

Informations générales

Brève description du projet : Le projet consiste à répertorier des sites de latérites localisées dans le plateau central et de les caractériser du point de vue géotechnique. Les propriétés géotechniques permettront de les classer et de juger de leur utilisation ou non pour la production de briques. La description préliminaire du milieu appuyée par les données géologiques (nature de la roche mère, étendue, géomorphologie) devrait contraindre la démarche d'investigation.

Résultats attendus: (i) Les différents sites susceptibles d'être exploités sont répertoriés (géo référencés) ; (ii) la caractéristique géotechnique des différents sites est connue ; (iii) la profondeur maximale de la couverture latéritique est connue.

Extrants prévus: (i) recherche de support financier pour les missions de terrain et prélèvement d'échantillons au moyen de forages; (ii) appui financier pour les tests au laboratoire et analyse du LNBTP.

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).

Première étape : Documentation pour recherche des sites

Exploiter la base de données géologique pour définir les sites probables de latérite.

Deuxième étape : Mission de reconnaissance des sites sélectionnés

Il s'agit d'effectuer des sorties de terrain pour caractériser les environnements des différents sites répertoriés. Il pourra être possible d'en identifier de nouvelles. Une synthèse de ces sites répertoriés pourrait alors être faite. Ce qui définira la suite des actions à mener par priorité. Au cours de la reconnaissance, la superficie des sites sera mesurée au moyen du GPS.

Troisième étape : Prélèvement d'échantillons

Il s'agit de prélever les échantillons sur la base de grilles régulières dont le résultat devra rendre compte de la moyenne de l'ensemble. Ce prélèvement peut se faire soit au moyen d'un forage (le plus souhaité) ou alors manuellement par des manœuvres spécialisés.

Quatrième phase : Restitution

Cette restitution devra rendre compte non seulement de l'accessibilité mais aussi des caractéristiques de certains matériaux géologiques négligés mais qui interviennent dans la construction. La ville de Ouagadougou étant située dans le plateau central, l'urbanisation grandissante devra bénéficier d'un apport en matériau de construction dont les caractéristiques géotechniques sont connues.

Logistique : Matériel et personnel

Matériel de terrain

Marteau géologue

GPS

Véhicule (4x4 de préférence)

Personnel

1 chauffeur

1 géologue, chef de mission

1 technicien supérieur

2 manœuvres

Collaborateurs possible

1-BUMIGEB pour la documentation et l'exploitation de la base de données

2-Université Ouaga I Pr. Joseph KI-ZERBO à travers le département des Sciences de la Terre

3- IRSAT/CNRST avec la contribution du département Substance Naturel (DSN).

4-Ministère des Mines et de l'Energie

5-Partenaire technique et Financière à rechercher

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)

1. Investissement par des entreprises pour exploiter les sites de latérites identifiés
2. Exploitation des latérites dans le strict respect de l'environnement

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

1. Valorisation de ces matériaux
2. Cibler des zones proches de centre d'activité minière intense.
3. Participation des ministères en charge de la santé et de l'éducation

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

De la formation reçue, les aspects de la formation qui nous seront utiles dans la mise en œuvre de notre projet peuvent s'articuler autour des points ci-après :

- (i) La relation avec la communauté. Il s'agira d'impliquer la population dans la reconnaissance d'autres sites et aussi dans le prélèvement des échantillons.
- (ii)

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).

Pour l'avenir, il s'agira une fois ce projet réalisé de :

- (i) D'acquérir des machines pour l'exploitation des briques. Ces machines sont déjà utilisées par le groupe Kamalpha dans la ville de Bobo Dioulasso. Ceci nécessite à coup sûr un financement de grandes tailles.
- (ii) Exploitation des formations gréseuses pour les matériaux de construction (différents niveaux en fonction des qualités). Cette inspiration vient de notre mission sur le Ghana. Cependant nous comptons exploiter à une échelle beaucoup plus moderne que celle du Ghana.

PLAN D'ACTION

Période	Mois 1	Mois 2	Mois 3	Mois 4	Mois 5	Mois 6	Mois 7
Activités							
Activité 1 :	Doc						
Activité 2 :		Recon					
Activité 3 :			Recon				
Activité 4 :				Prel.	Prel.		
Activité 5 :						Anal.???	Anal.??? Et interpretation des résultats
Etc.							

Explication

Doc: Documentation

Recon: Reconnaissance de terrain

Prel.:Prélèvement

Anal.???:Analyse