

# CR TECHNIQUE DU PROGRAMME DE DEVELOPPEMENT RURAL A BONDOUKOU

18 projets financés en 2023-2024 (1<sup>ère</sup> tranche)

## COMMUNICATION

La communication souhaitée logiquement par nos partenaires se fait en France avec les supports traditionnels (presse, bulletin communal, facebook...) et par une conférence-diaporama annuelle organisée par le CCD (voir le flyer ci-dessous).

A Bondoukou, une émission sur « radio Zanzan » animée par Bemsoh Harmony permet d'informer la population sur les actions de développement menée dans la commune et ses villages, ce qui d'ailleurs donne « la puce à l'oreille » de certains porteurs de projets (leur nombre est passé de 1 à 25 en 10 ans). Par ailleurs, un panneau d'information avec les logos des financeurs et partenaires est installé sur le site de chaque projet (voir un exemple ci-dessous).

L'Agence ivoirienne de presse (AIP) a couvert la mise en oeuvre du programme 2023-2024 (voir l'encart ci-dessous paru sur leur site).



# L'action du CCD suivie par l'Agence Ivoirienne de Presse

Cet article a été publié le: 10/02/23 9:22 GMT

## Côte d'Ivoire -AIP/ Une dizaine de projets initiés à Bondoukou soumis à financement par le CDD de Fraize en France

PAR: MEMEL FRANCK NIAGNELY

Les personnes présentes à cette rencontre sur les projets portés à Bondoukou

Bondoukou, 10 fev 2023 (AIP) – Le président du Comité de coopération décentralisée (CCD) de Fraize en France, Claude Jacquot a déclaré, jeudi 9 février 2023, soumettre à financement des projets proposés par des personnes à Bondoukou sur le thème de la sécurité alimentaire, lors d'une rencontre avec le maire de Bondoukou, Koné Hiliassou.

Ces projets s'inscrivent dans le cadre du programme de solidarité établi par cette structure et la ville de Bondoukou. Cette annonce a été faite lors, d'une rencontre entre la délégation française et le maire de Bondoukou, jeudi 9 février 2023, à la salle de réunion de cette commune.

Selon M. Jacquot, tous les projets proposés correspondent aux principes des Objectifs de développement durables (ODD) et seront financés par les entités décentralisées françaises. Des projets, entre autres, l'élevage multiple, l'élevage de porcs, les produits de la ruche, le gingembre et curcuma, ont été pris en compte.

Toutes ces réalisations à financer seront déposées auprès des bailleurs fin mars 2023 et le financement attendu fin Juin, selon le président du Comité de coopération décentralisée (CCD) de Fraize en France

---



Le maire de Bondoukou et la délégation française de Fraize

La transparence dans la gestion des fonds, le suivi efficient et l'exécution selon des normes de bonne gouvernance des projets à financer ont été préconisés par le maire Koné Hiliassou.

Pour sa part, le président de l'association d'aide aux développements des jeunes (2ADJ) de Bondoukou, Kouman Frédéric a promis respecter les normes de gestion, tout en saluant ce financement annoncé.

Dans le cadre de ce programme de solidarité entre le comité de coopération décentralisée de Fraize et la ville de Bondoukou, un accord de financement de projets de femmes et de jeunes de Bondoukou avait été signé dans la commune de Fraize, courant 13 décembre 2022.

## Echos dans la presse régionale française

**FRAIZE**

### Le comité poursuit son action à Bondoukou

Le comité de coopération décentralisée (CCD) de Fraize a accueilli une quarantaine de personnes lors de sa conférence sur Bondoukou.

Cela fait maintenant 10 ans que le CCD avait eu les premiers contacts avec la Fraxinienne, Claudine Anxionnat, sœur de la congrégation de La Providence de Portieux, en mission depuis de nombreuses années en Côte d'Ivoire, pour la création d'un atelier de jus d'anacarde (fruit de la noix de cajou).

En février dernier, une délégation conduite par le président, Claude Jacquot, en était au huitième voyage du CCD à Bondoukou.

Cette mission avait pour objectif d'évaluer les besoins des porteurs de projets et de rencontrer Hiliassou Kone, maire de la ville, venu à Fraize en décembre dernier, et le vice-président du conseil régional du Gontougo. Ceci dans la perspective de répondre à un appel à projets de la direction d'action extérieure des collectivités territoriales (ministère de l'Europe et des Affaires étrangères).

Plusieurs rencontres officielles se sont tenues, en particulier une séance de travail à la mairie de Bondoukou en présence du maire Hiliassou Kone (accueilli à Fraize en décembre dernier) et au conseil régional du Gontougo avec le vice-président chargé de la coopération décentralisée.

**Une convention de partenariat**

« Rappelons que les communes de Fraize et Bondoukou ont signé une convention de partenariat qui permet de déposer une demande de soutien à



**Une vidéo-projection a permis de découvrir les actions menées à Bondoukou par le comité de coopération décentralisé de Fraize.**

vrir le périple des membres du comité pour se rendre à Bondoukou. Les habitants de la ville vivent avec de peu de chose.

Après la création de l'atelier de jus d'anacarde, le CCD leur a permis d'avoir notamment de l'eau grâce à un forage, d'avoir un moulin à grains, une champignonnière, une porcherie, un élevage de poules pondeuses.

Les attentes de la population portent en effet sur l'agriculture, l'élevage, le maraîchage, l'apiculture.

Mais la prochaine opération en cours est une collecte de livres qui seront expédiés par bateau dans un container.

Une délégation, parmi laquelle des élus, devrait se rendre sur place en septembre prochain.

