





### **CONFORT, BIEN ÊTRE, PERFORMANCES**

- qualité des espaces
- durabilité des bâtiments
- bon rapport qualité / prix
- régulation hygrométrique
- qualités thermiques et acoustiques
- meilleure santé des occupants
- résistance aux vents et aux pluies
- diversité des finitions
- adaptation aux standards d'aménagement moderne

### **DIVERSITÉ DES USAGES**

#### Habitation:

- logements ruraux/urbains
- logements sociaux
- programmes de relogement et de promotion immobilière

#### **Communautaire:**

- administration/culte
- éducation/santé

#### Productif:

- bureaux/ateliers
- stockage agricole/élevage

# RENOUVEAU D'UNE ARCHI-CULTURE SAHÉLIENNE

- matériaux locaux
- auto-construction et entraide
- haute intensité de main d'œuvre
- construction en étage et toiture terrasse
- matériaux et revêtements extérieurs anti-érosifs
- modularité des espaces et facilité des extensions
- valorisation / évolution des savoir-faire traditionnels

# UN CONCEPT TECHNIQUE VALIDÉ ET ENCADRÉ

- plusieurs milliers de chantiers réalisés
- des règles professionnelles standardisées
- un pôle d'expertise technique opérationnel



RETOUR MENU



## APPROCHE INCLUSIVE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE

- formation duale : en condition réelle de chantier avec renforcement théorique (technique, gestion de chantier, entrepreneuriat, etc.)
- supports technico-pédagogiques adaptés aux bénéficiaires ruraux pas ou peu scolarisés

## MOBILISATION ET RENFORCEMENT DES ACTEURS DE LA FORMATION

- émergence d'un réseau de maçons formateur VN
- nouvelles activités proposées aux opérateurs de développement et de coopération
- évolution des cursus des CFP

### LA CROISSANCE D'UNE FILIÈRE DE CONSTRUCTION ADAPTÉE : DU BRIQUETIER À L'ARCHITECTE

- personnalisation et formalisation des parcours professionnels
- métiers de contre-saison qualifiant pour les paysans maçons
- employabilité des publics vulnérables (ex : jeunes ruraux sans formation)
- parcours spécifiques pour les techniciens bâtiment
- nouveaux « produits » pour les artisans et les entreprises du secteur du bâtiment





## **ÉCONOMIE**



### MÉCANISMES FINANCIERS COMPLÉMENTAIRES

- incitations financières « habitat adapté » à destination de la clientèle VN rurale
- utilisation des fonds Climat (Adaptation & Atténuation)
- produits de microfinance « crédit habitat adapté »
- adaptation aux standards d'aménagement moderne

# VALEURS ADDITIONNELLES POUR LES MAÎTRES D'OUVRAGES VN

- dynamisation de cercles économiques vertueux
- renforcement de la formation professionnelle
- impacts Environnement et Climat
- exemplarité des ouvrages

### RENFORCEMENT DES ÉCONOMIES

- agricoles et familiales
- locales et nationales
- Informelles et formelles

### VECTEURS D'ÉVOLUTION DU MARCHÉ

- production en circuits courts
- limitation des importations de matériaux de construction
- augmentation de la part des coûts dédiés à la main d'œuvre
- diminution des coûts « énergie » affectés au confort thermique





**ADAPTATION** 



## ADAPTATION CLIMATIQUE ET RÉSILIENCE

- filière « habitat adapté » et emplois verts
- constructions confortables, résistantes et durables

#### **POLITIQUES PUBLIQUES**

- utilisation des financements Climat : Fonds vert, Fonds adaptation, GEF, etc.
- réponses aux résultats attendus dans les plans de développement régionaux et nationaux

**ATTÉNUATION** 



#### **ATTÉNUATION CARBONE ET GES**

- diminution de l'utilisation (production, transport) de matériaux d'importation (ciment, acier, tôle, chevrons) et des sables et graviers à forte empreinte
- performances thermiques passives du concept VN et faible impact carbone du cycle de vie des bâtiments (énergie grise)

#### **ENVIRONNEMENT**

- gestion contrôlée des ressources en matériaux locaux (pierre, terre et eau)
- protection des ressources ligneuses (bois) et de la paille utilisées dans le bâti traditionnel





# PARTIES PRENANTES



### **DÉCIDEURS POLITIQUES**

- plaidoyer local, national et international sur la question de l'adaptation du secteur du bâtiment et la diversité des impacts potentiels
- accompagnement pour l'introduction de composantes « adaptation du secteur du bâtiment » dans les plans de développement locaux et nationaux

### OPÉRATEURS DU DÉVELOPPEMENT ET DE LA COOPÉRATION (DU LOCAL À

L'INTERNATIONAL)

- sensibilisation et mobilisation
- transfert aux partenaires opérateurs des méthodologies permettant le déploiement du marché VN (offre et demande) et son suiviaccompagnement

### BAILLEURS ET MAÎTRES D'OUVRAGE

- présentations et propositions aux bailleurs
- mise en relation des maîtres d'ouvrage avec les artisans et entreprises VN

#### SOCIÉTÉ CIVILE

- mobilisation des organisations paysannes et féminines (OCB, OP, Coop)
- émergence d'un <u>droit au logement</u> adapté porté par les leaders sahéliens



