

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom et prénom: BARRY AÏSSATOU MAÏMOUNA

Poste: CHARGÉE DE PROJETS /ACGPMP/PRG

Email: aidiamounboke@gmail.com

Téléphone (bureau + mob): (+224) 628 43 43 55 et 669 27 96 28

Titre du projet : Projet de sensibilisation et de valorisation des minéraux de développement négligés dans la région de Boké et certaines préfectures de la haute guinée et moyenne guinée.

Contexte et justification du projet :

Dans le cadre du programme ACP-UE en faveur des minéraux de développement, qui vise à améliorer le profil et la gestion du secteur des minéraux négligés (minéraux industriels, matériaux de construction, pierre de taille et pierre semi-précieuse).

L'exploitation minière des minéraux de développement négligés a un impact considérable sur le développement durable. Cependant, ces minéraux n'ont à ce jour pas reçu une attention proportionnelle à leur propension à améliorer les moyens de subsistance et peu de programme de développement se sont intéressés à ce sous-secteur minier souvent considérés à tort comme minéraux et matériaux à faible valeur en raison du faible rapport prix-masse et leurs faibles cours sur le marché des matières premières, les minéraux de développement négligés constituent pourtant des intrants uniques pour le développement économique national à travers les infrastructures, l'industrie, la construction, l'agriculture etc. et dont le potentiel d'être d'une forte valeur en terme de développement national.

Ce projet aura un lien très étroit avec l'économie locale, et aura davantage un pouvoir de création d'emplois avec un impact considérable sur la protection de l'environnement et la réduction de la pauvreté.

La démographie de la région de Boké étant de plus en plus grandissante à cause de ces potentialités minières et agricole, de la construction de l'école régionale des arts et métiers s'ajoutant aux autres établissements professionnels et institut supérieur des mines et géologie de Boké etc... , qui offre des besoins immenses d'urbanisation et de construction, ce qui n'est pas sans effet sur l'environnement, les communautés, l'économie locale, ainsi que sur la santé et sécurité des populations. Plus la population augmentera, ainsi que son impact néfaste sur l'environnement, la construction de logement connaîtra un essor significatif, mais partout, la construction a toujours été son coût et encore davantage maintenant, avec la crise financière qui a provoqué (ciment, fer...) une baisse généralisée du pouvoir d'achat et le prix des matières premières qui connaît de régulières augmentations.

C'est pourquoi, il est impératif d'envisager, d'encourager la politique de construction par l'utilisation des briques en terre stabilisée (BTS).

En effet, la construction avec les briques en terre stabilisée, rend la température de l'habitation supportable au-delà de la réduction du coût de construction qui est adaptable dans les zones urbaines que rurales.

Ces briques sont dotées des caractéristiques suivantes :

- Correctif d'isolant thermique
- Une grande inertie dans l'échange de chaleur,
- D'un très bon régulateur,
- Hygrométrique.
- C'est matériau dit MCP (matériaux à changement de phases)
- Les briques sont par leurs compositions bactéricides,
- Un excellent isolant phonique,
- Une densité allant de 1,7 à 2 tonnes/m³,
- Matériaux sain écologique, favorisant le développement durable et la cohésion sociale.

Les briques BTC peuvent être utilisées comme murs porteurs, murs trombes, cloisons, cloison d'agencement, voûtes, voutains arc, coupoles, fours à pain, poêles de masse ou poêles à inertie (liste non exhaustive).

Le sol de la région de Boké est par excellence très riche en latérite et argile et les communautés y construisent à 90 % par les briques en terre cuites et utilisent le bois de chauffage et charbon de bois pour la cuisson de leurs nourritures suite à un presque manque de courant électrique, de gaz et à un faible revenu des habitants pour accéder à l'utilisation du gaz. Mieux, les sites de production des briques cuites à Boké sont situés sur le long et au près des points d'eau (fleuves, bras de mer, puits etc) dans les baffons, dès fois à côté des habitations.

Par conséquent, rien que la cuisson et la construction l'environnement de la région reste hautement menacé.

C'est d'ailleurs dans le but principal de remédier à cet état de fait, de protéger l'environnement, que j'ai envisagé dans les activités de mon projet la mise en place d'une unité de production des briques en terre stabilisée et la fabrication des foyers améliorés à travers la latérite, l'argile et le sable à priori.