Samedi 25 février 2023

**FRAIZE**

### L'aide au développement agricole se poursuit à Bondoukou

Des membres du Comité de coopération décentralisée se sont rendus récemment à Bondoukou. Sur place, ils ont effectué plusieurs visites de terrain afin de préciser et valider des projets dont la mise en œuvre requiert l'accompagnement de partenaires.



**Plusieurs réunions officielles se sont tenues pendant le séjour des Fraxiniens en Côte d'Ivoire.**

Une délégation du Comité de coopération décentralisée (CCD) de Fraize rentre d'une mission d'évaluation à Bondoukou (Côte d'Ivoire), la perspective étant de répondre à l'appel à projets de la direction de l'action extérieure des collectivités territoriales (ministère de l'Europe et des Affaires étrangères).

Plusieurs rencontres officielles se sont tenues, en particulier une séance de travail à la mairie de Bondoukou en présence du maire Hiliassou Kone (accueilli à Fraize en décembre dernier) et au conseil régional du Gontougo avec le vice-président chargé de la coopération décentralisée.

**Une thématique qui répond aux attentes**

La thématique retenue est « La sécurité alimentaire et vivrière », avec les sous-thématiques « Égalité hommes-femmes » et « Travail et formation pour les jeunes ». Elle correspond aux attentes de la population avec pour thèmes l'agriculture et le maraîchage, l'élevage (volailles, porcs...), l'apiculture.

Le CCD recherche des partenaires qui pourraient l'accompagner dans la mise en œuvre sur place de ces projets par des échanges de bons procédés avec les acteurs locaux et dont le déplacement et le séjour pourraient donner lieu à un financement.

S'adresser à Claude Jacquot au 06 80 90 42 73.

## Quelques opérations de communication sur sites



A Motiamo pour valider la fin des travaux au dispensaire en présence ( de droite à gauche sur la photo) du SG de la mairie de Bondoukou M. Phirmin GON, de M. Eugène DIAKA maître d'oeuvre du projet représentant le chef du village, de la présidente de la coopérative des femmes et de Frédéric KOUMAN, président de 2ADJ



A Digowiri pour constater la bonne exécution des travaux de connexion du forage à l'énergie solaire en présence du chef de village, de M. Phirmin GON, de Frédéric KOUMAN et de membres de la population de Digowiri .

# CONVENTIONS DE PARTENARIAT

Samedi 24 décembre 2022 **AGGLOM**

**FRAIZE**

## Une convention signée entre Fraize et Bondoukou

Depuis le premier projet de développement lancé à Bondoukou, il y a près de huit ans, le comité de coopération décentralisée soutient la population de cette commune située au nord-est de la Côte d'Ivoire. Une assistance qui va connaître une nouvelle dimension avec la signature d'une convention.

Dans le cadre d'un programme international d'aides au développement local de Bondoukou, mardi soir, Hiliassou Koné, maire de cette commune de 140 000 habitants en Côte d'Ivoire, était accueilli en mairie de Fraize pour la signature d'une convention entre les deux communes.

L'objectif étant de donner une nouvelle orientation au comité de coopération décentralisée (CCD) de Fraize et de conforter son appui auprès de la région Grand Est et de l'État pour ses dossiers de demandes de subventions servant à financer ses actions de solidarité internationale.

Entourée de quelques membres de son conseil municipal, Caroline Lerognon, maire, a souhaité la bienvenue à Hiliassou Koné et a adressé ses remerciements à Claude Jacquot, président du CCD, pour la mise en avant de la commune de Fraize à travers toutes les actions de développement local menées en Côte d'Ivoire par les bénévoles.

Pour sa part, Claude Jacquot a salué la présence de sœur Armelle, représentant la congrégation de la Providence de Portieux, dont fait partie sœur Claudine Anxionnat, originaire de Fraize et sans qui les

membres du CCD (créé à l'origine pour aider l'Albanie) ne seraient probablement jamais allés à Bondoukou.

**Les actions se poursuivent**

Pour la petite histoire, tout a commencé il y a dix ans quand, en vacances à Fraize, sœur Claudine, missionnaire dans un orphelinat en Côte d'Ivoire, a découvert l'atelier de jus de fruits communal et a eu l'idée de demander aux Praxiniens de se rendre là-bas pour apprendre aux habitants à faire du jus d'anacarde (fruit de la noix de cajou jusque-là non utilisés). Une amitié est née et les aides de développement local ont notamment porté sur l'eau, l'agriculture et l'agroalimentaire et continuent de se poursuivre, dans la mesure du possible.

Cordes vocales malmenées par le froid vosgien (il fait 40° en ce moment chez lui), le maire de Bondoukou a adressé ses remerciements à tous et expliqué combien les aides aux petits porteurs de projets sont importantes dans son pays. Les créations d'un château d'eau, d'un poulailler, d'un élevage de lapins, d'un rucher pour le miel... sont autant d'opérations porteuses d'espoir pour les habitants de la brousse.

En reconnaissance, il a remis un éléphant doré, emblème de la Côte d'Ivoire, à Caroline Lerognon et un cheval cabré, symbole de fraternité dans son pays, pour la commune de Fraize.

Plus de photos sur [vosgesmatin.fr](http://vosgesmatin.fr) et sur notre appli mobile



Une convention de partenariat (copie en pièces jointes du dossier) a été signée en 2023 en mairie de Fraize par Mme Caroline LEROGNON, maire de Fraize, M. Hiliassou KONE, maire de Bondoukou, M. Claude JACQUOT, président du CCD et M. Frédéric KOUMAN, président de 2 ADJ. (v. article de presse).

