



Boyoma

Trimestriel
Kisangani asbl

België-Belgique
P.P.-P.B.
3720 Kortess-
sem
BC1813

oct.-nov.-dec. 2025

Bureau de dépôt: 3720 Kortesssem
P209455

**Nous vous souhaitons tous
une belle fête de Noël et
une bonne et heureuse
année 2026**

**ACHETEZ MAINTENANT VOS
CARTES DE VŒUX ET VOTRE CALENDRIER 2026 !**

Kisangani asbl, Bronstraat 31, 3722 Hasselt

<http://www.kisangani.be>

N°94



Boyoma
Trimestriel
n°94 année 24- 2025
oct.-nov.-déc. 2025
e.r.: Hugo Gevaerts
Bronstraat 31,
3722 Hasselt
Kisangani asbl
Développement rural en
R.D.Congo

Siège et secrétariat
Bronstraat 31, 3722 Hasselt
tel. 011 37 65 80
e-mail info@kisangani.be
IBAN BE92 8919 5400 6023
BIC VDSPBE91
Site Internet: <http://www.kisangani.be>
BCE 0469.735.465



vzw kisangani asbl

Photos: Paluku Muvatsi, Léon Kasaka,
Jackson Katembo, Toengaho Alfred,
première page Dembia

Ce Trimestriel est envoyé aux intéressés. Si vous ne voulez plus recevoir ce Trimestriel faites nous le savoir s.v.p.

Voulez-vous recevoir BOYOMA par e-mail, demandez-le à:
info@kisangani.be

Faites nous savoir si vous voulez aussi la version imprimée.

Vos coordonnées ne sont en aucun cas vendues ou mises à la disposition de tiers. Si vous voulez que vos coordonnées sont enlevées des fichiers de Kisangani asbl, informez-nous par e-mail ou par la poste.

Contact: Anvers

Alain Vandelannoote
Caronstraat 102, 2660 Hoboken
tel. 03 830 51 41
e-mail antwerpen@kisangani.be

Contact: Brabant

Wouter et Rina Gevaerts-Robben
Bloemstraat 47, 3211 Binkom
tel. 0478 405788
e-mail brabant@kisangani.be

Contact: Limbourg

Hugo et Manja Gevaerts
Bronstraat 31, 3722 Kortesseem
tel. 011 37 65 80
e-mail limburg@kisangani.be

Contact: Flandre Occidentale

Magda Nollet-Vermander
Beversesteenweg 495, 8800 Roeselare
tel. 051 25 19 01
e-mail west-vlaanderen@kisangani.be

Contacts: Kisangani

Paluku Muvatsi
e-mail palukumuv@gmail.com

Contact: Kinshasa

René Ngongo
e-mail renengongo2002@yahoo.fr

Comité de Rédaction : Roger Huisman, Magda Nollet-Vermander, Rina Robben, Manja Scheuermann.

Hellinx Printing bvba

LES ACTIVITES REALISEES DANS LE SITE DE BATIAMADUKA POUR L'ANNEE 2025



Introduction

Dans le souci de développer les milieux paysans environnant la ville de Kisangani, une asbl mène ses activités aidant à répondre aux besoins de la population riveraine et urbaine de la province de la Tshopo avec les activités agro-sylvo pastorales multisectorielles dans le site de Batiamaduka. Avec cette explosion démographique galopante en République Démocratique du Congo en général, plus particulièrement la province de la Tshopo et la ville de Kisangani, il est important de réaliser les activités agricoles ou agropastorales de développement dans des hinterlands de la ville de Kisangani, pour pouvoir relever les conditions de vie de la population en termes de la sécurité alimentaire. C'est pourquoi, l'asbl Kisangani-Développement offre des opportunités à tout celui ou toute celle qui veut apprendre pour le développement de son milieu, de se procurer de semences et de porcelets à bas prix ou gratuit dans le projet afin de commencer les activités pouvant ramener les ménages à relever le revenu de ménages.

