Présentation sommaire du programme d'AVN

*"Depuis 2000, **l'Association la Voûte Nubienne (AVN) initie, contrôle et développe le marché de la Voûte Nubienne (VN)**, technique de construction ancestrale n'utilisant que des matériaux locaux (principalement la terre) qui permet la réalisation de maisons solides, durables, offrant confort thermique, acoustique et esthétique, tout en étant adaptée aux économies locales.*

*Cette alternative répond ainsi, de façon pertinente, à la **problématique cruciale de l'habitat en Afrique** et aux besoins de progrès sociétaux des populations des régions subsahariennes : amélioration du confort et de la salubrité, renforcement des économies et savoir-faire locaux, écoconstruction et adaptation aux changements climatiques comme aux réalités environnementales.*

*Pour renverser durablement la problématique de l'habitat en Afrique subsaharienne, le défi relevé par AVN et ses partenaires depuis une quinzaine d'années est de **diffuser à grande échelle le concept technique VN** afin de favoriser la croissance du marché VN et l'émergence d'une filière d'artisans maçons et d'entreprises capables de former des apprentis, dans une logique de compagnonnage. La formule choisie : un TOIT + un MÉTIER + un MARCHE s'inscrit donc dans une **méthodologie d'amorce** de cette filière d'acteurs d'un habitat adapté.*

Outre cette méthode concentrée sur l'amorce du marché dans les territoires ruraux et les petites villes, des activités pilotes sont menées aussi en territoire urbain et péri-urbain. Ces activités complémentaires sont destinées à valider de nouvelles méthodes et pratiques adaptées à ces segments particuliers de la filière (crédit-habitat, R&D architecturale et technique, relogement, bâtiments communautaires, appui à l'inclusion de la VN dans le marché formel, etc.).

*De plus, depuis octobre 2014, AVN travaille sur un **nouveau projet pilote**, complémentaire à la méthode « Amorce », afin de dynamiser la formation VN. En effet, avec une croissance de la demande (clients potentiels) supérieure à celle de l'offre VN (maçons formés), le besoin de former les apprentis d'une manière plus rapide et efficace s'est imposé. AVN a donc décidé de renforcer l'offre par le biais d'une **dynamisation de la formation** à travers une augmentation du temps de formation sur des chantiers spécifiques, de type bâtiments institutionnels ou communautaires.*

*AVN est aujourd'hui le seul acteur de développement sur le continent qui propose à la fois une alternative architecturale adaptée et une méthodologie de déploiement à grande échelle basée sur l'émergence du marché de cette proposition technique. Nous sommes présents au Burkina, Sénégal, Mali et plus récemment au Bénin et au Ghana. Depuis l'ouverture du programme, plus de **2,400 voûtes** ont été construites dans 570 villes et villages par **330 maçons et 440 apprentis**, au bénéfice d'environ 17,000 personnes. La **croissance annuelle du marché est supérieure à 30%** et le programme, tout en privilégiant son coeur de cible : les populations rurales, se tourne aussi vers les populations urbaines que les qualités de confort thermique, d'architecture (R+1 et toit terrasse) et de durabilité du concept VN attirent. Les perspectives du programme sont celle d'un déploiement du marché de la VN sur de nouvelles régions et de nouveaux pays, en se retirant progressivement des territoires acquis au concept VN.*

AVN est reconnue à la fois localement et à l'international tant pour ses propositions techniques que pour sa méthodologie d'amorce de marché. Le programme est distingué dans le monde par de nombreux prix dont : Ashoka changemakers en 06, Tech Awards en 07, World Bank Development Marketplace Competition en 09, Prix de la Fondation Schwab au World Economic Forum en 12, Prix International de la ville de Dubaï des meilleures réalisations pour l'amélioration du cadre de vie en 13 (en partenariat avec UN Habitat), Prix des 100 innovations pour un développement durable de l'AFD et du MAEE en 13, et tout récemment le Prix Momentum for Change dans la catégorie « Urban Poor » de l'UNFCCC, etc."