



www.aisso.org

AISSO NEWS nr 6 – mai 2009

A. Herman



www.volens.be

Construction de l'Ecole Aisso à Tombouctou !!!

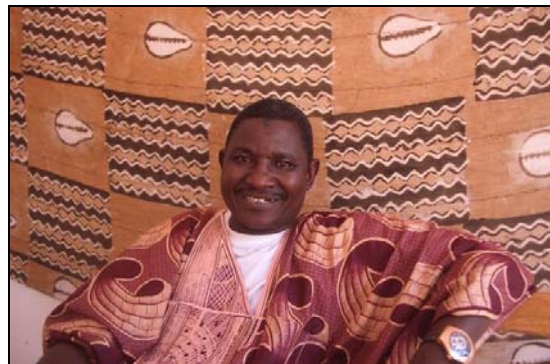
Construire dans les dunes

En 2007 déjà, l'Ecole Aisso avait construit 3 petites classes locaux sur le terrain de la concession. En échange, le propriétaire laissait tomber une partie du loyer. Ils ont donc investi eux-mêmes en briques. Le problème, c'est que ces nouveaux locaux appartiennent au propriétaire. Et que l'école court le risque d'une augmentation du loyer... Construire une école semblait donc la meilleure solution.

A Medina Koura (Ecole de base Biya à 5 km de Mopti) ils ont eu la mauvaise surprise en 2008. On avait adapté et rénové la maison de l'école (en location). Mais en septembre le loyer fut brusquement augmenté de 25.000 CFA à 45.000 CFA par mois!!! Presque le double. L'école a dû déménager immédiatement dans une autre maison, où on a recommencé à réparer le toit, et adapter les locaux, construire des latrines, etc.



Février 2009: terrain est balisé



Alassane Maiga, promoteur de l'Ecole Aisso- Biya

En 2008 on a pu acquérir un **grand terrain d'un hectare** à TBT. Un grand terrain dans les « dunes » au bord de la ville. Ici, cela vaudrait de l'or ... hélas, pas de mer, pas d'eau à l'horizon, mais des dunes aussi loin que l'on voit.

Le terrain est situé dans une zone réservée à des écoles et institutions pédagogiques. Il n'y a pas encore de routes, mais tous les lots ont été attribués. Le CAP (Centre d'animation pédagogique, c'est l'inspection de l'enseignement) y a déjà ses bureaux. Sur le terrain voisin, il y a aura un institut pour l'étude des manuscrits, construit par Kadhafi. En 2009, l'Afrique du Sud a également fait don à Tombouctou d'un centre culturel magnifique, où les manuscrits seront conservés de manière scientifique et étudiés. La ville de TBT est reconnue comme patrimoine culturel mondial. Il y a un trésor de 200.000 à 300.000 manuscrits du 11^e au 16^e siècle, dans lesquels on espère en apprendre plus sur l'histoire et le savoir de l'Afrique.

Un jeune ‘technicien de construction’ a été engagé pour surveiller les travaux. C’est comme un entrepreneur-architecte. Il est encadré et appuyé par l’architecte de Kadhafi, qui s’occupe du grand chantier à coté. C’est encore un ancien copain de Alassane: ils habitaient « en kot » sur la même concession à Bamako, quand ils étaient jeunes. Cela crée des liens ! Bref, tout le monde espère que Kadhafi fera un geste, et apportera aussi l’eau et l’électricité à la zone scolaire.



“Les murs commencent à monter”

Construire dans les dunes, ce n’est pas simple. Les fondations doivent être profondes pour stabiliser le bâtiment. Les fondations sont d’ailleurs le poste le plus cher dans le budget!!! Car il faut amener le ciment et le fer (pour le béton armé) de Bamako, cela fait 1000 km de mauvaise routes et pistes. L’eau pour le chantier doit être transportée en futs: 15 futs sont remplis tous les jours, au robinet de l’Ecole Aisso, en ville.

Alassane a acheté les matériaux à Bamako et les a transportés jusqu’à Tombouctou, économisant ainsi jusqu’à 30% sur le coût. Les barres en fer, des poutres pour le plafond, ciment, brouettes, etc.. Les briques en banco sont fabriquées à la main, à Korioumé, un village sur le Niger, à 15 km de Tombouctou. Il faut plus de 30.000 briques. Ainsi le projet procure également du travail et des revenus dans le village.





