



Boyoma

Trimestriel
Kisangani asbl

België-Belgique
P.P.-P.B.
3720 Kortesseem
BC1813

Avril-mai-juin 2022

Bureau de dépôt: 3720 Kortesseem
P209455



Kisangani asbl, Bronstraat 31, 3722 Kortesseem

<http://www.kisangani.be>

N°80



Kisangani asbl

Boyoma
Trimestriel
n°80 année 21 - 2022
Avril-mai-juin 2022
e.r.: **Hugo Gevaerts**
Bronstraat 31,
3722 Kortesseem
Kisangani asbl

Développement rural en R.D.Congo

Siège et secrétariat

Bronstraat 31, 3722 Kortesseem

tel. 011 37 65 80

e-mail info@kisangani.be

IBAN BE 35 2350 3524 2637

BIC code GE BA BE BB

Site Internet: <http://www.kisangani.be>



vzw kisangani asbl

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

Photos : Frank Gevaerts, Wouter Ge-
vaerts, Ivan Vanderzeypen, Lode Vrancken

Ce Trimestriel est envoyé aux intéres-
sés. 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 coordon-
nées sont enlevées des fichiers de Kisan-
gani 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. 016 63 25 58

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 Orientale

Rik et Lut De Raedt-Van Laeken

Ten Ede 82, 9620 Erwetegem

tel. 09 360 82 47

e-mail oost-vlaanderen@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



Du poisson, du riz et des porcs.

Evaluation des impacts de l'exploitation de la ferme aquacole de Djubu Djubu sur la vie de la communauté environnante



La ferme piscicole Djubu Djubu est installée dans la vallée du bas fond du Campus de l'Université de Kisangani. Ce dernier est situé dans le quartier plateau médical de la commune Makiso. C'est une concession de l'Université de Kisangani, exploitée pour la riziculture, la pisciculture et la porciculture par l'Asbl Kisangani-Développement (Anciennement appelé Projet LUC) de la Faculté des Sciences.

IL y a une vingtaine d'année que cette ferme a été aménagée et pour ce travail. Notre objectif était de savoir durant tout ce temps que cette dernière était installée les impacts sociaux-économiques et environnementaux de l'exploitation (de riz de bas-fond, pisciculture, élevage des porcs) de la ferme aquacole de Djubu Djubu sur la vie de la population environnante.

Etant donné que cette activité se fait dans le milieu urbain, nous nous sommes préoccupés de l'impact environnemental de celle-ci vis-à-vis de la population avoisinante afin de disponibiliser les données préliminaires sur l'exploitation aquacole de la ferme de Djubu Djubu.

Un guide d'interview nous a servi à récolter les avis en rapport avec le thème de recherche auprès des enquêtés.

Les enquêtés répondaient aux questions posées relatives à leurs identifications, à la connaissance des activités réalisées et aux effets collatéraux dû à cette exploitation.

Nous avons fait usage de tous types de questions connues, en mettant l'accent plus sur le type ouvert car son avantage permet à l'enquêter de s'exprimer clairement à une des langues nationales comme swahili, lingala et français.

Nous avons compilé les données et les résultats sont présentés sous forme de tableaux et figures suivis de leurs interprétations.

Résultats Obtenus

Caractéristiques sociodémographiques des enquêtés

Tableau 1. Ages, Sexe, Niveau d'études et statut marital des enquêtés

1. Tranche d'âge	Effectif	%
18 à 22	10	28,57
23 à 27	5	14,28
28 à 32	6	17,14
33 à 37	0	0
38 à 42	3	8,57
43 et plus	11	31,43
Total	35	100
2. Sexe		
Masculin	13	37,14
Féminin	22	62,86
Total	35	100
3. Niveau d'études		
Primaire	11	31,43
Secondaire	14	40
Universitaire	10	28,57
Total	35	100
4. Statut marital		
Marié	16	45,71
Célibataire	15	42,86
Veuf (ve)	4	11,43
Total	35	100

Il découle de ce tableau 1 que les femmes ont été plus enquêtées (62,86%) que

les hommes (37,14%). Après l'analyse du statut marital, il s'observe que la majorité d'enquêtés sont des mariés (45,71%), ils sont suivis par les célibataires (42,86 %) alors que les autres sont des veufs (ves) (11,43%).