Activités

Le Site de Batiamaduka continue à mener les activités suivantes:

- Contribution à l'éducation, appui de l'Ecole primaire Batiamaduka par des fournitures scolaires : livres, réhabilitation des tableaux, la peinture dans les salles des classes, ainsi que l'aménagement des canalisations d'eaux ;
- Agroforesterie : arbres, ananas, bananiers et plantains ;
- Elevages : Porcs et Lapins;;
- Agriculture durable : Marai-chage (choux, céleri, poivron, concombre) ;
- Apiculture ;
- Palmeraie et presse à huile traditionnelle.

Education à Batiamaduka

L'Ecole de Batiamaduka a compté au total 561 Elèves au début de l'année scolaire 2025-2026 et ceux qui arrivent à la fin de l'année seront autour de 520 élèves.



Partant de toutes les activités réalisées à Batiamaduka, les élèves bénéficient de la formation lors de la pratique. D'abord, ils ont eu des explications sur les arbres plantés dans la cour de l'école pour se servir de l'ombre et ils ont aussi appris à planter des arbres d'ombres autour de leur maison pour diminuer la chaleur et contribuer au combat contre le changement climatique.

Agriculture durable

Il est important de pratiquer l'agriculture durable pour fournir à la population les produits agricoles et développer l'économie des ménages. Cette agriculture est pratiquée intelligemment pour limiter son impact sur l'environnement, afin de la pérenniser aux bénéfices des générations futures.

L'Agriculture durable à Batiamaduka est venue appuyer les agriculteurs riverains dans leurs activités dans le but d'améliorer les techniques sur la pratique agricole dans leurs milieux paysans, afin d'augmenter la production et de pérenniser ces techniques, pour produire plusieurs fois sur un même terrain ; tout en enrichissant les sols qui étaient déjà pauvre, permettant ainsi d'augmenter les rendements afin de relever les revenus des ménages et améliorer les conditions de vie de la population. Les engrais verts utilisés ont été constitués : des espèces d'herbes de *Cromolaena odorata*, *Pennisetum purpureum*, les feuilles des arbres : *Leucaena leucocephala*, *Albizia chineensis* et d'autres arbres associés avec le fumier des porcs, les excréments des lapins qui enrichissent les sols et permettent d'augmentation de la production ainsi que de rendement.

Cultures installées adoptées à Batiamaduka

Concombre (*Cucumis sativus*)
Choux (*Brassica sp*)
Poivron (*Capsicum annum*)
Céleri (*Apium graveolens*)
Aubergine (*Solanum melongena, L.*)
Papayer (*Caricapapaya*)
Sorgho (*Sorghum bicolor*)
Manioc (*Manihot esculanta*)



Ces cultures sont appréciées à Batiamaduka et ont fait l'objet d'adhésion à la consommation par cette frange de population dans ce milieu paysan (Choux, Poivron, Concombre, etc.). Par ailleurs, les nouvelles



pratiques agricoles adoptées pour cette zone, ont permis à la population travaillant dans l'asbl Kisangani-Développement d'améliorer leurs conditions de vie, en mettant en pratique toutes les techniques apprises sur la culture sous ombrages (Céleri), cultures maraichères (Choux, Poivron, Concombre) qui sont très rentables et facile à produire. Il est important de montrer l'interaction entre l'agriculture durable et l'élevage des porcs et des Lapins à Batiamaduka. Cette interaction facilite l'application des engrais organiques (les déchets des porcs et les engrais verts), très riche en fer et renforcent leur énergie.

La culture de sorgho installée derrière l'école à Batiamaduka est utilisée pour rendre le sol meuble, avec sa capacité de coloniser des racines par les champignons mycorhiziens à arbuscules (AMF) qui enrichissent le sol. Avec sa capacité de produire plus de biomasse, ses pailles peuvent être enfouies dans le sol et enrichissent le sol pour fournir plus de rendement dans le





site. Cela permet d'améliorer de la fertilité et augmenter le rendement de chaque produit agricole.