Banco fortifié: traditionnel et écologique



On construit avec des techniques mixtes. La structure de l'école est construite en béton armé. C'est nécessaire pour la solidité et la stabilité (27 sur 9 m). Les murs sont construits en briques de banco (adobe/terre) traditionnels: cela coûte moins cher que les briques en ciment, et le banco offre une meilleure isolation contre la chaleur.

L'école aura un toit plat, renforcés de poutres et de barres en fer. Au –dessus on met une couche de tiges en bois, un treillis et du banco. Il ne pleut pas beaucoup, à Tombouctou. Dans d'autres régions les toits sont faits en tôle ondulée, mais à TBT il fait trop chaud. Les températures peuvent facilement monter jusqu'à 45 ou 50 C³.



Un bâtiment de 3 classes

Le bâtiment de l'école comprend trois salles spacieuses de 7 m sur 9 m et une "véranda" couverte (couloir), planifié selon les prescriptions du Ministère de l'enseignement de base . Chaque classe a 5 fenêtres et une porte, il y aura donc plein de lumière.

Les fondations en béton armé ont été coulées **en mars**. En avril et mai les maçons ont construit les murs en banco. Si tout va bien, les travaux de maçonnerie devraient être terminés fin juin. **Les portes de l'école**

s'ouvrent à la rentrée scolaire , en octobre 2009.

Il est prévu de mettre des portes et fenêtres en métal. Comme il n'y a pas encore d'électricité dans la zone scolaire, les installations électriques sont postposées. Idem pour le point d'eau. Les travaux de crépissage et de peinture peuvent attendre aussi, jusqu'à ce que le financement soit trouvé. Ce qui –par contre – est urgent : c'est la construction de 3 latrines : une pour les enseignants, une pour les filles et une pour les garçons.

Le devis : 20.000 Euro

| 650 CFA = 1 € | Francs CFA | EURO |
|------------------------------------|-------------------|------------------|
| 1. Terrassement | 287.006 | 441,55 |
| 2. Béton maçonnerie en fondation | 3. 538.716 | 5.444,18 |
| 3. Béton Maçonnerie en Elevation | 1.755.720 | 2.701,11 |
| 4. Charpente - Couverture | 1.848.000 | 2,843,08 |
| 5. Enduit - Revêtement | 2.360. 900 | 3.632,15 |
| 6. Menuiserie (portes et fenêtres) | 900 000 | 1.384,61 |
| 7. Electricité | 1.005 000 | 1.546,15 |
| 8. Badigeonner - Peinture | 1.005 776 | 1.547,35 |
| <u>TOTAL</u> | 12.701.118 | 19.540,18 |

Grosso modo cela revient à 6000 euro pour les fondations et presque 5000 euro par classe. En janvier 2009 une première tranche de 5000 €a été versée au Mali, afin de financer l'achat des matériaux pour la construction, à Bamako. Une seconde tranche de 5000 €a été transféré début juin. Maintenant , nous épargnons pour la troisième classe.

Visite au chantier

Les élèves du 2° cycle de l'école fondamentale (le collège) seront les premiers à déménager dans les nouveaux locaux. Ce sont des jeunes ados , de 11 à 14 ans. En mai, ils sont allés visiter leur future école.





Construire une école, brique après brique, classe après classe ... Yes, we can

GRACE A VOUS

APPUYER L' ECOLE AISSO

**Transfert sur le compte bancaire 736 -4020399 – 07 de VOLENS
Rue Tivoli 45/1 – 1020 Bruxelles –**

Avec mention AISSO – Mali

Le Groupe de solidarité est associé à Volens ONG. Pour les dons au-delà de 30 € par an une attestation fiscale est envoyée, aussi bien à des donateurs individuels qu'à des entreprises. Votre don va exclusivement au projet AISSO.

En savoir plus? Faire quelque chose ?

Il y a évidemment beaucoup plus à raconter sur le projet de l'Ecole Aisso, et sur le Mali. Il est possible d'organiser une présentation avec diaporama chez vous, pour votre organisation, école ou entreprise.

Une exposition de photos et dessins est disponible pour la promotion du projet dans votre commune.
Contact GS-Aisso: anneherman@skynet.be & tel. 016 488591 – Groenstraat 126, 3020 Veltem –BE