Quant à l'âge des enquêtés, il s'observe que 31,43 % sont des personnes âgées de 43 ans et plus, alors que 28,57 % ont l'âge variant entre 18 à 22 ans. Au niveau d'étude des enquêtés, 40% sont du niveau secondaire complet ou incomplet, 31,43% sont du niveau primaire et 28,57% sont du niveau universitaire.

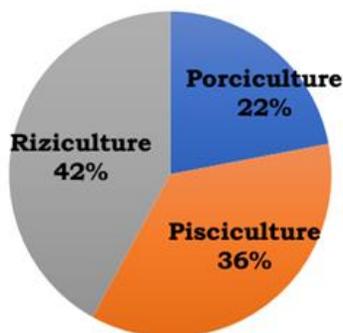


Figure 1. Activités réalisées dans la ferme aquacole de Djubu-Djubu

Il se dégage de cette figure 1 que la riziculture (42%) est l'activité la plus pratiquée dans cette ferme suivie de la pisciculture avec 36% et la porciculture 22%.

Tableau 2. Utilisation ou non de l'eau issue des étangs et ces raisons

Utilisation	f	%	Raisons
Oui	5	14	Lessive et vaisselle Baignade Latrine
NON	30	86	Présence d'activités agricoles Présence des déchets des porcs L'eau très sale

La lecture de ce tableau 2 montre que sur 30 enquêtés (soit 86%) n'utilisent

pas l'eau issue des étangs piscicoles pour les raisons de saleté, présence des déchets des porcs etc tandis que 5 autres enquêtés (soit 14%) l'utilisent pour la baignade, la lessive, la vaisselle et les latrines.

Tableau 3. Existence et dangers environnementaux due aux activités aquacoles exercées dans cette ferme

Existence de dangers	Effectif	%	Dangers environnementaux
Oui	34	97	Serpent Présence des moustiques Présence de sangsue Inondations Risque de noyade des enfants
Non	1	3	Pas des dangers

Il ressort de ce tableau 3 que 34 enquêtés (soit 97%) affirment l'existence de danger environnementaux dû aux activités aquacoles comme lieu de développement des moustiques, risque de noyade des enfants, etc. 1 enquêté (soit 3%) rejette cette affirmation.

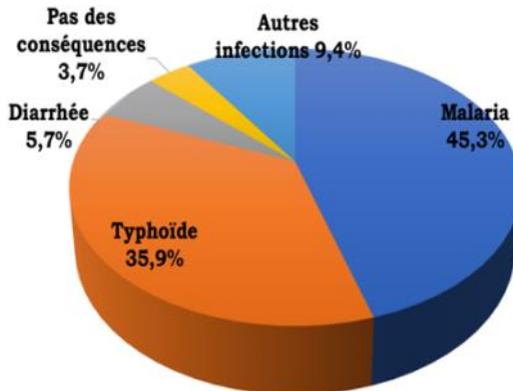


Figure 2. Dangers sur la santé de la population

A l'issu de cette figure 2, il s'observe que 45,3% d'enquêtés trouvent que le danger majeur est la malaria, 35,9% parlent de la fièvre typhoïde, 9,4% estiment que ce sont des autres infections, 5,7% parlent de la diarrhée et 3,7% disent pas des conséquences.

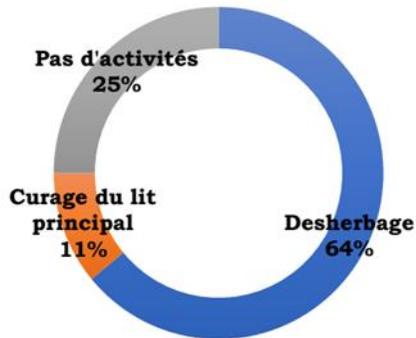


Figure 3. Activités d'assainissement réalisées dans ce milieu.

