

Extrait du Senemag - le magazine du Sénégal dans le monde

<http://senemag.free.fr>

# **CONSTRUCTION EN VOÛTE NUBIENNE : une maternité et une salle de classe inaugurées à Podor**

- Environnement -

Date de mise en ligne : jeudi 1er janvier 2015

---

Senemag - le magazine du Sénégal dans le monde

---

**Le Sous-Prefet de Thilé Boubacar et d'autres membres de l'administration territoriale de Podor, les autorités municipales, sanitaires et administratives locales ont présidé jeudi l'inauguration d'une nouvelle maternité à Ngendar( Commune de Ndiayene Pendaou) et d'une salle de classe à l'école élémentaire de Kodith, entièrement construites en Voûte Nubienne (VN). Les populations des villages bénéficiaires de ces nouvelles infrastructures ont magnifié l'intérêt de cette action généreuse, fruits du dynamisme de la coopération entre L ONG Le Partenariat et l'Association la Voûte Nubienne (AVN).**

source : [www.ndarinfo.com](http://www.ndarinfo.com) - 6 Novembre 2014

A **Ngendar**, six villages regroupant plus de dix (10) mille habitants vont bénéficier de cette nouvelle maternité implantée dans le poste de santé qui est très exigüe. Pour la représentante des femmes de Nguendar un pas important vient d'être franchi dans la prise en charge de la santé des femmes et des enfants, rappelant la récurrence des problèmes liés au suivi des femmes accouchées et des nourrissons.

" Pour accoucher, il fallait faire un long périple et parfois en charrettes. Ce bâtiment répond parfaitement au besoin des femmes" a signalé Binta NDIOM conseillère municipale.

" La synergie des partenaires qui a permis de mettre sur place nous libère d'un fardeau indescriptible. Notre bonheur n'a pas de limites", a dit Ibrahim SY, le président du comité de santé qui invite les autorités étatiques à diligenter l'électrification de ce village pour améliorer le fonctionnement de la maternité.

Financée par le CDG 59 (Centre de Gestion du Nord) et équipée par la Fondation Mérieux, cette première maternité en Voûte Nubienne représente une véritable avancée dans le département de Podor, selon Nicolas DUPUY, coordinateur du Partenariat. Il obéit à un double objectif, répondre aux besoins des populations en matière d'infrastructures communautaires et diffuser la technique de construction en terre crue (Voûte Nubienne) dans le département de Podor.

Pour la première fois, les qualités de la **Voûte Nubienne** (confort thermique, esthétique, durabilité, économique et écologique) servent à l'amélioration des conditions de prises en charge femmes et de leurs nouveau-nés dans une zone rurale.

Depuis maintenant 3 ans Le Partenariat et l' **Association la Voûte Nubienne** développe un programme pour la diffusion de la technique de construction en Voûte Nubienne dans la zone Nord du Sénégal. Cette technique, venue de la période antique de haute Egypte, est diffusée au Burkina Faso et au Mali depuis maintenant plus de 15 ans.

Elle permet la réalisation de bâtiment en terre, et qui est réalisé sans bois et sans coffrage. Cette technique répond à la problématique des charpentes en bois et des toitures de tôles inadaptées au contexte climatique local. Les bâtiments en VN sont mieux adaptés au contexte climatique local et économique car moins coûteux dans sa réalisation. Il s'agit de proposer une solution durable au problème de l'habitat (la voûte nubienne), en prenant en compte les réalités socio-économiques de la zone de Podor.

