

Le programme d'AVN a vocation à répondre aux attentes du plus grand nombre en Afrique sahélienne (et au delà) en matière d'évolution et d'adaptation des secteurs de la construction et de l'habitat. AVN s'appuie sur un concept architectural bas-carbone offrant des qualités techniques et des performances thermiques et économiques adaptées et sur une méthodologie innovante de diffusion d'un savoir-faire déjà déployée dans plusieurs pays sahéliens.

Pour répondre aux besoins d'Adaptation Climat et d'Atténuation Carbone des nouveaux projets de construction publics ou communautaires, la filière émergente de l'écoconstruction VN accompagnée par AVN, peut s'appuyer sur un corpus technique solide et sur une expérience acquise depuis plus de 20 ans sur plus de 7 000 chantiers dans 6 pays sahéliens.

**AVN propose d'accompagner les communautés, les OP, OCB, groupements de femmes, ainsi que les pouvoirs publics, les maîtres d'ouvrage, les bailleurs de fonds et les opérateurs du développement, dans la définition et la mise en œuvre de leurs projets constructifs. Cet accompagnement peut se concrétiser sous forme de conseils techniques, de rédaction de TDR des dossiers d'appel d'offres, d'AMO, d'estimation des coûts, de sélection et suivi des différents intervenants, de contrôle de chantiers, etc.**



## POINTS FORTS DE LA PROPOSITION

- ➔ **Réponse aux besoins croissants d'infrastructures adaptées et durables** en milieu rural et urbain sur différents secteurs (stockage et transformation agricole, petit élevage, artisanat, commerce, santé, éducation, administration, bâtiments techniques, etc.) ;
- ➔ **Intégration de propositions d'écoconstruction sur des projets de grande envergure** (zone d'activité, zone artisanale électrifiée, habitat social, programme de logement des PDI, écovillage, etc.) ;
- ➔ **Amélioration des performances thermiques et hygrométriques des infrastructures** servant le confort des utilisateurs et renforçant leurs capacités de production ;
- ➔ **Diminution des coûts** de gros œuvre et utilisation de matériaux locaux en circuit court ;
- ➔ **Réinjection des coûts de construction dans les économies régionales** (transformation de coûts d'achat de matériaux d'importation en coûts de main d'œuvre locale) ;
- ➔ **Renforcement et diversification des business models des acteurs de la filière écoconstruction** par leur positionnement sur le marché formel (commandes communautaires ou publiques) ;
- ➔ **Renforcement de la diffusion du marché VN** par l'exemplarité des infrastructures réalisées.

## EXEMPLES D'INSERTION DANS DES DISPOSITIFS DE DÉVELOPPEMENT INTÉGRÉS

- Développement rural
- Formation professionnelle et emploi
- Adaptation et atténuation climat
- Eau, assainissement et hygiène
- Genre
- Réponse populations déplacées interne
- Appui à l'entrepreneuriat
- Paix et cohésion sociale
- Politiques publiques
- Infrastructures
- Projets d'urbanisme

## DOCUMENTATION



### Résultats et impacts

**Bâtiments agricoles et d'élevage en Voûte Nubienne**

**Bâtiments VN pour l'éducation**

**Bâtiments VN pour la santé**

**Typologie de bâtiments en VN au Sénégal**

**La VN pour les bâtiments communautaires (film)**