Concernant les travaux d'assainissement bénéfiques réalisés dans cette ferme, nos enquêtés divergent à leurs avis dont 64% confirment que le désherbage se réalise souvent dans ce milieu et 11% parlent du curage du lit principal tandis que 25% pensent qu'il n'y a pas d'activités positives d'assainissement que réalisent les ouvriers de cette ferme.



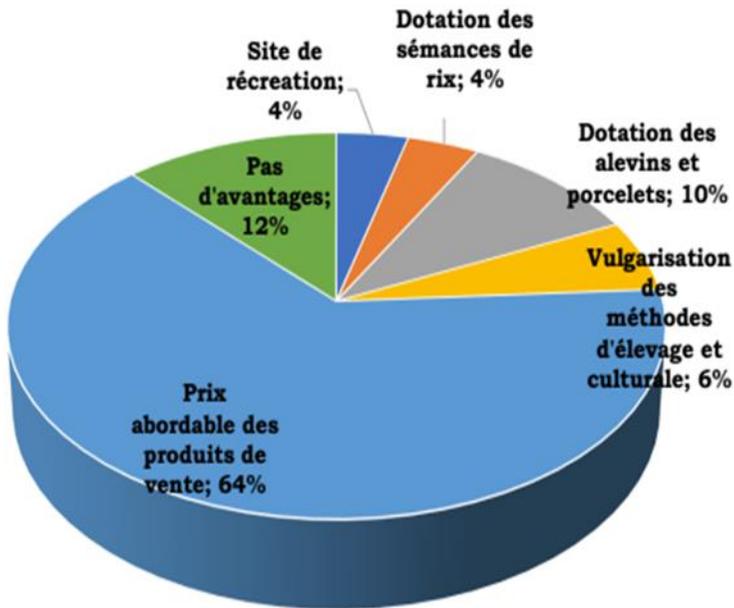


Figure 4. Opinions des enquêtés sur les avantages socio-économiques bénéficiés par la communauté environnante de cette exploitation.

Il ressort de cette figure 4 que 64% d'enquêtés leur opinion est le prix abordable des produits (viande de porc, poissons et riz) qui sont moins cher qu'au marché centrale, 12% témoignent qu'il n'y a pas d'avantages, 10% affirment qu'ils sont dotés des alevins et des porcelets, 6% parlent de vulgarisation des méthodes d'élevage et culturale aussi 4% témoignent la dotation des sémences de riz et enfin 4% disent le site de récréation.

Ernest Tambwe et Jacob Ndjaki

Nous aimerions vous inviter à notre soirée d'information de l'asbl Kisangani : un rapport de voyage et une mise à jour des projets. Cela se passera principalement en Néerlandais.



**Le vendredi 1er juillet 2022 à 20h
dans la salle Libbeke
Gellenberg 16A, 3210 Lubbeek**

Nous travaillons dans et autour de Kisangani depuis plus de 20 ans. Normalement, nous allons à Kisangani chaque année pour visiter les projets. C'était il y a plusieurs années à cause de Corona. Ce printemps, nous avons rattrapé notre perte et nous sommes rendus à Kisangani avec 5 membres du conseil d'administration de l'asbl, ainsi que l'enthousiaste Ivan Vanderzeypen. Grâce à un soutien supplémentaire, 2021-2022 a été une année passionnante pour l'asbl : nous avons agrandi des écoles, construit des écuries supplémentaires, installé des panneaux solaires, créé des associations, etc.

Parce que nous avons été impressionnés par tout ce qui s'est passé, nous aimerions vous apporter ce soir un récit de voyage, avec un aperçu des projets, et complété par nos impressions.

Nous commençons à 20h00, puis nous avons amplement l'occasion de discuter autour d'un verre.

