

RUMAKUBANA Ernest
Expert en Apiculture
D.P. 5^{ème} KIGALI.-

M. NECO

Kigali, le 31 octobre 1980.-

Objet: Projet d'industrie des produits
à base de l'Apiculture.

A traiter par _____
Date entrée: 6-12-80
No Classement: 18896

Monsieur le Ministre de l'Economie et du Commerce,
KIGALI.-

Monsieur le Ministre,

J'ai l'honneur de m'adresser auprès de votre bienveillante autorité afin de répondre à votre lettre n° 05.25/2135/80/Industr. s'adressée en date du 7 juillet 1980.

A l'alinéa 2, vous me disiez que je ferais mieux de lancer le projet que j'ai présenté par mes propres moyens et que les résultats auxquels j'aboutirai me permettraient de prouver sa crédibilité aux yeux des établissements financiers, alors qu'effectivement vous n'ignorez pas les moyens des fonctionnaires et quant à l'expérimentation de production de divers produits que je vous ai soumis, je vous disais que c'est un travail que j'ai expérimenté attentivement depuis dix ans. Il ne me manque donc que les fonds de démarrage pour la construction du complexe et pour l'équipement ainsi que pour l'achat du matériel nécessaire au fonctionnement de la maison, sinon toute l'expérience est là.

A l'alinéa 3 vous me demandiez de réunir certaines données relatives au coût d'investissement et à la rentabilité du projet et ces éléments se trouvent détaillés en pages en annexe.

Pour ce qui est de l'importance du projet, les sept points que j'ai développés révèlent leur importance dans la vie de notre population. La gale royale par exemple qui préserve les gens de la vieillesse prématurée et qui leur permet de garder leur parure de jeunesse ainsi que la candi à miel qui agit sur les facultés intellectuelles des élèves et des étudiants se défendent très facilement par constatation des populations européennes qui témoignent cette vérité par leur longévité et leur parure parce que la plupart d'entre eux consomment ces produits.

Quant à la rentabilité du projet en général, je ne doute pas qu'une simple sensibilisation de la population par la publicité et par les affiches lui pousserait très vite à connaître et à vouloir consommer ces produits, ce qui permettrait au projet très facilement et dans les délais qui seraient fixés, un financement qui lui serait consenti.

En attendant une suite aussi rapide que favorable, veuillez agréer, Monsieur le Ministre, l'assurance de ma haute considération.

RUMAKUBANA Ernest,

Expert en Apiculture.-

copie pour information: à:

✓ - Son Excellence Monsieur le Président
de la République Rwandaise.
à KIGALI.-

- Monsieur le Ministre du Plan
à KIGALI.-

Présentation des travaux à exécuter:

A. Construction du complexe:

- 1) - Surface à bâtir: 2m x 25: = 50 m²
 Bâtiments: = 420 m²
 Cour intérieure: = 200 m²

- 2) - Matériaux: Fondation à caillons
 Elévation des murs en briques cuites: 2m60 à l'avant
 2m20 à l'arrière
 Mortier en ciment et sable fin et grossier
 Charpente en planches natives
 Toiture en tôles galvanisées "GG 33 à une pente
 l'avant en ciment + sable
 Fenêtres métalliques
 Portes extérieures métalliques et portes intérieures en bois
 Plafond en Ciment.

- 3) - Coût de construction évalué à 517 MILLIONS DE FRANCS RWANDAIS.

B. Equipement de l'Etablissement:

1) Ateliers:

- . Salle de stockage de la cire = planches étalées par terre
- . Salle de blanchiment de la cire = 3 centrifugeuses électriques + une étagère pour pots d'emballage
- . Atelier de fabrication de la cire pour bougies = 4 cuves de décontamination + 1 étagère pour pots d'emballage
- . Salle de stockage des produits finis = 3 étagères
- . Salle de fabrication des bougies et des cierges = 1 étagère pour la cire synthétique
 1 étagère pour cœurs calibrés
 2 tables de travail à calibreur
- . Salle de fabrication des boissons = 2 cuves de stérilisation
 2 cuves de fermentation
 1 cuve de filtrage
 1 étagère pour matériel
 10 fûts galvanisés de stockage du miel
 1 étagère pour matériel
 2 tables de travail
- . Cuvée de la salle des boissons = 1 étagère pour dames Jeanne
 1 étagère pour bouteilles
- . Salle pour pains et gâteaux = 3 tables de travail
 3 cuvettes métalliques
 1 étagère pour moules
- . Salle à candi à miel = 1 grande table de travail
 1 étagère pour flacons d'emballage
- . Salle à gelée royale = 2 tables de travail
 1 étagère pour boîtes Marie
 1 étagère pour dames Jeanne
 1 étagère pour flacons et autre matériel

2) Bureaux administratifs:

- . Salle de comptabilité = 1 bureau + 2 chaises + 1 calculatrice
 1 étagère pour classeur et 1 coffre-fort
- . Toilette = 2 WC et 2 douches
- . Secrétariat = 2 tables de travail + 4 chaises et deux machines à écrire
 1 étagère pour classeurs
- . Direction = 1 bureau + 4 chaises + 1 étagère pour classeurs
- . Salle de réception et de vente = 1 grand comptoir de vente + 3 étagères.

B.B. Tous les matériaux de construction seront achetés à Kigali

Une partie du matériel de fonctionnement sera achetée à Kigali, une autre partie sera achetée en Belgique
 Tout le matériel d'équipement des bureaux sera acheté à Kigali.

3) Le coût de l'équipement de l'Etablissement est évalué à QUATRE MILLIONS DE FRANCS RWANDAIS.