La pratique des questions d'environnemental, santé/sécurité est généralement ignorée par les exploitants de minéraux de développement à faible valeur, aussi la question du genre et communauté y étant presque méconnue qu'il reste indispensable d'effectuer une visite de diagnostic et de sensibilisation non seulement dans ces milieux d'exploitation, mais aussi des communautés environnantes, des élus locaux, les autorités administratives et éducatives, les étudiants etc...



Objectif général du projet :

Ce projet vise à sensibiliser, informer, et former des participants, les élus locaux, les exploitants, consommateurs, les étudiants et décideurs.... sur l'importance et la valorisation des minéraux de développement négligés pour la croissance économique nationale.

Egalement, ce projet vise à promouvoir la protection de l'environnement, des droits et devoirs des communautés des localités de production des minéraux de développement négligés ;

Il consiste aussi à promouvoir la croissance économique locale à travers l'initiation et l'installation d'une unité de fabrication, de mise en œuvre et de commercialisation des briques en terre stabilisée en milieu rural et urbain.

Avec ce projet, les avancés significatifs peuvent être obtenues notamment :

- *Initiation à l'entrepreneuriat local et le développement de la chaîne des valeurs, Création de l'emploi au niveau locale,*
- *sensibilisation des exploitants des minéraux de développement négligés sur les impacts environnementaux associés à l'exploitation du sable, granite, argiles, calcaire, sel,*
- *Amélioration des liens économiques locaux à partir des minéraux de développement négligés,*
- *Sensibilisation les exploitants des minéraux de développement négligés et communautés riveraines sur les questions de santé et sécurité.*
- Formation des producteurs de brique en terre cuite à l'utilisation des nouvelles techniques de la fabrication des briques en terre stabilisé à travers la structuration des producteurs de briques cuites, de jeunes, en groupement d'intérêt économiques, Implication des radios communautaire et des communicateurs traditionnels sur la sensibilisation, la promotion et l'importance des minéraux ci-dessus indiqués dans la croissance économique locale ainsi que nationale
- et aussi par les ateliers d'information et de sensibilisation des consommateurs et des élus locaux sur l'impact de la construction avec les briques en terre stabilisée sur l'économie, l'environnement et les communautés riveraines.

Démultiplier la technique de production des briques en terre stabilisée au niveau de la région de Boké

Objectif spécifique :

- Former et sensibiliser les producteurs de 08 sites de brique cuite sur les techniques de fabrication des briques en terre stabilisée, ainsi que sur les enjeux comparatif des briques cuite et celles des briques en terre stabilisée.
- Mise en place d'une unité de fabrication de brique en terre stabilisée et d'une cellule de prestation pour la mise en œuvre des brique stabilisée (maçonnerie, l'art)



- qui auront la charge de coordonner et pérenniser les activités de production et de mise en œuvre de brique en terre stabilisée à Boké,
- Informer et sensibiliser les autorités locales, administratives et les populations sur l'impact de la production des briques en terre stabilisées sur l'environnement, l'économie locale et nationale, sur les communautés ainsi que sur le développement durable.
 - Former une vingtaine de maçon et ouvrier qualifié(es) (homme et femme) du CFP de sur les techniques de mise en œuvre (pose, l'art) des briques en terre stabilisée,
 - Doter l'unité de production des petits équipements et outillages de fabrication de briques en terres stabilisée, ainsi que 02 autres groupements de producteurs de briques cuites en équipements (presse motorisé et manuelle etc ...) de production de briques stabilisée.
 - Organiser des producteurs de briques cuites en groupement d'intérêt économique,
 - Organiser un atelier de diagnostic sur la possibilité de reconversion des producteurs de briques cuites, en fabricant de briques de briques stabilisées.
 - Fourniture des équipements de protection individuels aux 08 sites de production des briques cuites.
 - Fabriquer d'au moins cinq cent de foyers améliorés pour 500 ménages en faveur des femmes dans la zone du projet.

Brève description du projet :

Brève description du projet :

Ce projet est un moyen de renforcement de capacités entrepreneurial des acteurs d'exploitant artisanal des minéraux de développement négligés, jeunes, femmes et communauté des zones visées,

Il a pour objectif principal, l'information, la sensibilisation des acteurs, élus locaux, les décideurs et communautés des zones ciblées sur l'importance et la valorisation des minéraux de développement négligés (sable, granite, laterite, sel etc...) dans la croissance de l'économie locale et nationale,

Mise en valeur de certains minéraux, notamment la laterite au service de la croissance économique locale, de l'employabilité et la protection de l'environnement pour un développement durable.