Une même convention a été signée au Conseil Régional du Gontougo à Bondoukou entre les présidents des 2 associations de développement partenaires CCD et 2ADJ, et le Conseil Régional du Gontougo représenté par son 2ème vice-président M. KOUASSI KRA Vincent (photos).

## REUNIONS DIVERSES



A la mairie de Bondoukou



Au siège de 2 ADJ



Au Conseil Régional du Gontougo



Au village de Soko



Avec M. le Vice-Président du Gontougo  
et le directeur de cabinet du président



Avec M. le maire de Bondoukou



Au rucher de Sankouadio

# ASSOCIATION 2ADJ



Réunion au siège de 2ADJ avec les porteurs de projets pour rappeler les conditions d'éligibilité des dossiers et de réalisation des travaux





## **Les explications de San Kouadio, ingénieur agronome porteur du projet de développement de produits dérivés du miel**

**La machine consiste à la transformation des produits produits dérivés des produits de la ruche. Dans la stratégie de transformer le miel, la cire, la propolis récoltés, nous les ajoutons au savons noir comme produit dérivé. En transformant le miel et autres en savon, nous créons une chaîne de valeur ajoutée pour l'écoulement, la commercialisation du miel. Cela va accroître la transformation dont la demande du miel sera très forte et va nous permettre de former d'autres personnes.**

Nous avons fait une formation pour le renforcement des capacités en apiculture moderne pour 34 élèves de la coopérative Groupe scolaire primaire 1&2 de Marahui Ahinifié de la Sous Préfecture de Taoudi dans le département de Bondoukou. Ces élèves ont reçu 5 ruches pour le démarrage du projet pilote.

Concernant mon CV, j'ai appris l'apiculture en stage pratique et un accompagnement sur la pratique dans des ruchers.

Pour ma mission de formateur :

Je fais les formations, accompagne pour l'installation, suivi, récolte des ruches en milieu rural.





Présentation de ses produits à la délégation et installation du mélangeur qui complète ses équipements de production.

**LE DISPENSAIRE A MOTIAMO**



OPERANEWSAPP.COM  
Côte d'Ivoire – AIP/ Le village de Motiamo a son premier infirmier d'état



Le CCD a financé 3 tranches de travaux pour la réalisation d'un dispensaire à Motiamo, très utile pour la population. L'opération s'est terminée en septembre 2023, ce qui a permis la nomination d'un infirmier d'Etat, les soins étant jusqu'alors pratiqués par un infirmier bénévole local. Le village a grandement participé au financement de ce bâtiment, et en prenant en charge totalement la construction du logement de l'infirmier contigu au dispensaire. Une belle opération de partenariat grâce à l'engagement de M. Eugène DIAKA qui a suivi le financement et la réalisation des travaux

## DISPENSARE A WELEKEI



Gros œuvre terminé



Les jeunes en action

La deuxième tranche de travaux de construction d'un dispensaire à Wélékéi (gros œuvre) s'est terminée en décembre 2023. Il restait une tranche complémentaire à réaliser pour rendre ce bâtiment opérationnel. La participation de la mutuelle du village a permis d'exécuter le second oeuvre



## CONNEXION A PANNEAU SOLAIRE A DIGOWIRI

L'alimentation du château d'eau par une pompe à moteur thermique était beaucoup trop onéreuse pour les finances du village, d'où la décision de passer à une alimentation à énergie solaire via



l'installation de panneaux financés par le CCD avec comme objectif le respect des ODD. A la grande satisfaction des habitants du village, en particulier des femmes dont la tâche se trouve facilitée. Une distribution en 4 points dans le village sera déposée en 2024 pour améliorer encore leur conditio



L'adduction a permis l'accès à l'eau en 4 points dans le village

## PRODUCTION DE PLEUROTÉS



le mycélium prêt à germer



La pleurote est un champignon très prisé en Côte d'Ivoire et participe aux besoins alimentaires de la population. Un groupement de producteurs de Bondoukou s'est lancé dans la production dans un site désaffecté. Une aide du CCD en 2022 a permis l'équipement des locaux pour entreposer les sachets de mycélium acheté au Ghana voisin. L'objectif du groupement est d'acquérir une machine pour fabriquer ce mycélium par ses propres revenus. En attendant, la nécessité de procéder à l'extension de la culture a amené le groupement à faire encore appel au CCD faute de moyens.

## ELEVAGE DE VOLAILLES



L'élevage de certaines volailles fra... gé  
(poussins, cailles...) et en liberté ou  
clos. La volaille est prisée dans les préparations culinaires et la  
demande est forte. De la même façon, les œufs font partie



intégrante de la nourriture et l'élevage de poules pondeuses est  
essentiel. Ici un élevage à Bondoukou.



## PROJETS A SAMA



La coopérative des femmes de Sama implante des serres pour favoriser les cultures maraîchères et les protéger des criquets.