Vous pouvez vous inscrire à brabant@kisangani.be.





Ma première visite de projet au Congo avec Kisangani asbl.

En tant que membre de Kisangani asbl, j'avais déjà laissé entendre à Rina et Wouter que j'étais enthousiaste à l'idée de les rejoindre lors d'une prochaine visite des projets à Kisangani.

Dans l'après-midi du 20 février, j'ai reçu un e-mail de Wouter "Voulez-vous venir ?" Et miraculeusement, mon enthousiasme ne pouvait plus être brisé, j'ai immédiatement réagi "Oui, Wouter, quelle expérience unique et puis avec les fondateurs Hugo Gevaerts et Manja, wow, merveilleux".

Le départ était donné, du 10 avril au 24 avril au Congo. Excitant, s'occuper des vaccinations telles que la fièvre jaune, l'hépatite, ..., certificat de bonne conduite, dollars, ... Heureusement, Rina et Wouter se sont occupés des vols, visa, hôtel, invitation à l'université, ... Merci vous deux.

10 avril avec Brussels Airlines avec des

valises surchargées à destination de Kinshasa pour un vol d'environ 10h, pour passer une nuit de 2h à la Procure (le 'centre de distribution' de l'Eglise Catholique au Congo, un bel immeuble ancien). Le lendemain matin retour à l'aéroport pour le vol vers Kisangani.

Je dois admettre que ce fut toute une expérience d'arriver enfin sain et sauf après environ 20 contrôles de bagages, douanes, corona, paiements, etc. Nos amis de l'asbl sur place se sont alors occupés de nos bagages. Mais d'abord, nous avons dû avouer au cow-boy (le chef, avec un chapeau de cow-boy) ce que nous faisons réellement là-bas. Il a tout noté dans son grand carnet. Tout au Congo se fait en grande partie avec un stylo et du papier, le PC est déposé sans vie sur les bureaux là-bas. Après que nous avons eu montré notre invitation légitime de l'Université de Kisangani, il a été soudainement rassuré. Pas d'intrus, pas de criminels, ouf.





Après beaucoup de sueur et un grand accueil de la part de l'équipe, nous sommes montés dans les 4x4 pour nous rendre à notre hôtel, après quoi nous nous sommes enregistrés et nous nous sommes rafraîchis. Il faut toujours avoir de la chance qu'il y ait de l'électricité et de l'eau chaude à disposition. Après avoir acheté une carte de téléphone portable et déjà une longue marche jusqu'à la cathédrale et le fleuve Congo. Puis, après de nombreux mouchoirs essorés nous avons visité le Guest house chez Manja et Hugo. Nous étions les seuls blancs dans la rue là-bas et ils nous appelaient souvent 'blancs' mais étaient toujours très amicaux. L'après-midi c'est déjà "bonsoir" là-bas, ce qui est amusant à entendre pour moi. Après le dîner à l'hôtel, un bain de fraîcheur dans notre lit pour se remettre de nos vols et commencer la série de visites de sites bien reposés.

Mardi 12 avril : après un copieux petit déjeuner nous partons pour la Faculté des Sciences de l'Université de Kisangani. On commence par une visite des nouveaux bâtiments du campus, qui est un véritable



tour de force : les salles de classe sont naturellement ventilées et rafraîchies, pour que ce soit agréable pour les étudiants. Nous continuons donc vers le jardin botanique. En raison de la végétation dense et des grands arbres, c'est un réconfort pour les nombreux étudiants qui y étudient dans une certaine fraîcheur. C'est devenu une petite forêt au cœur de Kisangani. Ce jardin a été fondé en 1975 par le professeur Stanislas Lisowski (1924-2002), professeur de bota-





nique systématique et de phytosociologie pour conserver les espèces d'arbres les plus importantes de la région, également pour la recherche scientifique, le partage des connaissances pour l'enseignement primaire, universitaire et le grand public.

