

Déroulement d'une opération de construction pour les chantiers d'écoles

Définition des besoins et du type de construction :

En fonction de :

- **Nombre d'élèves et de niveaux**

0 à 50 élèves, école trop petite pour envisager un bâtiment.

Entre 50 et 100 élèves, construction plus légère.

Moyenne sur écoles habituellement appuyées : 150 élèves. 200 élèves = « grosse » école en milieu rural, bâtiment 3 ou 4 salles

- **Motivation du comité**

Quelques marqueurs : présence du comité dans les réunions, attitude par rapport à la participation communautaire (demandeurs de compensations financières ? acceptation de la participation bénévole ? prise d'initiative...)

- **Budget possible**

Voir budgets programmes, habituellement 15 000 € pour un bâtiment 3 salles, 20 000€ pour 4 salles,

Moyenne des couts de réalisation, 3 salles programme OKPK = 700 000 HTG

3 salles avec galerie, programme d'appui aux écoles de Bouli = 750 000 HTG

4 salles roches, programme d'appui aux écoles de Petit Goave =HTG

- **Terrain**

Taille du terrain (chaque salle = 6x6 m), sol, protection du sol, papier terre

Choix du type de construction :

- Tonnelle : construction légère pour effectifs réduits et zones isolées
- Bâtiment fermé roches ou blocs (1, 2, 3 ou 4 salles)
- Autres : mixte salles fermées et tonnelle, construction traditionnelle...

Prévisions des quantités :

- Matériaux naturels
- Matériaux importés

Evaluation de la logistique :

- Matériaux naturels : emplacements d'origine et distance, possibilité de véhiculer ou de faire transporter.

Quelques exemples des pratiques :

- *Petit Goave : achat du sable et transport*
- *Bas-Cahos : achat du sable et transport*
- *Petite Montagne : bottage par la communauté,*
- *Haut-Cahos : bottage par la communauté,*

Exemple de prix du bokit de sable :

<i>Ecole de Balandri</i>	<i>20 HTG</i>	<i>Ecole de Sivol</i>	<i>25 HTG</i>
<i>Ecole de Bouli</i>	<i>15 HTG</i>	<i>Ecole de Chiko</i>	<i>15 HTG</i>
<i>Perodin</i>	<i>15 HTG</i>	<i>Medor</i>	<i>10 HTG</i>

- **Matériaux importés**

Prix du transport :

Transport en camion PG-Les Palmes : 100 HTG par sac de ciment

Transport en camion PG-Delat : 125 HTG par sac de ciment

Transport camion Petite Riviere Artibonite-Bwa kare : 8500 HTG

Transport camion Mirebalais -Chambo = 9000 HTG en moyenne

Rencontre avec comité :

Présence nécessaire :

- Du responsable de programme
- Du coordinateur constructions
- De l'animateur
- Du comité de l'école
- Du *bòs maçon* (maçon) en charge des travaux (liste des *bòs maçon* connus disponible par programme)

Objectifs de la réunion (animée par le Responsable du programme concerné) :

- Obtention du papier terre notarial au nom de l'école
- Présentation du projet de construction - rappel du cadre du projet si écoles en ciblage
- Définition des quantités de matériaux naturels à apporter par la communauté et d'une date de démarrage des travaux (date limite pour l'apport des matériaux naturels) (*cf. récap du phasage*)
 - Signature d'un contrat sur le prix d'achat des matériaux et du transport des matériaux importés (*cf. modèle*)
 - Choix du lieu de stockage et du gardien
 - Présentation du *bòs maçon* choisi en amont avec accord du comité

Commande et achat des matériaux importés :

- Demande d'EDF
- Achat des matériaux (prévoir 2 ou 3 phases d'achat pour simplifier les contrôles et le suivi)
 - Suivi de la livraison au dépôt intermédiaire (*cf. outil*)
 - Suivi de la livraison jusqu'au chantier (*cf. outil*)
 - Mise en place d'un cahier de suivi des stocks avec le gardien du dépôt. (*cf. outil*)
 - Formation du *bòs maçon*

Rencontre avec comité :

Présence nécessaire :

- Du responsable de programme
- Du coordinateur constructions
- De l'animateur

- Du comité de l'école
- Du bès maçon en charge des travaux

Objectifs de la réunion (animée par le Responsable du programme concerné) :

Contrôle et paiement des matériaux naturels et du transport au comité

Signature du contrat avec le bès maçon (comprenant plusieurs étapes de paiement)

Mise en place avec le bès maçon de la fiche de suivi journalière des matériaux

Implantation du bâtiment pour démarrage des travaux

Déroulement du chantier :

Suivi de la fiche journalière d'utilisation des matériaux du bès maçon

Contrôle régulier des stocks avec cahier de suivi du gardien

Suivi des approvisionnements des matériaux importés (car tout ne doit pas être livré en une fois car cela augmente les risques de détournement)

Supervision technique du chantier

Relance éventuelle du comité si manque de matériaux naturels