### FACTURE

#### DATE

07-07-2023

#### DEMS DE AGRICULTURE A SAMA

Association Des Jeunes Natina

Téléphone : +225 0758457089

### AGRISERRE

#### VOTRE SOCIÉTÉ

Rue EMPT

Bingerville

Téléphone +225 0748068888

Adresse de courrier

Hnsol.sanogo@gmail.com

Désignations	quantités	Montant en FCFA	TOTAL FCFA
bois 11/6	20	5 000	100 000
Bois 6/8	105	3 500	367 500
bois 6/4	153	1 500	229 500
pointes	20	1 500	30 000
bâche PE anti UV	384	1 850	710 400
rouleau fil de fer	6	5 000	30 000
filet anti insecte	100	1 200	120 000
ciment	3	4 500	13 500
gravier	3	2 500	7 500
divers et transp	-	-	70 000
main d'œuvre	-	-	300 000
lit 1000L	1	60 000	60 000
paillage	30	5 000	150 000
sachet de culture	750	200	150 000
théières	10	1 500	15 000
Système d'irrigation	1	170 000	170 000
Fiore de coco	100	2 000	200 000
transport matériel	-	-	120 000
Formation en Culture hors sol			150 000
<b>TOTAL</b>			<b>2983400</b>

## ELEVAGE DE PORCS A MERE



Ce projet est porté depuis 2021 par Ernest YAO dans un hameau de Méré, village de Boudoukou. Il a nécessité la création d'un forage pour l'alimentation en eau de la maison du gardien et pour l'élevage. Les premières portées de 2022 furent couronnées de succès, mais les bâtiments financés en 2021 par le CCD se révèlent insuffisants, d'où la nécessité d'une extension (la vente des porcs ne permet pas encore un autofinancement pour cet investissement). Par ailleurs, le forage nécessite une réhabilitation car la production en eau est insuffisante pour le personnel employé depuis (cultures, entretien...) et le volume nécessaire à l'élevage. D'où l'aide sollicitée par Ernest YAO pour finaliser son projet et le développer grâce aux revenus que procurera la vente des porcs.



# ANALYSE DE L'HUILE DE KOULPIA



Laboratoire d'Expertise et de contrôle Qualité  
Agroalimentaire, Environnement, Cosmétiques et Industriel  
Accrédité selon la norme internationale ISO / CEI 17025 version 2017

## BULLETIN D'ANALYSE PHYSICOCHIMIE

Dossier : 6591/10/23/ETS BREGNAN

Date : 09/11/2023

INFORMATIONS CLIENTS/ECHANTILLONS	
Client: ETS BREGNAN	Heure de fin de prélèvement : Non parvenue
Adresse : BONDOUKOU	Méthode de prélèvement : Aux soins du client
Email: kouakou.joseph58@gmail.com	Date de réception : 27/10/2023
Contact: 05 85 80 03 53	Heure de réception : 15h26
Type d'échantillon : HUILE DE CAPARA PROCERA	Date et heure de début des analyses : 27/10/2023 à 16h30
Date de prélèvement : Non parvenue	Date et heure de fin des analyses : 08/11/2023 à 16h25
Préleveur : Aux soins du client	Lieu d'analyse : VAGNY-LAB
Heure de début de prélèvement : Non parvenue	Total échantillons soumis : 02/02

Aucune donnée ne sera diffusée à des tiers non concernés par cette prestation sauf exigence légale ou contractuelle.

Paramètres	Unités	Méthodes analytiques	Résultats		Niveaux guides
			HUILE DE CAPARA PROCERA A CHAUD	HUILE DE CAPARA PROCERA A FROID	
VISCOSITE	mPa.s	Méthode interne (Viscosimètre)	2900	43600	
TENEUR EN EAU	%	ISO 662:2016	1,59	89,83	
INDICE D'IODE	g/100g	ISO 3961:2018	75,51	73,99	
TENEUR EN MATIERE VOLATILE	%	ISO 662:2016	0,15	0,00	
INDICE DE SAPONIFICATION	mgKOH/g	ISO 3657:2020	185,05	180,36	
INDICE DE PEROXYDE	meqO2/kg	ISO 3960:2017	0,00	14,29	
DENSITE	-	Méthode interne	0,9273	1,016	
CUIVRE	mg/100g	ISO 8294:1994	0,03	0,82	
FER	mg/100g	ISO 8294:1994	< 0,001	11,04	
MAGNESIUM	mg/100g	ISO 8294:1994	9,52	65,17	
MANGANESE	mg/100g	ISO 8294:1994	0,32	0,51	
PHOSPHORE	mg/kg	ISO 10540-1:2003/ISO 10540-2:2003	192,50	4,00	
SODIUM	mg/100g	ISO 8294:1994	1,02	2,80	
ZINC	mg/100g	ISO 8294:1994	1,23	1,45	
PROFIL	%		22,33	24,71	
EN	%		7,85	9,44	
ACIDE	%	ISO 12966-	52,91	51,59	
GRAS	%	1:2014/ISO12966-2:2017	15,47	14,26	
C20 :0 acide arachidique	%		1,44	ND	

Observations : - ND : Non détecté ;

- Les résultats s'appliquent aux échantillons tels qu'ils ont été reçus ;  
- Les résultats des paramètres (indice de saponification, indice de peroxyde, indice d'iodure et le profil en acide gras) ont été réalisés à partir de la matière grasse obtenue après extraction au Soxhlet (cas de l'échantillon HUILE DE CAPARA PROCERA A FROID).

Le Responsable Technique Physicochimie

Le Directeur

KOFFI Brou Désine

ATTA Kouadio

FIN

<sup>1</sup> analyse sous-traitée, identifiée par S exposant et \* analyse couverte par les accréditations.  
Ce rapport d'essai est valable uniquement pour le(s) échantillon(s) qui y sont mentionné(s). Sa reproduction est autorisée que sous sa forme intégrale.  
\* Ce laboratoire est accrédité selon la norme internationale homologuée ISO/CEI 17025 : 2017. Cette accréditation est la preuve de la compétence technique du laboratoire pour un domaine d'activité clairement défini et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management de la qualité adapté (cf communiqué conjoint ISO/ILAC IAF de janvier 2009).