Elevage des porcs et des lapins

Le site de Batiamaduka est favorable pour la pratique d'élevage des porcs, étant donné que la population s'approvisionnait des protéines d'origine animal que de la viande de brousse (Bushmeat) dans leur zone dans le temps. Mais actuellement, les forêts sont devenues distantes des villages, et les captures sans réglementations ont fait les gibiers puissent aller très loin de la forêt, alors comme solution, il faut créer des activités alternatives pour subve-

nir au besoin de la population. Sur ce, l'élevage de porc a été adopté et apprécié dans les milieux pour résoudre ce problème de la viande.

Et on a enregistré au minimum, 5 porcelets par truie gestante et au maximum 7 porcelets selon les races. Et le nombre des truies qui ont mis bas sont au total 7 sur 9 en gestation. En date d'aujourd'hui le nombre actuel des porcs et des porcelets est de 45 bêtes dont 14 grosses bêtes et 31 porcelets de plus de 3 mois.

Du point de vu rendement, un porcelet est vendu actuellement (60\$) et le site a mis à vente 20 porcelets. Les travailleurs du projet, qui habitent le milieu, ont acheté pour la vulgarisation. Avec ces 20 porcelets mis en vente, il est possible de générer 1200 \$ du cout et cela va permettre d'ajouter une autre activité (Poulailler). Par ailleurs, les



déchets de porcs (excréments) servent de matière organique pour enrichir le sol et permettent d'augmenter la production et le rendement des cultures.

Apiculture

L'activité d'apiculture est l'élevage des abeilles dans l'objectif de produire du miel. Cette une activité nouvellement créée dans le milieu une contribution dans le revenu des ménages, en produisant le miel et en le vendant. Il se vent à 12 \$ le 1 kg, dont une ruche peut produire au minimum 5 litres par trimestre. Actuellement, le site comporte 4 ruches et toutes les 4 sont colonisées.

Agroforesterie

Association arbres et des cultures sur un même terrain, l'agroforesterie, est une activité importante dans le site de Batiamaduka. Cette activité permet la restauration des sols pour augmenter la fertilité, en favorisant le cycle bio-pédo chimique. Il s'agit de la chute des feuilles de ces arbres qui se décomposent et forment la litière, constituant ainsi la matière organique pour enrichir les sols, envie de produire de la matière nutritive, bénéfiques aux cultures des produits agricoles et augmenter le rendement. Il est important de parler des arbres installés dans l'agroforesterie, qui n'ont pas seulement le rôle d'ombrage, ni de fournir l'oxygène, mais aussi de fournir aux abeilles des fleurs qu'elles sucent le nectar pour améliorer qualité de miel.



Palmeraie et presse à huile traditionnelle

La palmeraie du site de Batiamaduka compte un 1 ha et regorge au moins 100 pieds. Les palmiers à huile produisent chaque mois au moins deux bidons d'huiles de 25 litres par mois. Comme tenu de la valorisation des déchets, les fibres extraient de l'usinage de noix de palme continuent à être utilisés pour allumer le feu dans le village et servent pour l'apiculture, de diminuer l'agression des abeilles lors de l'extraction de miel en utilisant cette fumée pour les enivrer. Après usinage, les noix palmistes servent de nourritures pour les porcs et d'autres sont usinées par les paysans pour extraire les huiles palmistes, aidant à fabrication de savon après transformation



Des attaques aux cultures par les maladies

Il est donc important d'utiliser le mode de traitement traditionnel pour limiter les coûts aux paysans. Il s'agit des feuilles des papayers (*Carica papaya*) et les feuilles d'*Azadiractha indica* qui sont utilisés comme pesticides naturels. Le processus consiste à piler, on mélange avec de l'eau, et la solution doit être concentrée puis l'arrosage va suivre sur les cultures. Cela permet de limiter les attaques des insectes et la défoliation des feuilles.

Conclusion

Les activités menées par l'asbl Kisangani-Développement à Batiamaduka contribue efficacement à l'amélioration de revenu des ménages à cette population qui a compris qu'il faut travailler la terre pour produire et contribuer à la sécurité alimentaire à Batiamaduka.

