

## Poverty Environment Partnership 19<sup>th</sup> Meeting (Durban, South Africa, 21-23 may 2014)

# MULTIFONCTIONNAL AND PRODUCTIVE USE OF THE GREENWAYS IN THE CITY OF BOBO- DIOULASSO: *an example of linking social mobilization, urban agroforestry and climate change*

*Presented by:*

Ing. Hamidou BAGUIAN

*Focal Point for Climate Change, Head of Bobo-Dioulasso CCCI Unit  
[h\\_baguiyan@hotmail.fr](mailto:h_baguiyan@hotmail.fr) / [ccci.bobo.dioulasso@gmail.com](mailto:ccci.bobo.dioulasso@gmail.com)  
Municipality of Bobo-Dioulasso, BURKINA FASO*

# **CONTENTS**

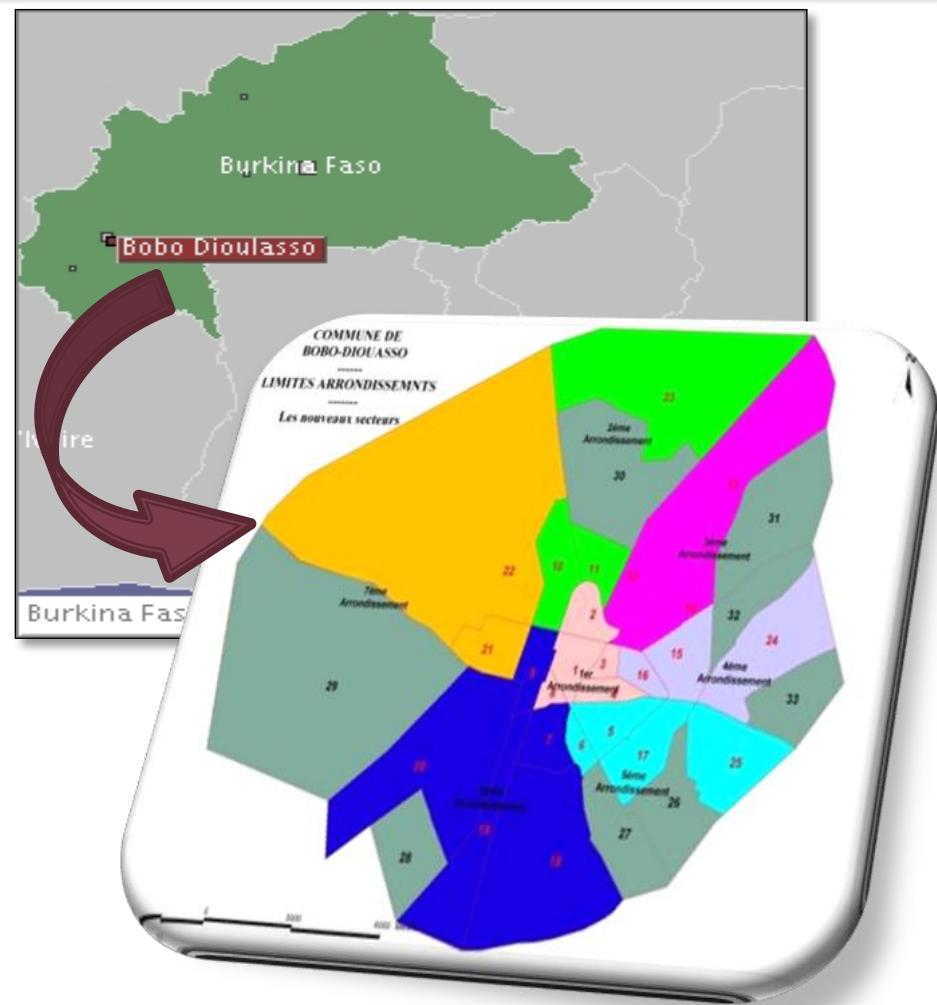
- 1. OVERVIEW OF THE CITY OF BOBO-DIOULASSO**
- 2. MAIN URBAN CLIMATE CHANGE CHALLENGES**
- 3. MULTIFONCTIONAL AND PRODUCTIVE USE OF  
BOBO-DIOULASO GREENWAYS AS LOCAL CLIMATE  
SOLUTION :**
  - ▶ **ENVIRONMENTAL, SCIENTIFIC AND POLITICAL  
ASPECTS**
  - ▶ **SOCIAL ASPECT**
- 4. GENERAL CONCLUSION**