République de Côte d'Ivoire, Cocody-Angré-Djibé-21 BP 950 Abidjan 21 Tél: (225) 27 22 50 30 52 - Cell : 01 53 20 37 80 / 01 01 03 40 18  
E-mail: commercial@vagnylab.net / secretariat@vagnylab.net Site web: www.vagnylab.net

1/1

E06-CHI-RI.08 du 10/05/2022



Laboratoire d'Expertise et de contrôle Qualité  
Agroalimentaire, Environnement, Cosmétiques et Industriel  
Accrédité selon la norme internationale ISO / IEC 17025 version 2017

## BULLETIN D'ANALYSE MICROBIOLOGIE

Dossier : 6591/10/23/ETS BREGNAN

Date : 16/11/2023

INFORMATIONS CLIENTS/ECHANTILLONS	
Client: ETS BREGNAN	Heure de fin de prélèvement : Non parvenue
Adresse : BONDOUKOU	Méthode de prélèvement : Aux soins du client
Email: kouakou.joseph58@gmail.com	Date de réception : 27/10/2023
Contact: 05 85 80 03 53	Heure de réception : 15h26
Type d'échantillon : HUILE DE CAPARA PROCERA	Date et heure de début des analyses : 28/10/2023 à 11h15
Date de prélèvement : Non parvenue	Date et heure de fin des analyses : 05/11/2023 à 16h08
Préleveur : Aux soins du client	Lieu d'analyse : VAGNY-LAB
Heure de début de prélèvement : Non parvenue	Total échantillons soumis : 02/02

Aucune donnée ne sera diffusée à des tiers non concernés par cette prestation sauf exigence légale ou contractuelle.

Directives/Guides	DIRECTIVE SELON LE CLIENT							Conclusion
	Genre: <i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Escherichia coli</i>	<i>Candida albicans</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Yeast</i>	<i>Mould</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	
Norme analytique	ISO 22149:2017	ISO 21519:2015	ISO 18416:2015	ISO 22719:2015	ISO 16121:2017	ISO 22717:2015		Un résultat est considéré comme conforme lorsqu'il reste inférieur à la limite de spécification déterminée de l'incertitude élargie=2. Le risque déclarer que le résultat conforme ne l'est pas est de 2,5% au maximum.
Interval de confiance/incertitude d'association	-	-	-	-	-	-	-	
References de l'échantillon	Results							
HUILE DE CAPARA PROCERA A CHAUD	8,8.10 <sup>4</sup>	Détecté	Détecté	Non détecté	4,4.10 <sup>3</sup>	53	Non détecté	NON CONFORME
HUILE DE CAPARA PROCERA A FROID	5,7.10 <sup>4</sup>	Détecté	Détecté	Non détecté	06	37	Non détecté	NON CONFORME

Selon ISO 7218 version 2007 / Amend 2013 les résultats 0 microorganismes sont indiqués <1 Nd (4=10<sup>4</sup>) et ceux entre 1 et 3 sont notés <4 Nd avec (4=10<sup>4</sup>).

NB: -La déclaration de conformité est relative aux paramètres affecté d'une spécification.

-Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

La Responsable Technique Microbiologie

Le Directeur

N'CHO Sandrine

ATTA Kouadio

FIN

<sup>1</sup> analyse sous-traitée, identifiée par S exposant et \* analyse couverte par les accréditations.  
Ce rapport d'essai est valable uniquement pour le(s) échantillon(s) qui y sont mentionné(s). Sa reproduction est autorisée que sous sa forme intégrale.  
\* Ce laboratoire est accrédité selon la norme internationale homologuée ISO/CEI 17025 : 2017. Cette accréditation est la preuve de la compétence technique du laboratoire pour un domaine d'activité clairement défini et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management de la qualité adapté (cf communiqué conjoint ISO/ILAC IAF de janvier 2009).

République de Côte d'Ivoire, Cocody-Angré-Djibé-21 BP 950 Abidjan 21 Tél: (225) 27 22 50 30 52 - Cell : 01 53 20 37 80 / 01 01 03 40 18  
E-mail: commercial@vagnylab.net / secretariat@vagnylab.net Site web: www.vagnylab.net

1/1

E23-MIC-RI.11 du 10/05/2023

Le CCD a participé au développement des Ets Bregnan en finançant en 2021 la création d'un forage avec alimentation à l'aide de panneaux solaires la pompe (le site éloigné n'étant pas desservi par le réseau électrique), puis en 2022 l'acquisition d'une broyeuse pour l'extraction de l'huile des graines de l'arbre dont M. Kouakou développe la plantation. L'huile produite est utilisée depuis très longtemps par la population pour soigner les problèmes de peau, mais ses vertus n'étant pas recommandées officiellement, il était important d'analyser ce produit. C'est cette analyse que le CCD a financée dont les conclusions restent à interpréter : cette dernière opération est prise en charge par les Ets Bregnan et serviront aux autres producteurs d'huile de koulpia.

# MOULIN DE SOKO





Ce projet porté par la coopérative des femmes de Soko a débuté en 2022 par la construction d'un local par le porteur de projet et le financement des machines (3 moulins et 1 moteur) par le CCD. Il restait les branchements électriques à réaliser, tant extérieur sur le réseau local qu'intérieur pour les machines. C'est cette opération que le CCD a financée en 2023.

# ELEVAGE D'ESCARGOTS à BONDOUKOU

## Pourquoi la Côte d'Ivoire élève-t-elle des escargots géants dans des fermes ?

Ils peuvent peser jusqu'à 500 grammes et mesurer dix centimètres de long : très appréciés en Côte d'Ivoire, les escargots géants disparaissent de la forêt humide, victimes de la déforestation et des pesticides, mais sont désormais élevés dans des fermes en plein boom.

