

# *Scénarios de développement régional au Bénin*

Annekathrin Jaeger



University of Cologne



bmb+f

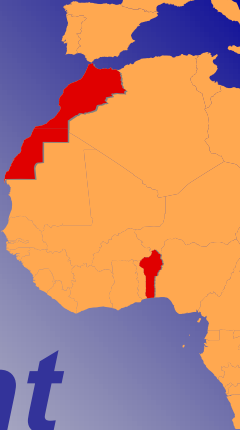


MSWF

NRW.

University of Bonn



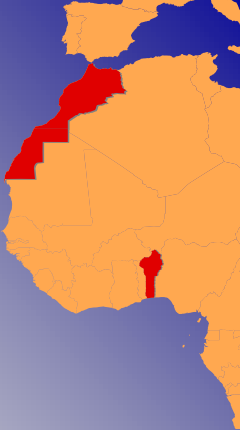


# *Scénarios de développement régional au Bénin*

1. Méthodologie de l'élaboration des scénarios
2. Scénarios de référence pour le Bénin
3. Perspectives



# Contexte méthodologique



## Définition

Les scénarios sont des visions **cohérentes** de voies possibles pour l'avenir.

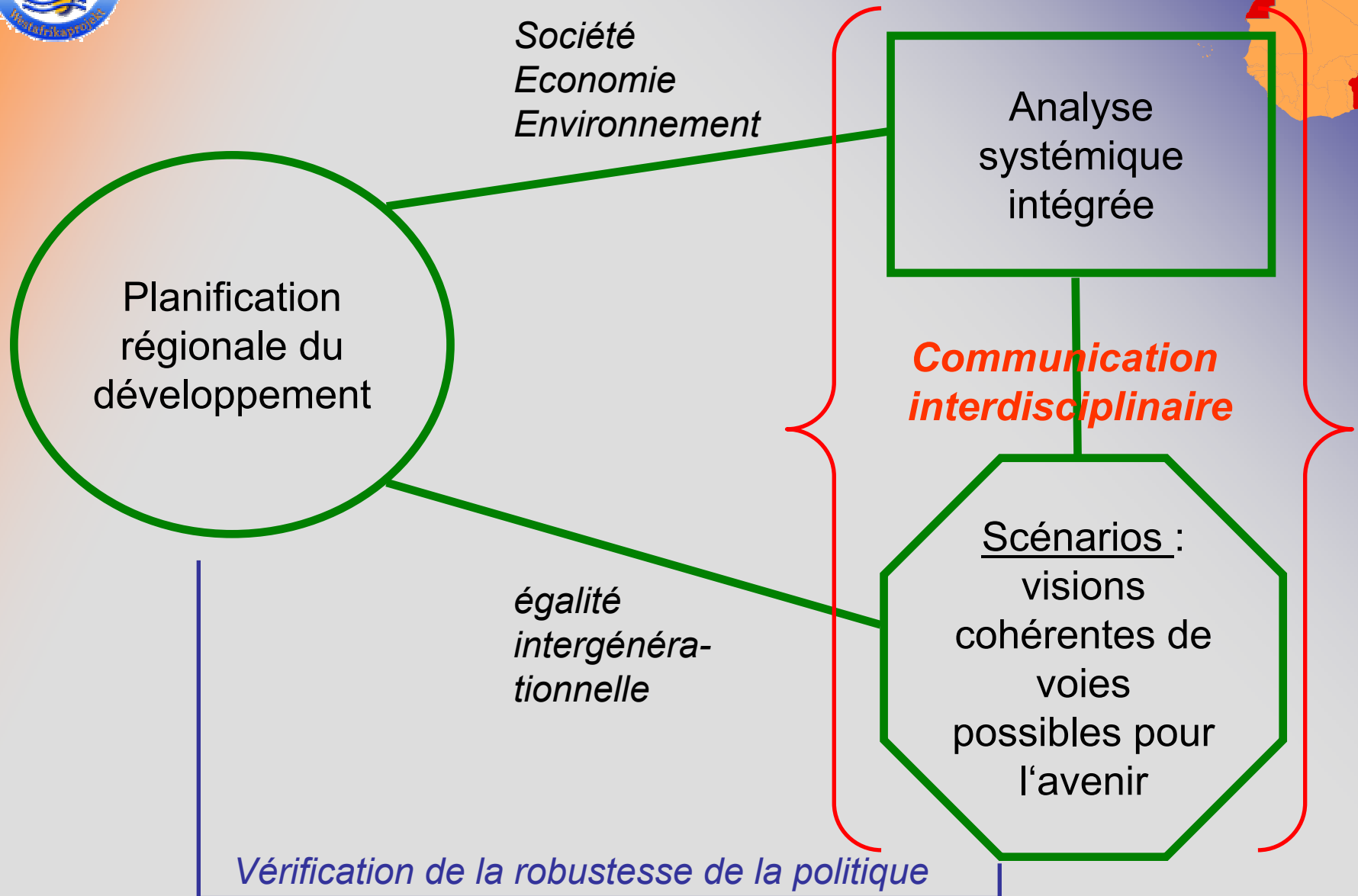
Les scénarios ne sont **pas des prévisions**.

