

# ASSAINISSEMENT ENVIRONNEMENTAL D'AYAMÈ

Le projet débute en janvier 2005 par la constitution d'un comité de travail italo-ivoirien, coordonné sur place par l'ingénieur Yao Sabenin. Le comité rassemble des techniciens de la Mairie d'Ayamè, des membres de l'Agence e des représentants des institutions (comme l'HGA et la Commune même) qui s'occupent de l'hygiène publique et de la sauvegarde du territoire.



Le programme bénéficie de la coopération du Centre de recherche des eaux de l'Université de Pavie, dont l'âme est le Prof. Iannelli (qui a assumé la coordination scientifique du projet), de l'Ordre des Ingénieurs et de l'ASM de Pavie.



**Le comité de travail est très engagé aussi dans une campagne de sensibilisation de la population locale en vue d'une participation conscient et active des gens à l'aboutissement du programme.**



L'Ing. Y. Sabenin et le Prof. G. Iannelli

Les objectifs prioritaires que le Comité a établis pour le développement d'un programme pluriannuel sont trois:

- I. *L'assainissement complet du fleuve Ano-Assué qui, à cause de ses exondations fréquentes, provoque des inondations dangereux des habitations et même de l'Hôpital pendant la grande saison de pluies.*
- II. *La réhabilitation progressive du réseau des égouts d'Ayamé, qui se trouve très compromis en conséquence d'engorgements, affaissements, etc ; et qui de toute façon est absolument insuffisant à un tissu urbain qui s'étend rapidement.*
- III. *L'organisation d'un système efficient pour la récolte et l'élimination des ordures. Il faut pourvoir à une décharge équipée dans une zone adéquate et continuellement sous mise à monitoring continu.*

Un remarquable apport au projet d'assainissement environnemental a été donné par Mme Tabata Fioretto qui - après un séjour de travail in loco - le 20 juillet 2006 a passé sa maîtrise d'ingénieur à Pavie soutenant une thèse sur: «Le développement urbain d'Ayamè : urbanistique et infrastructures hydrauliques».



## Où en sommes-nous

- I. La plus part des travaux pour la mise en sûreté de l'Ano-Assue a été réalisée. On a procédé au déplacement des matériaux déchargés (qui bouchaient le débit normal des eaux), à l'élévation et au renforcement des berges par des palifications en bois et des pierres prélevées in loco. Le fond même du fleuve a été assaini aux endroits les plus critiques à fin d'éviter la stagnation des eaux dans la saison sèche. Les résultats ont été positifs: dans les années 2005 et 2006 les inondations ont été limitées.
- II. On a élaboré une mappe digitale, mise à jour, du réseau des égouts d'Ayamé pour évaluer son état effectif et pour identifier les tronçons qu'il est possible de récupérer. On a aussi procédé aux premières interventions de purge des canalisations terminales. Le plan organique (élaboré par le Prof Iannelli et discuté à Pavie, en avril 2007, avec l'Ing. Sabenin) prévoit un lotissement rationnel des travaux pour éviter à la population des désagréments pénibles.
- III. Sont en cours des études préliminaires finalisés à la formulation du projet (très absorbant) pour l'organisation d'une décharge où transporter les ordures urbaines qui actuellement sont abandonnées où on tombe.



*Exondation du fleuve Ano-Assué*



*Travaux d'assainissement du fleuve Ano-Assué*



*Canalisations à ciel ouvert pour les eaux de pluie.....*



*..... qui sont normalement utilisées comme évacuation d'égouts*