Léon Kasaka Dingbo

**Nous serons au Kinopolis Hasselt
Via Media 1/4 A, 3500 Hasselt
Lundi le 1^{er} décembre 2025
de 12h30 à 16h30**

Nous vendons nos cartes de vœux, le calendrier 2026
et des petits cadeaux (artisanat congolais)
Nous sommes là pour vous raconter sur les projets à Kisangani
et vous l'expliquer
Nous vendons le livre **"25 Jaar Kisangani vzw in beeld"**
en néerlandais mais avec une traduction en français.

&

Exposition à Courtrai !

Notre exposition photo '25 ans de Kisangani' poursuit son voyage !
du 7/11 au 2/12/2025

Hogeschool VIVES Kortrijk, 't Forum , Doorniksesteenweg 145
L'exposition est accessible du lundi au vendredi de 9h00 à 17h00.

&

Marché de Noël 'Goesting in kerst'

Dimanche 14 décembre 2025 de 11h00 à 17h00

Zaal Driehove, Honzebroekstraat 12, Roulers
Nous y vendons des cartes de vœux et le calendrier 2026.

CARTES DE VŒUX & CALENDRIER 2026

Nos **cartes de vœux** sont des reproductions de dessins des artistes congolais.

Les cartes mesurent 17,5 x 11,5 cm et coûtent **14 € par 8 cartes**.

Toutes les cartes sont livrées avec enveloppe.

Nous vous calculons les frais d'envoi.

Comme toujours dans le nouveau **Calendrier 2026** chaque mois a sa page. Le calendrier en couleurs a le format A4 et est bilingue. Vous pouvez l'acheter à 12 € (plus les frais d'envoi).

Nous livrons jusqu'à épuisement des stocks.



Votre Commande

Pour vos **cartes de vœux** et votre **calendrier** vous faites votre commande par téléphone, **mais de préférence** par e-mail, par le **site internet** ou par lettre:

Kisangani asbl
Bronstraat 31
3722 Kortesseem
Tel. 011 376580
info@kisangani.be
<https://www.kisangani.be>

Nous envoyons votre commande par la poste. Nous joignons un bulletin de virement pour le paiement.

CALENDRIER 2026 12 €



CARTES DE VOEUX

série H



série F



série X



série G





série W



série S



série Y



série U-1



série U-2



série U-3



série R



série T



série E



série C



série L



série B



série V

Nouveau!



série A





Nouveau!

série K



Nouveau!

série P



série D

série N



série Q



série M



En tant qu'ASBL nous pouvons recevoir des LEGS et des DONATIONS.

DONS et ATTESTATION FISCALE

Vous recevez une attestation fiscale pour un
DON de 40 € ou plus



Vous pouvez **payer votre donation en plusieurs tranches durant l'année**, p.ex. **par virement mensuel via ordre de paiement permanent.**

Pour les dons faits en 2025 vous recevrez une attestation au courant du mois de février ou de mars 2026

Vous pouvez virer votre don sur le compte de :

Kisangani asbl
Bronstraat 31
3722 Hasselt
IBAN BE92 8919 5400 6023
BIC VDSPBE91

Merci d'indiquer dans votre message :

Don de «votre nom et prénom»

Désormais, nous avons besoin de votre numéro du registre national; l'attestation fiscale apparaîtra donc automatiquement sur votre lettre déclaration d'impôts.

Vous pouvez nous faire parvenir ces données par le site web
www.kisangani.be

par e-mail à l'adresse e-mail sécurisée
giften@boyoma.be

ou par lettre à Kisangani asbl, Bronstraat 31, 3722 Hasselt

Vous recevrez gratuitement notre magazine Boyoma jusqu'à 3 ans après votre dernier don.

LEGS

Pour tous les renseignements adresser vous à votre notaire, c'est votre meilleur conseiller dans cette matière.



Vers l'appropriation du projet-association et menace des cultures par des bêtes en divagation à l'île Mbiye.

Pour rappel, début novembre 2023, la communauté de l'île Mbiye a été informée et sensibilisée concernant le rallongement des nouvelles activités à mener dans le cadre du projet association. L'idée a été de permettre aux paysans de s'approprier les techniques de production agricole au travers de différentes activités telles que l'agriculture durable, l'élevage (poules, porcs, lapins) et l'apiculture. Jour après jour, plusieurs réalisations dans le secteur de l'agriculture durable s'observent.