Un phénomène curieux est qu'en 2012 une collaboration avec le Jardin botanique de Meise (maintenant propriété du gouvernement flamand) a été établie pour permettre une identification correcte des arbres en plaçant des étiquettes et des panneaux explicatifs liés aux espèces les plus importantes. Cette dernière est une étape fondamentale dans l'étude de la botanique, essentielle pour la recherche, la conservation et la protection de la nature. Un incident amusant a été qu'un cercopithèque



Lhoëst (singes de l'Ancien Monde) et son petit nous ont suivis jusqu'à quelques mètres. On pouvait dire qu'ils sont habitués à la présence constante des étudiants.

De là, c'était une connexion parfaite avec notre prochaine visite aux porcheries et aux clapiers. Ici, ils cherchent le meilleur moyen et le moins cher d'élever ces animaux de manière rapide, saine et propre. Ici, ils peuvent informer les riverains et





leur apprendre à élever et éventuellement élever leurs animaux chez eux dans des enclos adaptés. Par exemple, pour les lapins, ils demandent de fabriquer des clapiers en bambou, qui sont mis gratuitement à la disposition de tous. Si ceux-ci sont OK, ils recevront un couple de l'organisation à but non lucratif pour se reproduire, élever et plus tard abattre pour subvenir à leur propre nourriture. Il en va de même pour les porcs et les poulets. Le vétérinaire de l'asbl se rend ensuite également chez les habitants qui participent au projet pour fournir à leurs animaux les

vaccins nécessaires, soins, etc... Sur ce site ils s'occupent également de la culture de plantes qui fournissent leur nourriture aux animaux présents. Ils utilisent ensuite le fumier des animaux pour fertiliser leurs champs et (sur les autres sites) pour alimenter les bassins de pisciculture en nutriments pour les algues vertes, qui sont à leur tour la nourriture de nombreux poissons.



Maintenant, nous avons bien mérité un verre à la cafétéria des étudiants en sciences. A la demande de nos amis de Kisangani, Walter Zinzen et Kris Smet ont apporté le soutien et le financement nécessaire à la mise en place de cette cafétéria. De cette façon, les étudiants peuvent obtenir un repas nourrissant et une boisson rafraîchissante à des prix



démocratiques l'après-midi et le soir.

Mercredi 13 avril : aujourd'hui nous allons à Djobu Djobu, les terrains sont situés à côté de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines. De la colline du campus, nous surplombons les rizières et les étangs à poissons de la vallée. Cela en vaut vraiment la peine.



Une source alimente les bassins à poissons et les rizières en eau nécessaire. Les étangs à poissons sont construits en niveaux, de sorte que l'eau coule constamment à travers de minces tuyaux de l'étang supérieur à l'étang inférieur, fournissant ainsi l'oxygène nécessaire

dans l'eau. L'excès d'eau s'écoule ensuite plus loin dans un cours d'eau plus bas.



Les travailleurs des étangs de pêche nous montrent comment ils attrapent les petits poissons avec de grands filets. Ils transfèrent les plus gros dans un autre bassin pour les engraisser encore. Ainsi le système passe de l'étang d'élevage aux autres étangs, où la dernière étape est la plus importante : la pêche des gros poissons, qui sont ensuite vendus. C'est en partie pour permettre à l'asbl et aux salariés de s'occuper eux-mêmes de leur entretien. Les alevins sont également vendus aux pisciculteurs





OCOPHONE
 OT ON OCOPHONE F1

2022/4/13 11:24



débutants.

Nous marchons également le long des rizières, où ils transfèrent les plantes



légèrement plus grandes dans l'autre champ avec la distance nécessaire entre elles. Un travail difficile, car là-bas, les employés sont dans la boue jusqu'aux genoux en plein soleil. Chapeau !

Après quelques heures de visite nous sommes attendus aux élevages de porcs. Nous avons de la chance, une mère avec 7 porcelets, beaux à regarder. Dans la porcherie un petit espace est prévu pour le gardien, ceci pour pré-



E F1

2022/4/13 11:59

munir les cochons contre d'éventuels vols ou animaux.