Un toit en tôle, mais pas de murs, juste des bâches en plastique noir amovibles. Dans l'une des fermes d'[escargots](#) à Azaguié, ville située à 40 km au nord d'[Abidjan](#) en [Côte d'Ivoire](#), un bâtiment abrite une dizaine de bacs en briques et ciment surmontés de portes grillagées.

A l'intérieur des bacs, une couche de terre, une couche de feuilles et, entre les deux, des milliers d'escargots, juvéniles et reproducteurs, dont certains sont d'une grosseur impressionnante, loin des standards européens.



### Des milliers d'Ivoiriens se lancent dans cette filière

Azaguié compte aujourd'hui une trentaine de ces fermes. Ancien commerçant en banlieue d'Abidjan, Jean-Norbert Akéssé, a ouvert la sienne en 2021 et ne le regrette pas. "C'est rentable !" se réjouit-il, en expliquant qu'après avoir suivi une formation, il a investi deux millions de francs CFA (3 000 euros).

Aujourd'hui, il est le gérant de cette ferme qui lui en rapporte douze millions par an (18 300 euros), un revenu plus que confortable en Côte d'Ivoire où le salaire minimum est de 75 000 FCFA par mois (moins de 115 euros). Toute sa production, il la vend en exclusivité à CIEE.

La simplicité de l'élevage des escargots, sa productivité et sa rentabilité ont poussé des milliers d'Ivoiriens à se lancer dans cette filière après avoir reçu une formation : la progression est impressionnante puisque qu'en cinq ans, la production est passée de 25 à 250 tonnes d'escargots par mois, selon le gouvernement.

CIEE, créée il y a six ans, possède 50 fermes, des unités de transformation, emploie 75 salariés, forme environ 200 personnes par mois et aide à leur installation. La plupart créent leurs propres fermes d'élevage ou se regroupent dans des coopératives en contrat avec l'entreprise. L'objectif de la filière est de passer dans les années à venir à environ 100 000 producteurs contre 25 000 actuellement.

### **Brochettes d'escargot, savon et gel douche à la bave...**

Cette prétendue différence de goût est démentie par Bernus Bleu, fondateur et directeur de Côte d'Ivoire expertise escargots (CIEE), l'une des plus grandes entreprises de production, transformation et commercialisation des gastéropodes géants. La devise de son entreprise, "Même escargot, même goût", assure qu'il n'existe aucune différence entre escargots sauvages et d'élevage.

Dans les fermes, "on reproduit l'environnement naturel des escargots de la forêt humide et ils ne mangent que des feuilles, des fruits, des légumes, du maïs, du mil et du soja. Aucun pesticide n'est utilisé, c'est entièrement biologique", affirme Alexis Famy, coordinateur technique de CIEE.

"Rien ne se jette dans l'escargot !", explique Bernus Bleu. La chair, très appréciée des Ivoiriens et dans les pays voisins du Golfe de Guinée, se déguste avec une sauce pimentée ou grillée en brochettes, la bave est utilisée pour fabriquer du savon, du gel douche ou de la pommade, tandis que la poudre de la coquille sert dans la fabrication d'autres cosmétiques, la pharmacopée, l'alimentation animale.

Au siège de CIEE à Azaguié, quatre femmes confectionnent du savon et du gel douche à partir de la bave d'escargot, mélangée à de l'huile de coco, du colorant vert et du parfum. En moyenne, 5 000 savons et 5 000 flacons de gel sortent chaque semaine du petit atelier au matériel rudimentaire. Cheffe de l'atelier, Nelly Blon l'affirme : "la bave d'escargot hydrate la peau, enlève les impuretés et empêche son vieillissement".

**PROJET KAKADRO GINGEMBRE à WELEKEI**



## **Objet : Bissata Projet Kakadro (Production et transformation)**

Porteur de projet : Groupement Bissata de Hiango

Lieu : Soko et Ouéléh Commune de Bondoukou

Objectifs : Faire du gingembre une culture de grande sécurité alimentaire, de l'autonomisation des femmes et des jeunes depuis sa production jusqu'à sa transformation

Engager les jeunes déscolarisés et les femmes, les filles mères et les veuves, dans la culture du gingembre en individualité ou en groupement.

Faire de la culture du gingembre un secteur pourvoyeur d'emploi à Bondoukou

Transformer le gingembre en produit comestible et commercial.

Pour y parvenir, notre disponibilité, notre coopération entre membres associée à la population cible sensibilisée et formée va favoriser la réalisation de la culture du gingembre jusqu'à sa commercialisation.

Le résultat attendu est : l'amélioration des conditions de vies de la population cible, l'existence d'une unité de transformation de gingembre à Bondoukou, une entreprise qui va engager beaucoup de personne (*les jeunes déscolarisé(e)s ou diplômé(e)s et les femmes, les filles mères et les veuves*)

Perspective : Une évolution autonome à partir de la 4ème année allant jusqu'à 100 hectares d'ici 15 à 20 ans d'existence pour une entreprise coopérative compétitive dans la sous-région

Délais de réalisation : un (01) an (défrichage de forêt, plantation, récolte, poste récolte, transformation et commercialisation). Cela est renouvelable plusieurs fois avec une évolution autonome allant jusqu'à 100 hectares d'ici 15 à 20 ans d'existence.