C. Construction du complexe en plan:

. Bâtiments	=	320 m ²
. Barza	=	100 m ²
. Cour Intérieure	=	205 m ²
<u>Total</u>	=	625 m ²

Dénomination des pièces et dimensions respectives:

1. Bloc industriel:

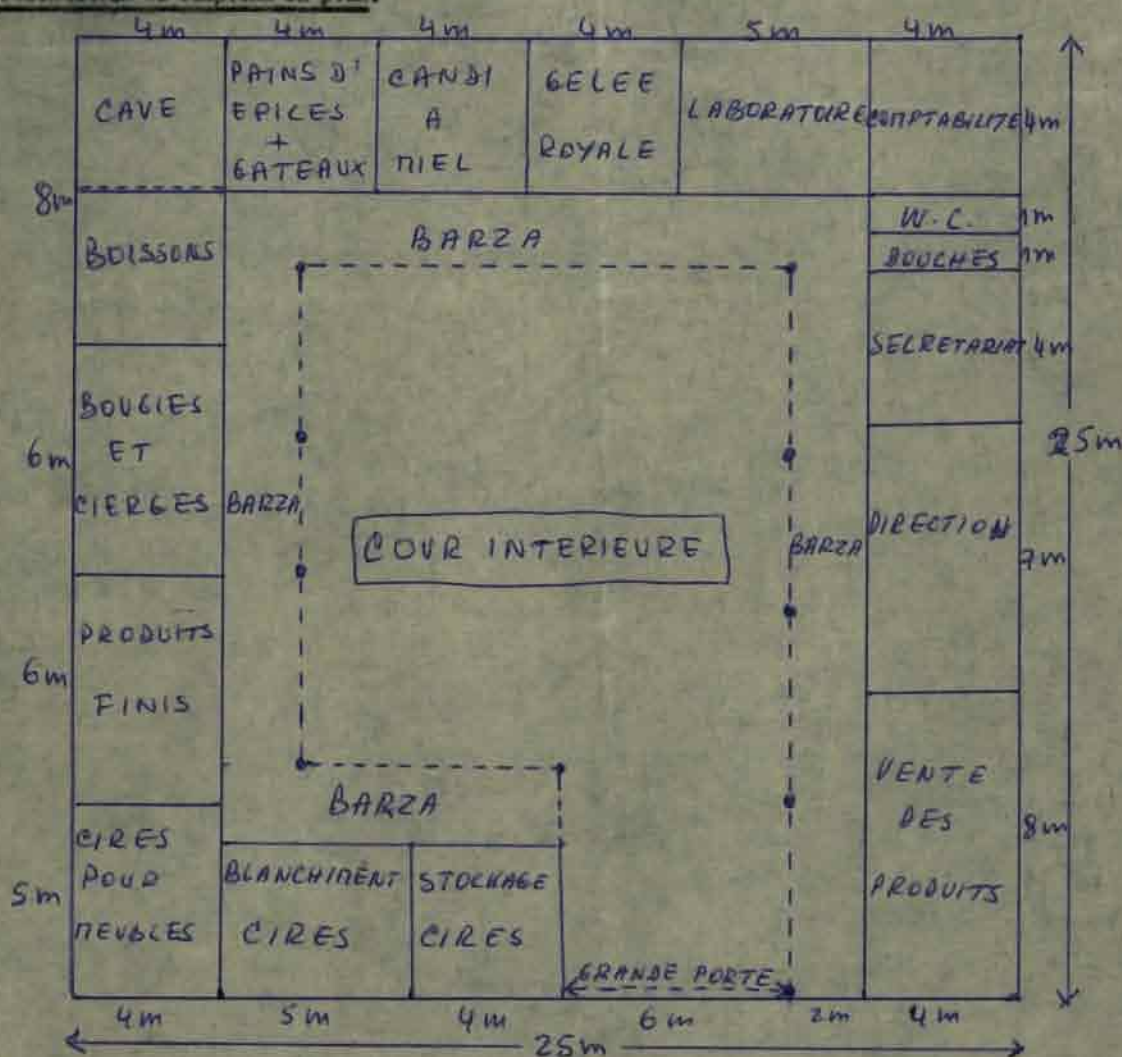
. Salle de stockage de la cire	=	4m x 4m	=	16 m ²
. Salle de blanchiment de la cire	=	5m x 4m	=	20 m ²
. Salle de fabrication cire neubles	=	5m x 4m	=	20 m ²
. Salle stockage produits finis	=	6m x 4m	=	24 m ²
. Salle de fabrication bougies et cierges	=	6m x 4m	=	24 m ²
. Salle de fabrication des boissons	=	8m x 4m	=	32 m ²
. Cave conservation boissons	=	4m x 4m	=	16 m ²
. Salle de pâtisserie	=	4m x 4m	=	16 m ²
. Salle de fabrication candi	=	4m x 4m	=	16 m ²
. Salle fabrication gelée royale	=	4m x 4m	=	16 m ²
. Salle Laboratoire	=	5m x 4m	=	20 m ²

2. Bloc administratif:

. Comptabilité	=	4m x 4m	=	16 m ²
. Secrétariat	=	4m x 4m	=	16 m ²
. Direction	=	7m x 4m	=	28 m ²
. Magasin de réception et vente	=	8m x 4m	=	32 m ²
. Toilettes	=	2m x 4m	=	8 m ²

D. Le coût d'achat des produits de démarrage des travaux est évalué à QUATRE MILLIONS DE FRANCS RWANDAIS.

E. Présentation du complexe en plan:



Conclusion: Le montant global de construction, d'équipement et d'achat des produits de fonctionnement est évalué ainsi à SIX MILLIONS + QUATRE MILLIONS + QUATRE MILLIONS = QUATORZE MILLIONS DE FRANCS RWANDAIS.