## Motivation

- De nombreuses décisions actuelles ont des effets à long terme sur le développement futur
  - Les générations futures ont le droit de bénéficier au moins des mêmes conditions de base et possibilités pour un cadre de vie décent
- Un scénario représente dans quelle mesure des décisions peuvent influencer sur l'avenir

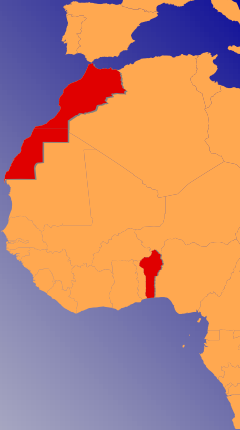


# Motivation





# Critères requis pour les scénarios

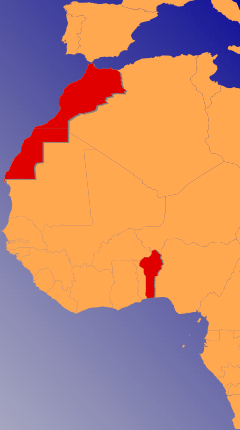


## Scénarios qualitatifs-quantitatifs (IPCC, approche SAS...)

- Combinaison de connaissances qualitatives et d'une modélisation mathématique quantitative
- Storylines  $\Rightarrow$  Quantification des axes de force  $\Rightarrow$  Simulation des impacts
- Elaboration de storylines et définition des indicateurs en coopération avec les décideurs politiques et les parties prenantes
- Scénarios de référence (ou de base) / Scénarios d'intervention (ou scénarios politiques)



# *Comparaison avec des scénarios béninois*



- Bénin : NLTPS (National Long Term Perspective Studies)
- Différences par rapport à IMPETUS :
- IMPETUS :
  - Différenciation des résultats selon les régions des scénarios, parfois avec une meilleure résolution (communes)
  - Importance des considérations scientifiques
  - Pas de projets de développement
  - Pas ou peu de mesures politiques

1 Analyse des problèmes

2 Définition de base des scénarios  
(caractéristiques, échelles)

3 Identification des indicateurs et  
des axes de force

*Analyse qualitative*

4 Evolution qualitative des  
indicateurs et des axes de force

4 Elaboration des storylines

*Analyse quantitative*

Nœuds  
complexes de  
recherche

5 Quantification  
a) des axes de force  
b) des indicateurs avec des modèles

6 Scénarios d'intervention

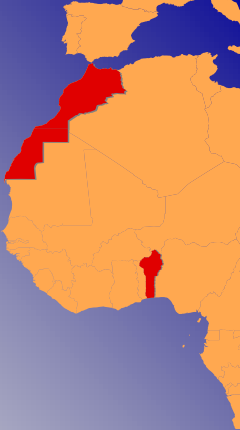
7 Evaluation  
(économique, écologique)

Participation des parties prenantes





# Scénarios de développement régional



## 3 scénarios

### Résolution :

- temporelle : 5 ans
- spatiale : régions des scénarios

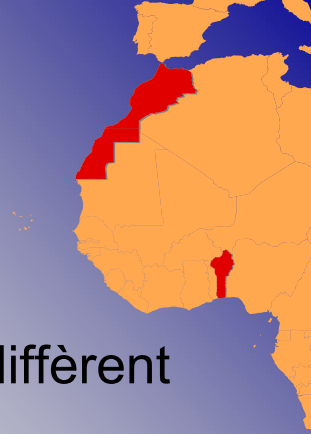
### Extension :

- temporelle : 25 ans (2001-2025)
- spatiale : bassin versant de l'Ouémé





# Régionalisation



La région étudiée est divisée en sous-régions homogènes qui diffèrent les unes des autres en ce qui concerne les axes de force