# 1. THE CITY OF BOBO-DIOULASSO, THE SECOND LARGEST CITY OF BURKINA-FASO



**BURKINA-FASO**

Au coeur de l'Afrique de l'Ouest



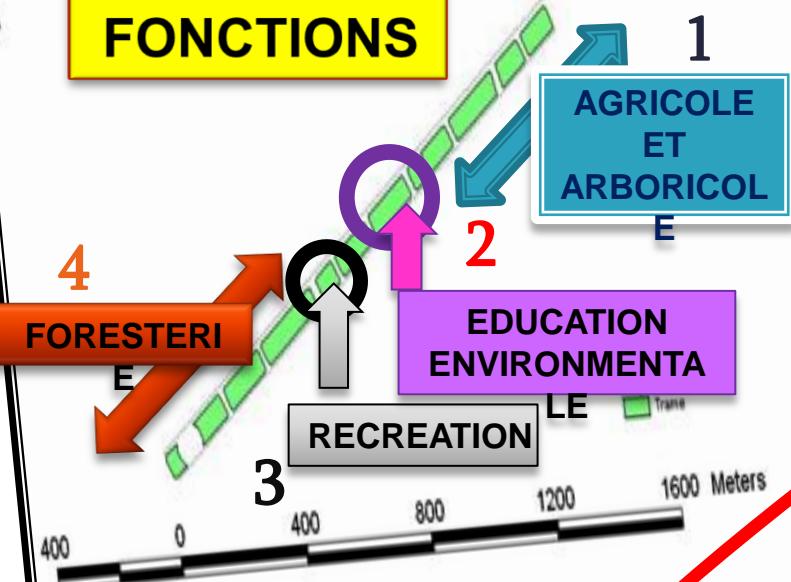
**INHABITANTS** (projection 2013)= 1.000.000  
**URBAN AREA** = 269,80 km<sup>2</sup>

## 2. OVERVIEW OF URBAN CLIMATE CHANGE CHALLENGES

Current climate risks	Vulnerability factors
<b>Climate Risk 1</b> <b>FLOODING</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Geographical situation of Bobo-Dioulasso,</li><li>- City relief</li><li>- Quality and location of houses</li><li>- Absence of stormwater drainage sites</li></ul>
<b>Climate Risk 2</b> <b>WIND STORMS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Climatic conditions in Bobo-Dioulasso,</li><li>- Species and age of the existing tree canopy,</li><li>- Quality and level of landscape maintenance</li></ul>
<b>Climate Risk 3</b> <b>INCREASING TEMPERATURES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Poverty,</li><li>- Attitude of populations,</li><li>- Bad quality of housing,</li><li>- Bad quality of the living environment,</li><li>- Low sanitation cover</li></ul>
<b>Climate Risk 4</b> <b>IRREGULAR RAINFALL</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Absence of information on pluvial season (new) cycle,</li><li>- Length of the used cereal varieties cycle</li><li>- Food insecurity</li></ul>

### 3. PRESENTATION OF UPAF MODEL AS CC MAINSTREAMING IN THE CITY OF BOBO

#### REPARTITION DES 4 FONCTIONS



Modèle AFUP de Bobo  
= Aménagement Agroforestier et Valorisation Multifonctionnelle des Trames vertes