Budget : Coût du projet : **6.000.000** frs cfa ( *six millions de francs cfa*)

Apport de du groupement : **1.300.000** ( *un million trois cent mille*)

Financement attendu : **4.700.000** ( *quatre millions sept cent mille*)

Nous avons déjà entamé les démarches par un entretien avec les différents présidents de mutuelles,

Remarques : Le terrorisme sévit proche de la Côte d'Ivoire leur mode de recrutement par appât est toujours tendu aux jeunes (*hommes comme filles*) sans emplois et les personnes démunies. Connaissant les peuples de Bondoukou comme de véritables travailleurs, ceux-ci choisiront la culture de gingembre dans une fierté remarquable afin d'éviter toute tentation inutile. .

## Compte-rendu de l'Agence Ivoirienne de Presse sur le lancement de l'opération

Bondoukou, 24 mars 2024 (AIP) – La maire adjointe de Bondoukou, Ama Rosalie Anzoua, a procédé, au lancement du projet « kakadro gingembre », pour l'autonomisation financière des femmes des 17 villages rattachés à la commune de Bondoukou, lors d'une cérémonie, qui a eu lieu, dans le village de Ouelekehi.

» Le maire de Bondoukou espère que tout sera mis en œuvre pour permettre à l'ensemble des producteurs d'atteindre les objectifs assignés, pour que l'autonomisation de la femme rurale soit une réalité « , a déclaré, Mme Ama, vendredi 22 mars 2024.

Ce projet entend vulgariser la culture du gingembre, en tant qu'activité génératrice de revenus, au profit des populations de Bondoukou, selon le chef de ce projet, le président du conseil d'administration de la société coopérative du maraicher, gingembre, vivriers et noix de cajou (SCOOP CA MGVC), Mouroufié Adama Staky. »

« De façon concrète, nous allons débuté sur 10 hectares d'espaces, aménagés et cultivés pour la production du gingembre et de ces dérivés par la transformation », a dit M. Mouroufié.

Le promoteur du projet, lors de son discours à Bondoukou

Selon la technicienne spécialisée en culture annuelle, Kouadio Ebah, la culture du gingembre peut être une source de richesses, si les normes, en la matière, sont respectées.

» Sur un sol adéquat, argilo-sableux d'un hectare, le planteur peut récolter 20 tonnes sans apport d'engrais ou 30 tonnes, avec apport de fumier. Sur un kilogramme, dont le prix varie entre 500 FCFA et 700 FCFA , l' on peut se retrouver au minima avec 10 millions FCFA pour une personne, qui a suivi les conseils de l'Agence nationale d'appui au développement rural (ANADER) », a expliqué Mme Kouadio.

Selon elle, cette initiative participe à assurer la sécurité alimentaire et voir une réduction significative des prix des produits vivriers.

La phase de lancement concerne les producteurs des villages de Ouelekehi, Motiamo, Abema et Soko. Ensuite, tous les 17 villages de la commune de Bondoukou seront pris en compte dans la mise en œuvre de ce projet. Une visite des terrains dédiés et une meilleure connaissance du mode de culture du gingembre ont meublé cette cérémonie de lancement.

## **ADDUCTION A DIGOWIRI (facture)**



**ELECTRICITE-PLOMBERIE- CLIMATISATION-ENERGIE SOLAIRE**

### **DEVIS DE PLOMBERIE D'ASSERVISSEMENT D'EAU**

#### **DU VILLAGE DE DIGÔWIRI**

#### **DISTRIBUTION D'EAU**

N°	DESIGNATIONS	QTES	PRIX .U	PRIX .T
01	BARRES DE TUYAUX 25	150	3000	450000F
02	TUBES DE COLLE TANGITE 1 KG	05	8000	40000F
03	COUDES PRESSION 25	40	350	14000F
04	TES PRESSION 25	20	350	7000F
05	VANNES D'ARRÊT PVC 25	08	2000	16000F
06	EMBOUTS FILETES	20	350	7000F
07	ROULEAUX DE TEFLONS	10	500	4000F
08	SUPRESSEUR 2CH	01	70000	70000F
09	EMBOUTS TARAUDE 32	05	500	2500F
10	EMBOUTS FILETES 32	05	500	2500F
11	REDUCTIONS 32/25	06	400	2400F
			TOTAL	615400F

MAINS D'ŒUVRE : **300.000F**

03 / 10 / 2023

AKKS service Bat Industriel : spécialisé dans l'électricité industrielle et bâtiment, la plomberie, conception de plan, l'énergie solaire, la climatisation, suivie de travaux et bien d'autres prestations  
Siège : Bondoukou - Abidjan ; Email : [akkservice@gmail.com](mailto:akkservice@gmail.com)  
Tel : 05 45 56 92 66 / 05 55 85 84 67 / 07 87 28 90 48



## PROJET POULETS



CAHIER DES PRESSIONS OBLIGATOIRES FACTURE N° 210150043 N° 0001328

**ZOUNDI ISSIAKA**  
 Entreprise ZIKA  
 QUINCAILLERIE & DIVERS  
 CCN: 16 45 925 Z  
 1915 / BP 16 BKOL  
 LES 7 CMI BONDOKOU

REF.	Designation	Qte	PU TTC	Montant TTC
	CIMENT	1,5	100000	150000
	TOLE	4	70000	280000
	POINT CHAPEAU	4	3000	12000
	BOIS 6/8	50	2000	100000
	GRAVIER	1	40000	40000
	TRANSPORT	1	10000	10000

**PAYÉ**  
 MERCI & BONNE CHANCE

## PROJET MAÏS

Demande examinée pour 1 seule machine (trame jaune)