Aussi, il a pour but l'information, la sensibilisation des acteurs, élus locaux, les décideurs et communautés des zones ciblées sur la protection de l'environnement, les droits et des devoirs des communautés, la prise en compte de la dimension genre et les question et de santé/sécurité dans l'exploration et l'exploitation des minéraux de développement.

Résultats attendus :



Les acteurs de l'exploitation artisanal et semi-industriel des minéraux, les acteurs, les élus locaux, les décideurs et communautés des zones ciblées du projet sont Informés et sensibilisés sur :

- l'importance et la valorisation des minéraux de développement négligés (sable, granite, laterite, sel etc...) dans la croissance de l'économie locale et nationale;
- la nécessité de la protection de l'environnement, les droits et des devoirs des communautés, la prise en compte de la dimension genre et les question et de santé/sécurité dans l'exploitation et la valorisation des minéraux de développement

Les capacités entrepreneurial des acteurs d'exploitant artisanal des minéraux de développement négligés, jeunes et femmes des communautés des zones visées sont renforcées.

Une unité de fabrication de brique en terre stabilisée et d'une cellule de prestation pour sa mise en œuvre (maçonnerie, l'art) qui coordonnera et pérennisera les activités de production et de mise en œuvre des briques en terre stabilisée à Boké est mise en place.

Les autorités locales, administratives et les communautés des zones du projet sont informées et sensibilisées sur l'impact de la production des briques en terre stabilisées sur l'environnement, l'économie locale et nationale, sur les communautés ainsi que sur le développement durable.

Cinquante (50) maçon et ouvrier qualifié(es) (homme et femme) du CFP et en exercice de la profession maçonnerie sont formés sur les techniques de mise en œuvre (pose, l'art) des briques en terre stabilisée.

Deux (02) ateliers de diagnostic ou d'une enquête sur la possibilité de vulgarisation et de reconversion des producteurs de briques cuites, en fabricant de briques de briques stabilisées est organisé au niveau de la zone du projet.

Les producteurs de briques en terre cuite sont formés à l'utilisation des nouvelles techniques de la fabrication des briques en terre stabilisé.

Les producteurs de briques cuites sont structurés en groupement d'intérêts économiques.

Les autorités administratives, locales, les décideurs, les radios communautaires et les communicateurs traditionnels sont impliqués dans la sensibilisation, la promotion et l'importance de la valorisation des minéraux négligés pour la croissance économique locale que nationale.



Un atelier d'information et de sensibilisation des consommateurs et des élus locaux sur l'impact de la construction avec les briques en terre stabilisée sur l'économie, l'environnement et les communautés riveraines est organisé.

Au moins 500 foyers améliorés sont construits et distribués en faveur de cinq cent ménages de femmes dans les zones rurales et urbaines du projet.

200 jeunes et femmes potiers et non potiers sont formés sur les technique de construction des foyers améliorés au niveau de la zone du projet.

Les exploitants et travailleurs des minéraux dits à faible valeur sont sur les questions : environnement, santé/sécurité, communauté et genre en milieu professionnel.

Les conférences et débats sont organisés dans les universités et écoles professionnelles (**Gamal Abdel Nasser de Conakry, institut supérieur des mines et géologie de Boké, Centre de Formation Professionnel de Boké, Kindia et Mamou, ISAVE de Faranah**) sur le thème central connaissance et valorisation des minéraux de développement négligés (argile/latérite, calcaire, sable, sel, granite etc...). NB à université et école professionnelle un thème spécifique lié au thème central sera développé.

Deux (02) Visites de terrains de quelque différentes carrières de production de latérite, d'argile, de sable, des briqueteries, des producteurs du sel dans la région de Boké afin d'un état des lieux sur leur fonctionnement et éventuellement pour une sensibilisation en environnement, santé et sécurité, dans leur travail. Aussi si possible sur les questions du genre et communauté.

Extrants prévus :

Deux formateurs qualifiés sur les technique de fabrication et de mise en oeuvre des briques en terre stabilisées.

