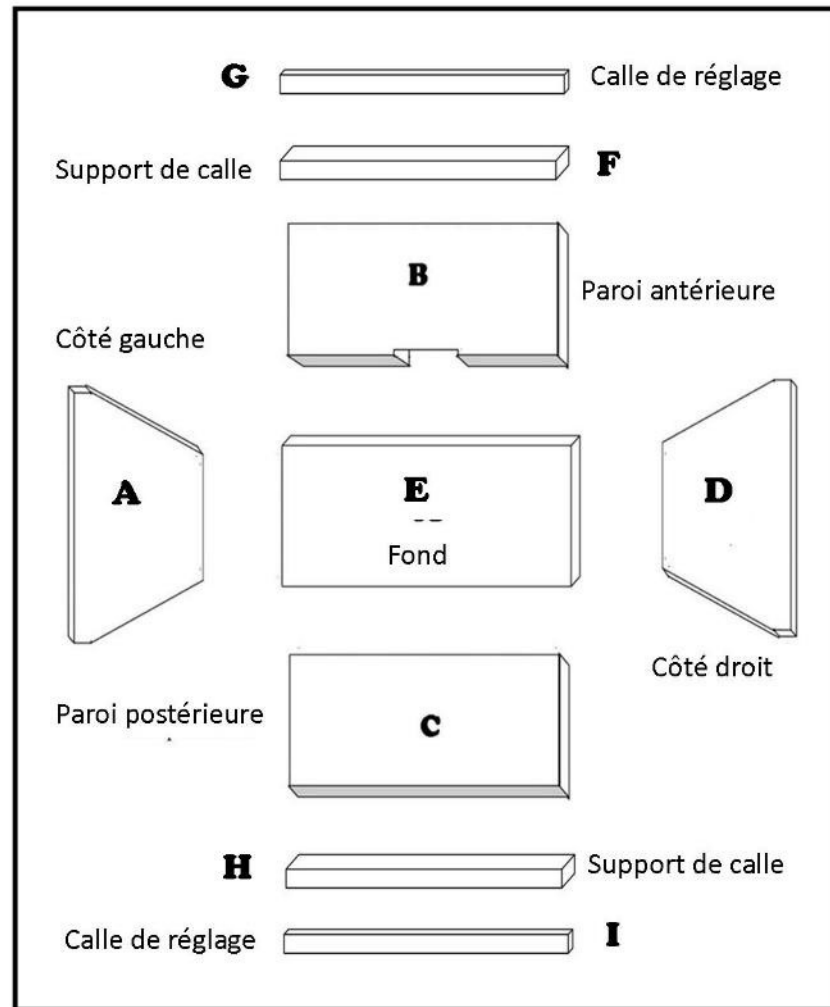
III/- SCHEMAS DE FABRICATION DE LA RUCHE FONGE

2- SCHEMAS DU MODELE **FDm**



III/- SCHEMAS DE FABRICATION DE LA RUCHE FONGE

3- SCHEMAS D'ASSEMBLAGE DES PIECES



N. B. : **A, B, C, ...** = Ordre d'assemblage

IV/- FONCTIONNEMENT DE LA RUCHE FONGE

1a- Un Rucher expérimental



Ruches FONGE # Ruches kényanes

IV/- FONCTIONNEMENT DE LA RUCHE FONGE

1b- Un Rucher avec Ruches FONGE



La ruche FONGE en savane boisée

IV/- FONCTIONNEMENT DE LA RUCHE FONGE

2a- Pose de hausse sur la ruche Fonge



1ère étape : SUPPRESSION D'UN RAYON (ou BARRETTE)

IV/- FONCTIONNEMENT DE LA RUCHE FONGE

2b- Pose de hausse sur la ruche Fonge



2^e étape : : LIBERATION DES ESPACES SUR LES CÔTES

IV/- FONCTIONNEMENT DE LA RUCHE FONGE

2c- Pose de hausse sur la ruche Fonge



3^e étape : : POSE DE LA HAUSSE

IV/- FONCTIONNEMENT DE LA RUCHE FONGE

2d- Pose de hausse sur la ruche Fonge



Hausses en place

REMARQUE :

► *La libération des espaces sur les côtés se fait en recentrant les barrettes, afin de diviser en deux l'espace laissé par la barrette supprimée.*

*Ce sont ces espaces sur les côtés qui permettent **l'accès des ouvrières en hausse**, alors que la reine reste sur les barrettes centrales où se trouve le couvain.*

► *La **grille à reine** n'est alors pas nécessaire ici !*

IV/- FONCTIONNEMENT DE LA RUCHE FONGE

3a- La ruche Fonge utilisée en piégeage



IV/- FONCTIONNEMENT DE LA RUCHE FONGE

3b- La ruche Fonge utilisée en piégeage



Récolte de miel dans la ruche FONGE **FDm** à 2 hausses



SEQUENCE VIDEO



**NOUS VOUS REMERCIONS DE
VOTRE BIENVEILLANTE
ATTENTION !**