Vers l'appropriation du projet-association

C'est dans ce cadre qu'une rencontre a été organisée dans l'objectif d'écouter les membres des associations afin de relever les difficultés rencontrées au cours de leurs activités.

Les discussions ont tourné autour des difficultés liées à l'acquisition des semences. Sur cette question, les avis ont été unanimes. Les intéressés ont renchéri être incapables d'acquérir les semences par leurs propres moyens étant donné les difficultés financières qu'ils connaissent. Face à ce défi, l'asbl Kisangani-Développement a trouvé la solution à ce problème en octroyant gratuitement des semences aux membres de l'association de l'agriculture du-



able. Cette solution a été salvatrice pour les paysans parce que ça constituait un blocage pour l'avancement de leurs activités.

Avec la disponibilité non seulement de la terre mais également des semences, les membres de l'association de l'agriculture ont pu passer à



la réalisation de leur rêve qui est de créer les moyens leur permettant à couvrir leurs besoins.

Dans ce sens que les activités champêtres ont été lancées à l'île Mbiye depuis le mois de mars. L'île Mbiye en ébullition, on pouvait voir de partout les champs avec du chou, de la pastèque, des ciboulettes, des aubergines, ...

Trois à quatre mois après, la production a été impressionnante. Cette dernière a été acheminée sur le lieu de consommation. Les uns ont préféré vendre sur le marché central de Kisangani, les autres sur le marché de Cimesta, les autres encore sur le marché de Cinq, les autres encore sur le marché local de l'île Mbiye.

Quant au dernier marché, on pouvait enregistrer les mouvements des acheteurs dans l'île afin de se ravitailler à un prix réduit puisque ne tenant pas compte du coût de transport.

Les recettes réalisées par les membres de l'association de l'agriculture durable a motivé encore plus ces derniers et leur a donné le goût d'étendre leurs champs dans l'objectif de voir leurs revenus augmentés davantage.



Il est important de souligner que parmi les membres, nous avons pu remarquer que les uns étaient préoccupés à multiplier leurs revenus, les autres à acquérir les biens matériels (chaises à plastique, téléphones, habits, ...) afin d'embellir leurs maisons, et encore des autres a investir dans l'élevage des porcs.

Nous pouvons aussi ajouter ceux-là qui espèrent construire des



maisons à tôles et ceux-là qui paient les frais scolaires de leurs enfants.

Comme à l'accoutumée, toutes les activités détaillées ci-haut sont accompagnées par l'asbl Kisangani-Développement du début à la fin.

Menace des cultures par des bêtes à divagation

Les semences ont été distribuées par l'asbl Kisangani-Développement selon les besoins

des membres de l'association de l'agriculture durable. Cette action a encore plus motivé les membres de l'association et les a poussés à élargir leur jardin afin de maximiser la production.

Trois à quatre mois après, certains membres ont vu leur objectif atteint pendant que les autres n'y sont pas parvenus parce que leurs champs ont été retournés par les bêtes à divagation comme les porcs, les chèvres et les poules.

Cette situation est un casse-tête et un danger pour le développement de l'île Mbiye car empêchant aux paysans d'atteindre leur objectif qui est de maximiser la production et par ricochet réaliser le profit.

Si rien n'est fait, cette situation risque d'envoler cette lueur d'espoir déjà née au sein de la communauté de l'île Mbiye.

Conclusion

Certains membres réussissent d'avoir un bon résultat aussi bien dans l'élevage des porcs, des poules et de l'apiculture, ainsi que dans l'agriculture durable mais en dépit des formations sur l'entrepreneuriat, certains membres de l'association n'arrivent pas encore à intégrer la fonction d'entrepreneur dans leur mode de vie. Ils n'arrivent pas encore à résister à l'envie de gaspillage de leurs revenus issus des activités. Par conséquent, dès qu'ils encaissent un peu d'argent, toute suite ils pensent à la consommation finale et rêvent l'investissement. Il y a donc encore beaucoup à faire dans ce sens.