Deux formateurs qualifiés sur les technique de construction des foyers améliorés.

Six conférences et débat (video-conférence)

Au plus 3 unités de fabrication et mise en oeuvre de briques en terre stabilisée sont installées dans la region de Boké.

9 ateliers de sensibilisation, de diagnostics et formation dans la zone du projet sont effectués

Au moins 500 foyers améliorés sont construits dans les zones rurales et urbaines du projet.

200 jeunes et femmes potiers et non potiers sont formés

Au moins 08 sites de production de minéraux de développement négligés sont Fournis en équipement équipements de protection individuels.



Veillez décrire comment vous prévoyez de mettre en œuvre le Plan de Retour au Travail: (décrivez les principaux partenariats et collaborations possibles entre les acteurs dans votre pays) :

Les principaux partenariats et collaboration envisageable entre acteurs de ce projet sont :

- ✓ le PNU pour son appui technique et financier.
- ✓ L'ACGPMP, pour son soutien à m'accompagner en termes d'octroi de temps nécessaire pour la mise en œuvre de ce projet d'intérêt à la fois économique, social, environnemental et communautaire.
- ✓ les autorités régionale, préfectorale et sous préfectorale des mines et carrières, de l'environnement, eaux et forêts, la ville et l'aménagement, les élus locaux (chef de quartiers, maire) pour leurs disponibilité à s'impliquer effectivement dans l'accueil et accompagnement du projet.
- ✓ les ONG locale, nationale et internationale pour l'échange d'expérience et la pérennisation du projet.
- ✓ Les PEM locale.
- ✓ Le ministère de la ville et l'aménagement du territoire et ses démembrements
- ✓ Les ministères de l'éducation pré universitaires et de l'alphabétisation, enseignement supérieur et de la recherche scientifique, de l'enseignement professionnel de l'emploi et du travail pour leurs implications dans l'accompagnement.
- ✓ Les autorités administratives de la zone du projet, les communautés des zones visées du projet.
- ✓ Les fabricants et formateurs sur les techniques de production des briques en terre stabilisée
- ✓ Les universités et institut (ISMG, GAMAL ABDEL NASSER, ISAVE de Faranah, ci-possible autres école de mines) pour la vulgarisation de la connaissance et la nécessité de la valorisation des minéraux de développement.
- ✓ Le groupement KATEBA, autres producteurs de briques en terre stabilisée dans le pays et à l'internationale.
- ✓ Des fabricants des machines de production des briques en terre stabilisée, pour la fourniture des équipements et outillage de production.
- ✓ Les bureaux et cabinets spécialisés en environnement, communauté et santé/sécurité
- ✓ Les producteurs de briques cuites disposés à améliorer leur savoir-faire dans le domaine des briques en terre stabilisée.
- ✓ Les fabricants et producteurs de brique en terre stabilisée en guinée, France et cote d'ivoire.
- ✓ Disponibilité des jeunes et femmes potières, amateurs et autres techniciens (agents des eaux et forêt, maçons etc...) pour la production des foyers améliorés dans la zone du projet.
- ✓ Les décideurs

Quels indicateurs de succès allez-vous employer pour mesurer la réussite du Plan? (Inclure les indicateurs de succès qui vont au-delà de la mise en œuvre au niveau de l'activité).

Niveau de compréhension du nombre de personnels sensibilisés et formés en rapport à l'objectif

Nombre de visite de terrains réalisés par rapport au planning

Nombre et qualité du personnel impliqués et engagés et déterminés à accompagner le projet



Le niveau d'implication et détermination des autorités locales et administratives, des communautés et participants dans la mise en œuvre du projet.

Disponibilité d'un personnel de ressource et d'un site de production de brique en terre stabilisée

Acquisition des moyens technique (formation et machine de production) pour la fabrication des briques en terre stabilisée.

Le niveau de disponibilité, de détermination et d'accompagnement des fabricants de machines pour la production de briques en terre stabilisée et de brique en terre stabilisée.

Quelles autres possibilités stratégiques avez-vous identifiées qui contribuera à la réussite et la durabilité de votre projet? (Inclure les liens de sous régionaux et régionaux si possible).