	DESIGNATION	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	TOTAL
1	Semoir	3 1	250 000	750 000 250 000
2	Laboureuse	3 1	475 000	1 425 000 475 000
3	Eplucheuse égraineuse	1	2 750 000	2 750 000
4	Atomiseur solo	2 1	270 000	540 000 270 000
5	Débrousailleuse	3 1	450 000	1 350 000 450 000
6	Moulin à farine	1	785 000	785 000
7	<b>TOTAL</b>			<b>7 600 000</b> <b>4 980 000</b>

**DEVIS PRODUCTION ET TRANSFORMATION DE MAÏS**

**PANNEAUX SOLAIRES A BONDOKOU**

CLIENT

FACTURE

N° 01-08

VILLAGE DE DIGOWERI

DATE 15/11/2023

Telephone: 01 41 35 88 85

## FACTURE: SYSTEME HYDRAULIQUE : POMPE SOLAIRE 5m3

DESIGNATION	P.U	QTE	MONTANT HT
Pompe hybride 5m3	600 000 CFA	1	600 000 CFA
Panneaux solaire 325w	105 000 CFA	8	840 000 CFA
Matériel d'installation	200 000 CFA	1	200 000 CFA
Support panneaux	150 000 CFA	1	150 000 CFA
Déplacement de l'équipement	100 000 CFA	1	100 000 CFA
<b>TOTAL HT</b>			<b>1 890 000 CFA</b>
<b>MAIN D'OEUVTE</b>		20% T HT	<b>378 000 CFA</b>
<b>NET A PAYER</b>			<b>2 268 000 CFA</b>

Arrêté la présente facture à la somme de :

*Deux millions deux cent soixante-huit mille francs FCFA*

Objet : Projet de Transformation de Tomate

Porteur de projet : Adayé Kouamé hermanne

Lieu : ...Bondoukou

Objectifs : Faire de la transformation de la tomate un service d'emploi pour tous

Engager les femmes, et les jeunes dans la transformation et la commercialisation de la pâte de tomate.

Faire de la transformation de la tomate un secteur pourvoyeur d'emploi dans la commune de Bondoukou

Vendre le produit transformé de la tomate dans les pays voisins et ici en Côte d'Ivoire.

Pour y parvenir, des hommes et des femmes associés en deux groupes dont un pour la transformation et l'autre pour la distribution commerciale.

Le résultat attendu est de voir la vie des acteurs changée à Bondoukou, puis en créer une entreprise légalement constituée

Perspective : Enrichir notre réalisation pour une activité pérenne.

Délais de réalisation : en 10 mois nous pouvons réaliser la création puis entamer la distribution de masse

Budget : Coût du projet : **9.350.000** frs cfa (neuf millions trois cent cinquante de francs cfa)

Apport du porteur de projet : **1.500.000** (un million cinq cent mille) ; (terrain)

Financement attendu : **7.850.000** (sept millions huit cent cinquante mille)

Remarques : La consommation de la tomate est introduite dans les mœurs des populations africaines, malgré les grandes usines de transformation. Les populations sont encore sous le joug de l'insatisfaction de tomate transformée. Notre territoire du Zanzan qui nous ouvre sur le Burkina et le Ghana seront servis à partir de notre transformation.

## IGNAMES A TAKOUTOU

Projet intéressant car il s'agit d'une formation en direction des coopératives de femmes pour la diversification de la production d'ignames de différentes variétés .

### FICHE PROJET IGNAMES

Objet : Projet de Production de diverses variétés d'ignames

Porteur de projet : Kouadio Francis, Kipré, Amoro

Lieu : Takoutou

Objectifs : Maintenir l'igname dans son rôle de premier produit vivrier de notre nation et compétitive sur le plan international.

Mobiliser les femmes et les jeunes dans la production et la commercialisation de l'igname.

Avoir les boutures de plusieurs variétés d'ignames pour pérenniser ce secteur

Pour y parvenir, nous avons plusieurs hectares disponibles.

Former le cultivateur à la culture de plusieurs variétés d'igname

Le résultat attendu : Faire un champ de cinq hectares d'igname en phase pilote.

Perspective : La culture de l'igname est annuelle notre programme s'évertue à la réalisation de 5 hectares pour un début afin de faire un bon chaque année.

Délais de réalisation : réaliser la création d'un champ dure 9 mois, à la suite c'est la commercialisation

Budget : Coût du projet : **3.200.000** frs cfa (neuf millions de francs cfa)

Apport du porteur de projet : **500.000** (terrain, achat de bouture)

Financement attendu : **2.700.000** (sept millions six cent cinquante mille)

Remarques : L'igname est le premier produit vivrier en Côte d'Ivoire. La région du Gontougo en est le premier producteur national, vu la demande de ses pays voisins, sa consommation reste insuffisante pour le pays.

Nous répondrons à la demande de la consommation par la culture intensive de l'igname.

## REUNION EN MAIRIE DES PORTEURS DE PROJETS



Le samedi 13 avril 2024, M. Azoumana Ouattara , maire de Bondoukou, a reçu en mairie une délégation de porteurs de projets conduite par M. Frederic Kossonou, président de 2ADJ pour valider le programme de travaux réalisés en 2023-2024 dans sa commune, conformément à la convention signée avec la commune de Fraize et les 2 associations maîtres d'œuvre CCD et 2ADJ. Il a confirmé l'engagement financier futur de la commune de Bondoukou à hauteur de 10 % du budget global sur le programme à venir 2<sup>ème</sup> tranche 2023-2024. Il a remercié vivement le CCD et les partenaires financiers MEAE, Région Grand Est, Fraize et le mécénat pour leur soutien au développement de Bondoukou.