Ce projet vise aussi à vulgariser le procédé en favorisant l'émergence d'un marché local de construction en voûte nubienne. Le défi de la formation sera ainsi relevé et les collectivités locales sont sensibilisées sur l'importance de ce type de construction. A travers la réalisation de bâtiment communautaire en Voûte Nubienne, LP et AVN, souhaite diffuser cette technique en formant des maçons sénégalais à cette technique qui n'est aujourd'hui maîtrisée que par

## **CONSTRUCTION EN VOÛTE NUBIENNE : une maternité et une salle de classe inaugurées à Podor**

---

des maçons burkinabais et maliens. Une recherche action permet d'améliorer le niveau de finition des bâtiments pour en faciliter l'entretien dans le long terme. La capitalisation des données de construction permet l'élaboration de cahiers des charges et de dossier d'appels d'offres qui peuvent être mis à disposition des collectivités locales et des partenaires techniques. Les chantiers permettent la formation des maçons locaux mais aussi l'implication des entreprises sénégalaises pour la diffusion du concept.

C'est notamment le rôle et le souhait de l'ARD de Saint-Louis présente à cette cérémonie et qui soutient le concept. Ce bâtiment-pilote, permettra de témoigner de la pertinence de l'utilisation de la VN pour les bâtiments auprès des institutions en charge de leur construction.

" *Les documents qui seront produits aideront à la maîtrise d'ouvrage des collectivités locales*", a souligné M. DUPUY qui annonce que d'autres bâtiments communautaires seront réalisés au cours de la prochaine saison. Déjà 4 bâtiments communautaires ont été réalisés et plus d'une dizaine de maisons ont été financées et réalisées par des habitants de la zone de Podor.

" *C'est la énième action du Partenariat pour le développement des collectivités locales. Cette initiative est en parfaite adéquation avec les orientations nationales. Le Partenariat est une chance pour la région. Depuis sa création, les collectivités de la zone nord sont montées en puissance en matière de coopération décentralisée. Il serait difficile de dénombrer tout le bonheur et bienfaits du Partenariat dans ces localités*", a témoigné Monsieur Bouna WAR, le directeur de l'ARD, séduit par les avantages de la Voûte nubienne sur la santé et l'éducation.

Monsieur WAR a insisté sur l'entretien de ces nouveaux bâtiments offerts aux populations de Podor et exhorte ces derniers à en prendre soin convenablement. " *Nous avons confiance en vous*", a ajouté le directeur.

Quant au Sous Préfet Ibrahima NDIAYE, l'intégration de cette forme de construction est une occasion de lutter de manière drastique contre le chômage des jeunes et saluant le courage du jeune maçon Ibrahima ANN, fils de la localité et actuellement en formation auprès des frères burkinabés très expérimentés dans ce domaine. Si les jeunes sénégalais ne prennent pas le train en marche ils seront mis de côté et les chantiers seront réalisés par nos frères burkinabais ou maliens. Il faut donc s'accrocher et poursuivre la formation jusqu'au bout, a-t-il martelé.

La délégation s'est ensuite déplacée dans l'école de Koditt. L'école a bénéficié du soutien du Programme d'Accès à l'Eau et à l'Assainissement en Milieu Scolaire (PAEMS) soutenu par l'AFD et mis en œuvre par le Partenariat. Elle a également bénéficié de la réalisation d'une salle de classe en Voûte Nubienne financée par la Fondation Frères d'Espérances. Cette salle de classe est la première du genre au Sénégal. Elle associe une construction en Voûte Nubienne et une structure en béton armé (système de poteaux poutres) pour ouvrir l'espace et permettre ainsi la réalisation d'une infrastructure en 7x9 mètres. Son coût de réalisation est actuellement de 6 millions de fcfa mais peut être diminué. Le chantier a été réalisé par une entreprise sénégalaise intéressée par la diffusion du concept.

Cette inauguration a rassemblé les autorités préfectorales, l'ARD de Saint-Louis, l'Inspection Départementale de l'éducation accompagné de son équipe, les autorités locales, et les bénéficiaires.

A la suite de l'inauguration de la salle de classe de Kodith, Monsieur NDIAYE a fait part de toute sa satisfaction à la suite de l'exposé du directeur d'école qui démontrait à la délégation les retombées positives de cet édifice sur les enseignements et apprentissages.

---

visiter le site de l'[Association la Voûte Nubienne - AVN](#)

---