Vulgarisation et démultiplication des connaissances sur tous les minéraux de développement négligés en organisant des conférences débats dans les milieux éducatif et professionnel et des spots radio et télédiffusion communautaires et/ou nationales, sur l'appui technique et financier du PNUD/UE.

Création et accompagnement des unités de valorisation des minéraux de développement négligés, par la formation d'une plateforme de producteurs des différents minéraux (sable, latérite, granite corindon, sel, argile, ...), des étudiants (de l'école des mines et géologie, du CFP, des ENAMS sur les technique de valorisation des minéraux de développement négligés, sur l'appui technique et financier du PNUD/UE.

Intégration dans les programmes d'enseignements techniques professionnels, universitaire et postuniversitaires les modules de valorisation des minéraux à faible valeur sur l'appui technique et financier du PNUD/UE.

Organisation de missions d'étude à l'international sur la valorisation des minéraux à faible valeur.

L'un des atouts de ce projet est la disposition d'un personnel de ressource et d'un site de production de brique en terre stabilisée

Quels aspects de la formation reçue seront plus utiles dans la mise en œuvre de votre projet? Expliquer

Les aspects les plus utiles dans la mise en œuvre de votre projet sont :

Environnement et développement durable, économique et social

Quels sont vos plans pour l'avenir? (Inclure les besoins en matière de renforcement des capacités supplémentaires pour votre développement professionnel que vous avez identifiés au cours de l'atelier).

Projet de voyage d'études dans le cadre d'une meilleure connaissance des minéraux de développement, ainsi que sur la valorisation de ces minéraux. Etre outiller à promouvoir les activités de valorisation et de viabilisation des minéraux de développement (sable, latérite/argile, sel, granite, corindon...etc.).

PLAN D'ACTION



Période	Mois 1	Mois 2	Mois 3	Mois 4	Mois 5	Mois 6	Mois 7
Activités							
Activité 1 : Deux (02) Visitent de terrains de quelque différentes carrières de production de latérite, d'argile, de sable, des briqueteries, des producteurs du sel dans la région de Boké	x	x					
Activité 2 : sensibilisation en environnement, santé/ sécurité et communauté dans les milieux d'exploitation des minéraux de développement à Boké	x						
Activité 3 : Organization de Six conférences et débat (video-conférence) à boké, kindia, mamou et faranah	x	x					
Activité 4 : Formation de 200 jeunes et femmes potiers et non potiers sur les technique d'aménagement des foyers améliorés			x				
Activité 5 : Aménagement d'au moins 400 foyers améliorés en faveur des femmes rurales et urabaines de la zone du projet				x			
Activité 6: Installation d'au moins 02 unités de fabrication et mise en oeuvre de briques en terre stabilisée dans la region de Boké					x	x	
Activité 7: Foramation de (50) maçon et ouvrier qualifié(es) (homme et femme) du CFP et en exercice de la profession maçonnerie sur les techniques de mise en œuvre (pose, l'art) des briques en terre						x	



stabilisée							
Activité 8: Organisation d'un atelier d'information et de sensibilisation des consommateurs et des élus locaux sur l'impact de la construction avec les briques en terre stabilisée et les foyers améliorés sur : l'économie, l'environnement et les communautés riveraines.					x		
Activité 9: Atelier sur le renforcement des capacités entrepreneurial des acteurs d'exploitant artisanal des minéraux de développement négligés, jeunes et femmes de la zone du projet					x	x	
Activité 10: Implication des autorités administratives, locales, les décideurs, les radios communautaires et les communicateurs traditionnels dans la sensibilisation, la promotion et l'importance de la valorisation des minéraux négligés pour la croissance économique locale que nationale							
Activité 11: Organisation de deux (02) ateliers de diagnostic ou d'une enquête sur la possibilité de vulgarisation et de reconversion des producteurs de briques cuites, en fabricant de briques de briques stabilisées.				x	x	x	
Activité 12: Suivi-évaluation des activités de mise en oeuvre de ce plan d'action						x	x



Titulaire du projet : M^{me} CAMARA, BARRY Aïssatou Maimouna ACGPMP/PRG

I. DATE DE SOUMISSION DU PROJET DE RETOUR AU TRAVAIL (PRT)

Le projet de Plan de Retour au Travail (PRT) doit être envoyé au plus tard **lundi 12 décembre 2016** à Algassimou DIALLO (algassimou.diallo@undp.org) avec copie à :