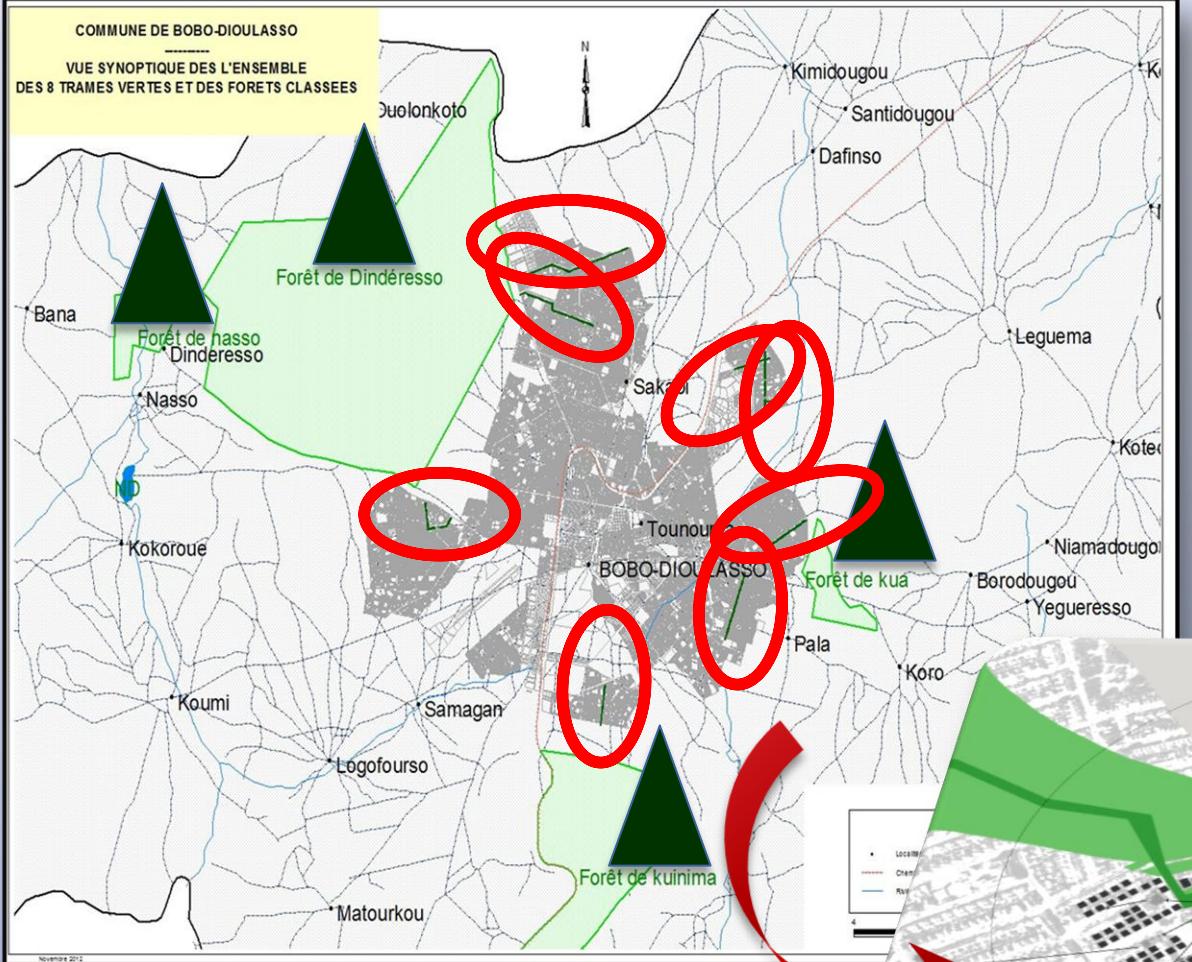


Ilot Forestier



Ilot Agricole





*Our Vision, Our goal :  
A mosaic  
connecting green  
spaces inside and at  
the periferie of the  
city*



4 dimensions sont associés à ce modèle:

- ✓ **Social**
- ✓ **Environnemental**
- ✓ **Scientifique,**
- ✓ **Politique**

# FOCUS ON SOCIAL ASPECT

## GLOBAL OBJECTIVE :

S'ASSURER DE LA PARTICIPATION ET DE L'IMPLICATION  
DES POPULATIONS RIVERAINES A TOUTES LES ETAPES  
DU PROJET ET DE SA PERENNISATION

1

*Conduite d'une étude  
exploratoire sociale*



2

*Activités préparatoires  
de mobilisation des  
acteurs locaux*

*Consultation  
Publique sur le site*

*Etablissement de la  
liste des  
bénéficiaires directs*

3

*Encadrement  
technique et formation  
des bénéficiaires*

*Appui à  
l'organisation  
sociale*

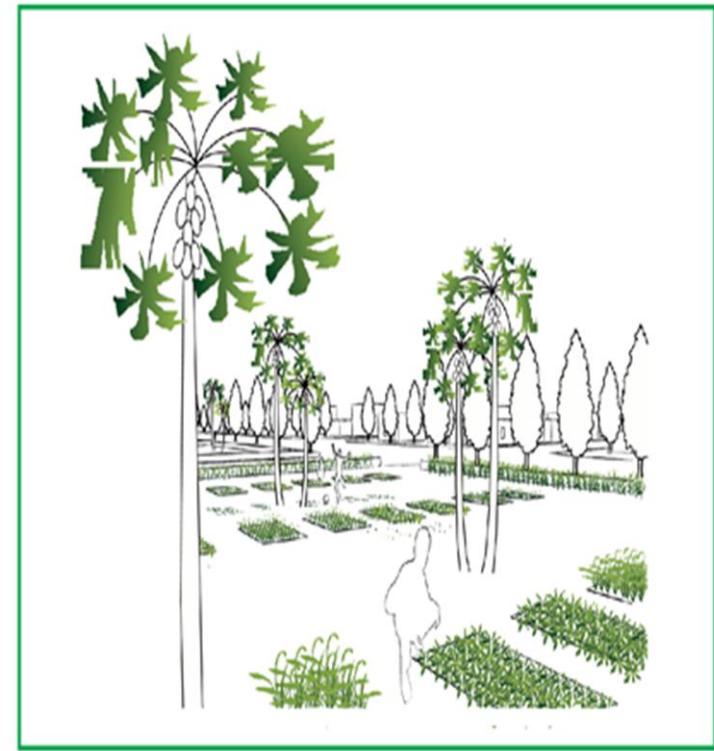
*(Groupement Benkadi  
des maraîchers,  
Groupement des  
producteurs de  
mangues)*

## 4. GENERAL CONCLUSION

Au-delà de l'engagement et de la vision politique des autorités locales, c'est la mobilisation sociale des populations riveraines des trames vertes qui en constitue la garantie de durabilité et de rayonnement souhaités.

Cette mobilisation sociale, toutefois, est un processus complexe et continu; c'est pourquoi il est plus que déterminant de compter sur des relais et des leaders d'opinion engagés et convaincus.

Les textes municipaux et les statuts régissant la gestion des dites trames vertes ne viendront alors qu'en appui à l'ambition porter par les autorités politiques.



**THANK YOU  
FOR YOUR  
ATTENTION !!!**

**MERCI  
DE VOTRE PRECIEUSE  
ATTENTION !!!**