Jackson Katembo Muhongya

Type d'innovation qui amène la communauté locale à se prendre en charge



Introduction

La vie de la communauté locale dans la Tshopo, en général, et dans la ville de Kisangani et ses environs, en particulier s'est dégradée au fil du temps. La crise alimentaire et la famine sont les deux fléaux qui gangrènent le quotidien boyomais. Cette situation s'est amplifiée chez les enfants et les femmes enceintes.

La ville qui, jadis, était entourée des forêts dans les quatre coins, se retrouve aujourd'hui dépourvue de cette méga biodiversité. Les animaux sont devenus de plus en plus rares et les végétaux ont été abattus pour l'exploitation forestière (bois de chauffage et bois d'œuvres).

Cette crise est, d'une part, due à la croissance démographique qui se manifeste par l'accroissement des besoins nutritionnels (la pression de la chasse est telle qu'on ne trouve plus d'animaux sauvages dans un rayon de 100 km autour de la ville de Kisangani), l'extraction de matériaux pour la construction, la pollution de toutes sortes et, d'autre part, par au changement climatique.

C'est en réponse à cette crise alarmante que l'asbl Kisangani-



Développement a initié une série de projets dans la ville de Kisangani et ses périphéries en mettant l'accent sur l'agroforesterie, la plantation de palmiers, l'apiculture et l'aviculture.

Activités

Le site de Ngene-Ngene est situé à 20 km du centre-ville de Kisangani, sur l'ancienne route de Buta. Ce site avait comme principale activité la pisciculture, l'élevage des porcs et la palmeraie ; il couvre actuellement l'étendue de 5 ha. Le but est, ici, de vous présenter les différentes activités qui se sont ajoutées actuellement. Il s'agit notamment de :

- l'agroforesterie ;
- l'apiculture ;
- l'aviculture;
- la production d'huile palmiste jusqu'à l'extraction de noix palmistes avec la machine concasseur.



Pourquoi associer l'agroforesterie ?

Par définition, **l'agroforesterie** est un mode de production agricole associant, sur une même parcelle, des plantations d'arbres à d'autres cultures, dans le but de produire des effets bénéfiques réciproques. Cette activité a nouvellement débuté à Ngene-Ngene. Dans le site, nous avons planté environ 200 pieds d'*Acacia mangium*, une essence à croissance rapide et un bon fertilisant du sol, en association avec 870

pieds d'ananas (dont un kilo coûte 0,7\$), et autres arbres fruitiers : 25 pieds d'avocats et 20 pieds de manguiers.

L'association d'acacia, d'ananas et des arbres fruitiers joue un rôle très important dans une approche d'agroforesterie, où différentes espèces



sont cultivées ensemble pour maximiser l'utilisation de l'espace et les bénéfices écologiques. Ce projet est initié pour redonner aux périphéries de la ville de Kisangani leur couverture végétale, presque perdue dans sa totalité, à travers des essences locales et à croissance rapide, en associant activement les jeunes et les ménages, pour lutter contre la déforestation et pour produire les fruits au profit de la communauté de la ville de Kisangani.

Les acacias sont une source de nectar et de pollen abondante, offrant à la fois nourriture, matériaux essentiels et favorisant le développement des colonies d'abeilles et la production du miel. Les arbres fruitiers jouent un rôle important pour les ruches d'abeilles, principalement en fournissant une source de nourriture et en favorisant la pollinisation.

Les abeilles se nourrissent du nectar et du pollen des fleurs des arbres fruitiers.



Nous avons plantés les acacias, les ananas et les arbres fruitiers pour créer un système d'agroforesterie durable et productif, profitable à la population environnante et à la ville de Kisangani. Cette surface agricole a pour but d'accroître les produits agricoles, d'augmenter les revenus et de fournir aux abeilles des fleurs sur lesquelles se nourrir en nectar utile à la production du miel de qualité.

