



# PROJET BAMAKO MALI – CENTRE DE SANTE COMMUNE V

## CONSTRUCTION D'UN BLOC SANITAIRE

### 1. Historique

- Février 2017 : demande Mairie d'Aix en Provence,
- Mission exploratoire Juin 2017. Recueil de données, évaluation du besoin, contacts institutionnels, contenu et montage du projet,
- Dossier de demande de subvention exceptionnelle à la ville d'Aix en Provence: Juin 2017 à Septembre 2017,
- Préparation des cahiers des charges et consultation des entreprises de Septembre 2017 à Décembre 2017,
- Obtention de la subvention exceptionnelle de la ville d'Aix en Provence en Décembre 2017,
- Démarrage des travaux Janvier 2018.

### 2. Carte d'identité du Centre de santé Commune V de Bamako

- 1 des 6 centres de santés de référence du district de Bamako
- 267 agents, 17 médecins,
- Rattaché à la mairie de la commune V de Bamako, géré administrativement par un médecin Chef.

### 3. Problématique du centre de santé commune V de Bamako

#### **Assainissement bâtiment Néo natalité**

- Aucune latrine pour le bâtiment Néo natalité qui est éloigné des autres bâtiments du centre de santé,
- Les femmes qui viennent accoucher ou qui ont accouché doivent faire leur besoin dans la cour et n'ont pas de lavabo pour se laver les mains,
- Aucune douche,
- Aucune aire de lavage permettant aux femmes qui viennent accoucher de laver leur linge.

#### **Incinération des déchets hospitaliers**

- Incinérateurs existants fonctionnent en auto-combustion sans traitement des fumées. température de traitement < 600 degrés.

### 4. Evaluation des besoins

#### **Construction d'un bloc sanitaire et d'une buanderie**

- 16 lits, en moyenne 4 personnes /lit/ jour accompagnent le nourrisson soit 64 personnes/ J,
- 1 latrine pour 20 personnes / J soit 3 latrines, latrines sèches à ventilation avec fosses étanches et regards de pompage,
- 1 douche pour 20 personnes/J soit 3 douches,
- 1 aire de lavage avec robinets pour laver le linge.

#### **Diagnostic rejet fumées de l'incinérateur**

- Réaliser un diagnostic des rejets de la cheminée de l'incinérateur avec analyses Dioxines /Furanes, métaux lourds, COV, NO2, SO2 pour évaluer les risques des rejets sur la santé.

### 5. Réalisation du projet

#### **Construction du bloc sanitaire**

- Réalisation des installations en 3 mois, réception en présence du maire de Bamako commune V en Mars 2018.

#### **Diagnostic des rejets de l'incinérateur**

- Réalisation du diagnostic en Novembre 2018. Mesures en point fixe extérieurs dans l'atmosphère des lieux de travail.
- Toutes les valeurs mesurées sont inférieures aux VLEP (Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle).

### 6. Budget

- Cout total 38000 € incluant la contribution volontaire en nature.

### 7. Financements

- Commune d'Aix en Provence : 51 %
- Commune V de Bamako : 8 %
- Contribution volontaire en nature SES & Commune V: 41 %

### 8. Structure du projet

- Maitre d'ouvrage : Commune V de Bamako
- Maitre d'œuvre : Solidarité Eau Sud
- Entreprise de construction : Niambele construction (Bamako)





**SOLIDARITÉ EAU SUD**  
METTRE L'EAU AU SERVICE DU DÉVELOPPEMENT