Après cette visite nous nous sommes tous jetés sous un arbre pour récupérer de la chaleur. C'était le moment idéal pour remercier les collaborateurs de l'asbl Kisangani pour leurs efforts quotidiens sur le terrain. Tout un exploit de la part de ces personnes dans la situation difficile du travail uniquement manuel.

À la fin de la journée, nous sommes passés devant le marché local. La visite elle-même était prévue pour un jour ultérieur.

Si vous souhaitez en savoir plus sur notre visite de travail avec Kisangani asbl, attendez avec impatience le prochain numéro du magazine Boyoma.

Salutations Ivan

Ivan Vanderzeypen



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 2022 vous recevrez une attestation au courant du mois de février ou de mars 2023

Vous pouvez verser votre don sur le compte de :



Kisangani asbl Bronstraat 31 3722 Kortesseem IBAN BE 35 2350 3524 2637 BIC code GE BA BE BB

Veillez mettre comme mention:

don de "votre nom et prénom"

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

**Comme asbl nous pouvons bénéficier
des LEGS et des DONNS.**

LEGS

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



Que savez-vous des droits de la femme ?

Le mouvement de lutte pour les droits de la femme a commencé vers 1977 suite aux injustices dans les mines et sociétés occidentales. En effet les femmes étaient mal payées pour les mêmes services rendus par les hommes et pourtant enduraient les mêmes conditions, les mêmes labeurs que leurs collègues masculins.

La Journée internationale des femmes JIF est célébrée le 8 mars de chaque année. Cette journée met en avant la lutte pour les droits des femmes, d'où l'appellation **journée internationale des droits des femmes**. Comme il y a trop à dire quant à ce, tout le mois de mars est consacré aux débats et activités relatifs à cette matière. Des fois un mois ne suffit pas pour vider le dossier, raison pour laquelle il n'est pas interdit d'en parler à n'importe quel moment de l'année.