Apiculture

Nous avons fabriqué les ruches pour abriter une colonie d'abeilles, qui nous permet de gérer et d'exploiter les ressources produites par les abeilles, notamment le miel. Nos ruches sont contrôlées régulièrement pour voir si elles sont déjà colonisées. Au total, nous avons 14 ruches installées dans le site de Ngene-Ngene dont quelques-unes sont déjà

colonisées. Cette culture est réellement une innovation pour le site et aussi pour la province de la Tshopo où les gens ne se donnaient pas, autrefois, à l'élevage des abeilles afin de produire du miel en grande quantité. Ceci permettra à la population d'accéder à cette ressource à coût réduit. Le miel est un produit précieux et pourrait augmenter le revenu de la population, car un bon nombre de personnes s'y intéressent et nombreuses sont celles qui viennent s'informer afin d'acquérir des connaissances y relatives.



Aviculture

L'élevage des volailles est aussi une activité qui continue à être pérennisée dans le site. Nous avons construits les poulaillers sur les étangs. À côté des œufs, les poules produisent également de la matière organique qu'on utilise pour nourrir les poissons.

La production d'huile palmiste jusqu'à l'extraction de noix palmistes avec la machine concasseur

La plantation de palmiers de Ngene-Ngene s'étend sur plus de 2 ha ; elle

regorge 195 pieds de palmiers à huile productifs. Chaque année, nous produisons 300 litres d'huile de palme qui est ensuite vendu (un bidon de 25 litres coûte 15 \$) ; grâce à la presse à huile traditionnelle se trouvant au site, elle nous aide pour la préparation d'huile. Elle se fait dans un fût de 200 litres chauffé au bois.

Certains paysans viennent extraire leur huile dans le site en moyennant 2 bouteilles d'huile pour un fût de noix de palme. Nous avons ajouté 65 pieds de jeunes palmiers pour augmenter la production. L'extraction de l'huile de



palme dans cette zone constitue non seulement une source d'alimentation et de revenu pour les locaux, mais aussi une source importante en nutriment pour les poissons dans leur croissance. Une machine concasseur casse les noix de palme afin de permettre la communauté locale la production d'huile palmiste, un produit également vendu pour la fabrication de savon local (en valeur de 21 \$ pour un sac). La coque est utilisée dans le foyer comme bois de chauffe.



Cette machine permet de casser efficacement les noyaux, facilitant ainsi la séparation de la coque et de l'amande qui contient l'huile, ce qui est une étape importante pour l'extraction de l'huile.

Après la séparation la coque et l'amande, nous avons confectionné un tamis écologique, conçu pour séparer les amandes des coques et les déchets de noyaux. L'huile palmiste offre des bienfaits potentiels pour les femmes congolaises, notamment en rendant leurs cheveux nourrissants, hydratants et protecteurs. Après l'extraction de l'huile des noix palmistes, les résidus récupérés (tourteaux) servent de nourriture pour nos poissons et nos porcs.

La valorisation de ce sous-produit contribue à la réduction des coûts d'alimentation pour les éleveurs. À Ngene-Ngene, nous nous limitons juste à l'extraction de l'huile de palme.

Perspectives d'avenir

Nous allons éliminer des vieux palmiers, qui ne produisent plus et qui ont déjà dépassé une hauteur de 12m pour les remplacer avec les jeunes palmiers afin d'augmenter la production dans les jours à venir, et compléter d'autres arbres fruitiers : prune africaine, mandariniers, orangers, corossoliers etc.

Toengaho Sembaito Alfred

nos projets à Kisangani sont appuyés par

VOUS TOUS

Fondation Roi Baudouin

LEYSEN HUMANITAS

Fonds Albert Büskens

P. GODFROID

Ville de Bilzen

Salvatoriaanse Hulpactie vzw

Ville de Hasselt

Commune de Lubbeek

Ville de Roeselare



Rotary District 2140

R.C. Bilzen-Alden Biesen

R.C. Genk-Staelen

R.C. Hasselt

R.C. Katwijk-Noordwijk (NL)

R.C. Maasland-Lanklaar

R.C. Siegen-Schloss (D)



Lions Club Hasselt