

Modernité et modestie urbaine

- l'expérience d'AVN
- les application/implications urbaines



Photo : Christian

UNE PROBLEMATIQUE

L'HABITAT

EN AFRIQUE SUB-SAHARIENNE

1

Le bois disparaît

La tôle + béton inadaptés : chaude, fragile et chère (importée)

Le peu de devises disponibles sortent des économies locales

100 millions de personnes sont dans un cercle vicieux de pauvreté

En particulier en zones rurales et péri-urbaines

Photo : Christian Lamontagne

QUELLE REPONSE ?

2

pour renverser la problématique, il faut

- une solution technique de **toitures** adaptées,
- maîtrisée par des artisans de **métier**,
- au sein de **marchés** amorcés par des vulgarisateurs.

1 TOIT + 1 MÉTIER + 1 MARCHÉ = IMPACTS

UN TOIT

LE CONCEPT TECHNIQUE VOÛTE NUBIENNE

3



Un concept millénaire

Adapté aux besoins : confort, toit terrasse, abordable, modulable



Modernité et simplicité urbaine

www.lavoutenubienne.org

UN TOIT

LE CONCEPT TECHNIQUE VOÛTE NUBIENNE

3



Ecologique :

matériaux locaux, zéro carbone, sans bois ni tôle

Adaptation/atténuation changement climatique



Modernité et simplicité urbaine

www.lavoutenubienne.org

UN TOIT

LE CONCEPT TECHNIQUE VOÛTE NUBIENNE

3



Economique : -50% (parpaing/tôle)

80% du coût = main d'oeuvre = création emploi local



Modernité et simplicité urbaine

www.lavoutenubienne.org

UN TOIT

LE CONCEPT TECHNIQUE VOÛTE NUBIENNE

3



Social : améliore le confort conservation, renforce les liens, crée emploi

UN MÉTIER

ARTISAN-MAÇON VOÛTE NUBIENNE

4

- Un apprentissage gratuit par compagnonnage sur des chantiers réels
- Un métier d'avenir
- Une reconnaissance sociale

Photo : Christian Lancontagne



Modernité et simplicité urbaine

www.lavoutenubienne.org

UN MARCHÉ

LA METHODE AMORCE

5



- 1- Sensibilisations
- 2- Leaders d'opinion = clés du marché
- 3- Emergence d'apprentis (demande) et de clients (offre)
- 4- Lancement du marché (les clients paient les maçons)
- 5- Développement, appui, formations, évaluations
- 6- Autonomie => retrait

DES IMPACTS

PÉRENNES

6

	2 0 1 2
 voûtes nubiennes	1.628
 maçons formés	261
 CO ₂ sauvés	3.200 t
 bénéficiaires	12.000
 économies créées	1,2 M€
 coûts cumulés	1,2 M€

Impacts

30% de croissance annuelle moyenne => objectif 50%
=> Renverser la problématique de l'habitat sahélien est possible !

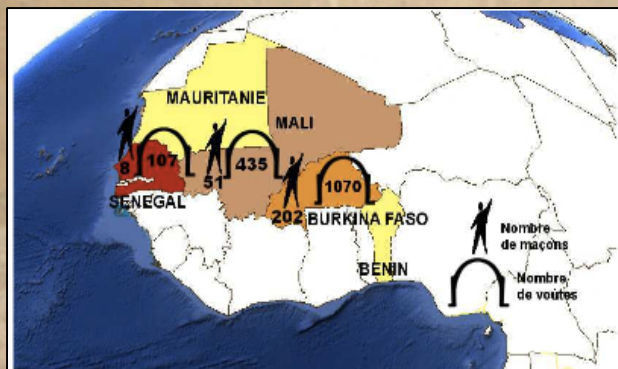


Photo : AVN

UNE RECONNAISSANCE

7

RECONNAISSANCES INTERNATIONALES ET SOUTIENS

Soutiens
programme :



SCHWAB FOUNDATION FOR
SOCIAL ENTREPRENEURSHIP



جائزة دبي الدولية
أفضل الممارسات في مجال تحسين ظروف المعيشة
Dubai International Award
FOR BEST PRACTICES TO IMPROVE THE LIVING ENVIRONMENT



LES TROPHÉES DE
L'ENTREPRISE
SOCIALE
LA TRIBUNE



SALON DES
SOLIDARITÉS

PRX DE L'INITIATIVE
EN ECONOMIE SOCIALE
LAUREAT 2010
FONDATION CREDIT COOPERATIF

SEED Awards
2011
WINNER
UNEP IUCN

LES APPLICATIONS / IMPLICATIONS URBAINES

Photo : AVN

L'Urbain VN – un secteur complémentaire pour AVN

(car pas « le plus grand nombre »)