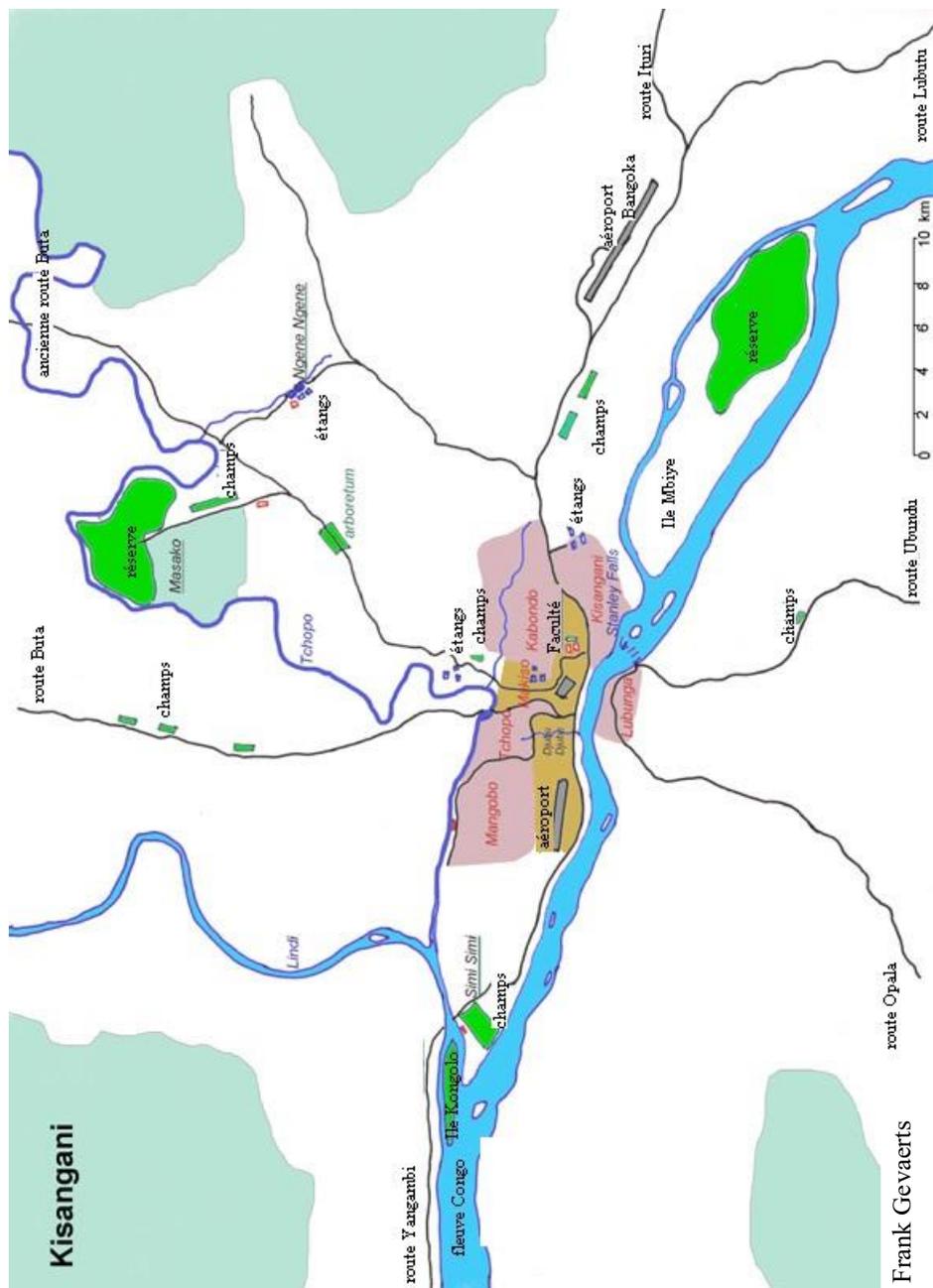
Le 8 mars est une journée de sensibilisation et de mobilisation des uns et des autres toutes tendances confondues (Filles et Garçons) élèves des écoles techniques, des collèges, des lycées, des étudiantes, des femmes

actives (ouvrières, fonctionnaires, cadres, entrepreneurs) des femmes au foyer, des femmes célibataires, des femmes consacrées pour les droits des femmes et l'égalité entre les filles et les garçons tout en insistant sur la méritocratie et la compétitivité. Ceci suppose que ce n'est pas un cadeau mais un combat, une lutte contre les injustices et les violences. Cette lutte est autrement appelée émancipation, équité, égalité devant la loi, représentativité, gender/genre et autres.

En réalité, les droits des femmes sont tout simplement les droits de l'humain, les droits de l'homme

Cette année, le thème retenu par l'organisation mondiale de droit de l'homme amène à réfléchir sur notre responsabilité face au changement climatique, la perturbation des écosystèmes et le dérèglement de notre environnement. Il est impérieux de changer notre mode de vie, produire proprement sans trop de gaspillage, sélectionner les sources d'énergies non polluantes, bien gérer les déchets ainsi que nos caprices.

Prof Consolate Kaswera Kyamakya



Frank Gevaerts

nos projets à Kisangani sont appuyés par

VOUS TOUS

Fondation Roi Baudouin

INOX SYSTEMS Gent

Fonds Albert Büskens

LEYSEN HUMANITAS

Fonds Lokumo

P. GODFROID

Ville de Bilzen

Salvatoriaanse Hulpactie vzw

Commune de Lubbeek

Ville de Roeselare

Ville de Zottegem



Rotary District 2140

R.C. Bilzen-Alden Biesen

R.C. Genk-Staelen

R.C. Hasselt

R.C. Katwijk-Noordwijk (NI)

R.C. Maasland-Lanklaar

R.C. Siegen-Schloss (D)



Lions Club Hasselt