

Projet MEDIRAID soutenu par la
Kermesse Francophone de La Haye pour
2017/2018 :
fabrication d'huile essentielle de
gingembre en Afrique de l'ouest



Notre campagne Africaine de 2017 fut un grand cru en ce qui concerne les activités de Mediraid . Outre une opération ophtalmo ou nous avons réalisé plus de 200 examens de vue et fabriqué plus de 150 paires de lunettes , le volet éducation de la jeunesse a donné un sérieux coup de pouce à une toute petite école de devoir , et comme d'habitude nous l' avons couplée à une école de football .

La troisième partie de notre mission de novembre 2017 portait sur la réalisation d'un alambic par des artisans locaux et une première production d' huile essentielle de gingembre .

Je vous rappelle que la finalité de ce projet est de remettre en route une vieille usine de production à Labé en Guinée Conakry . Cette usine a fait vivre , dans la premier moitié du vingtième siècle , des centaines de familles productrice de plantes diverses , dont le gingembre et l' orange amère .

Après de multiples contacts et démarches locales , nous nous sommes aperçu qu'il était illusoire de trouver en Guinée , et même au Sénégal , un alambic efficace pour distiller de petites quantité de gingembre .

Nous avons donc contacté des artisans locaux qui nous ont fabriqué un superbe alambic , suivant les plans que nous avons fourni par mail . Nous trouvions la démarche intéressante , puisqu 'elle permet déjà de faire vivre et de faire participer des familles locales à ce superbe projet .

Cet instrument est superbe et nous a permis de faire deux distillations de 3 kg de gingembre chaque fois . Nous en avons retiré quelques centilitres de Huile essentielle que nous allons faire analyser chez nos partenaires potentiels , afin de vérifier la bonne qualité de la production , ainsi que le caractère parfaitement bio de la matière première ... De la dépendra évidemment la suite de l'aventure : passe t on à une production plus importante ou relançons nous un autre essai en Mars ?



*Déballage
des
caisses de
l' alambic*

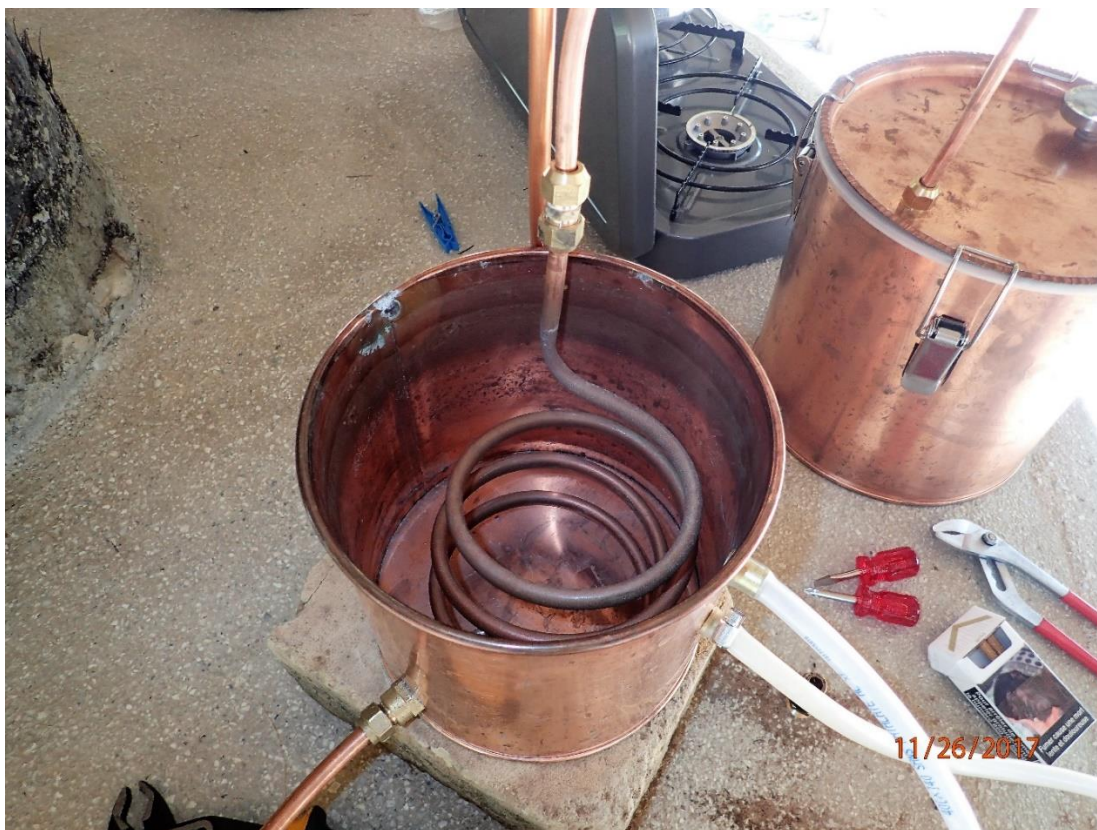
*La
paillotte
de
distillation
a coté de
l'hôpital
de Dioffior*



*cette fois ,
tout est prêt
et semble
fonctionner !*

Notre matériel,
entièrement
réalisé à la
main par un
artisan local
..

Cela a de la
gueule, non ?





Une partie de notre produit fini . Il ne nous reste plus qu'à aspirer le surnageant, et le tour est joué !

Tout est maintenant suspendu aux analyses que nous allons réaliser en Belgique .

Il est clair que la technique n' est pas encore tout a fait au point et que notre rendement n' est pas optimummais tout cela n' est qu'une question de réglages subtils que nous ne dominons pas encore !

J' espère pouvoir emmener l' an prochain un expert en la matière Maintenant que tout est opérationnel !



Merci à tous de votre précieux soutien , sans lequel je ne pourrais pas imaginer réaliser tout cela !!