## *Bénin*

- Haut-Ouémé
- Moyen-Ouémé
- Bas-Ouémé

La subdivision en sous-régions tient compte:

- des frontières administratives
- des conditions démographiques
- du cadre économique
- des conditions environnementales

# Régionalisation du bassin versant de l'Ouémé

## 1. Haut-Ouémé

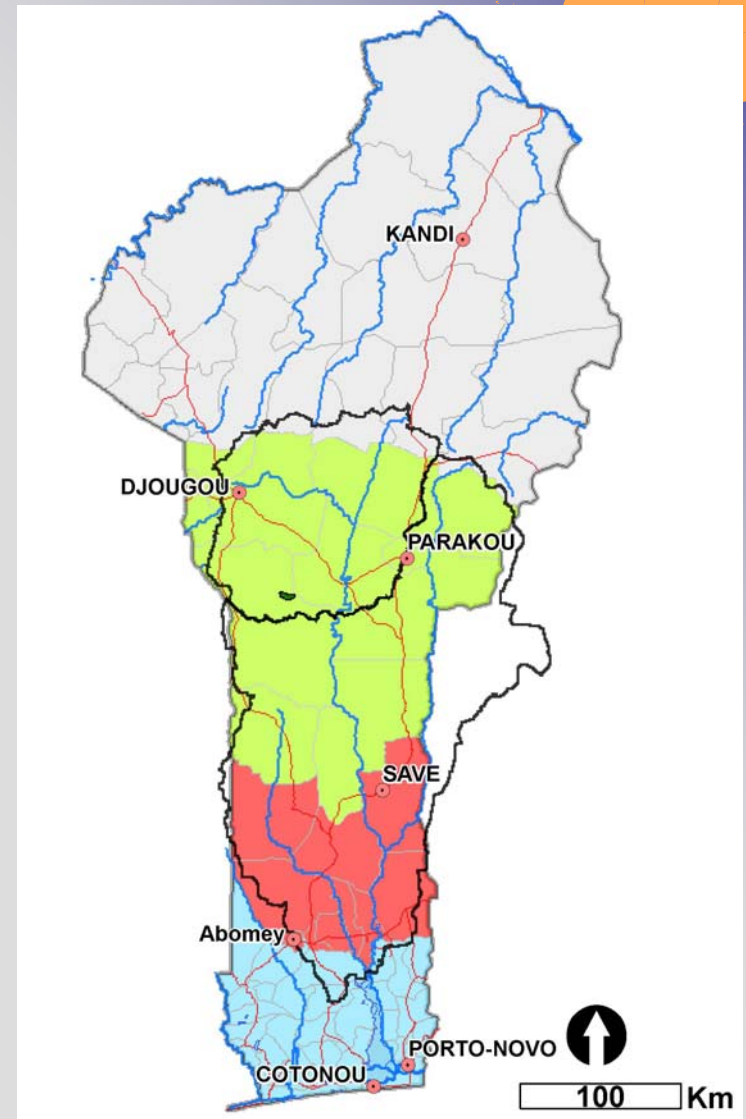
- fortement agricole
- faible densité de population
- distribution unimodale des précipitations

## 2. Moyen-Ouémé

- destination de la migration intérieure
- fortement agricole
- frontière sud de la transhumance

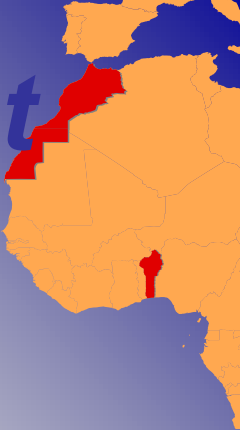
## 3. Bas-Ouémé

- infrastructure développée
- degré d'urbanisation accentué
- forte densité de population
- distribution bimodale des précipitations





# *Scénarios de développement régional au Bénin*



**B1 : Croissance économique et consolidation de la décentralisation**

**« on pousse »**

**B2 : Stagnation économique et insécurité institutionnelle**

**« on se débrouille »**

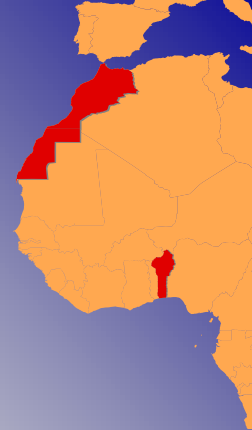
**B3 : Business as usual**

**« on fait avec »**



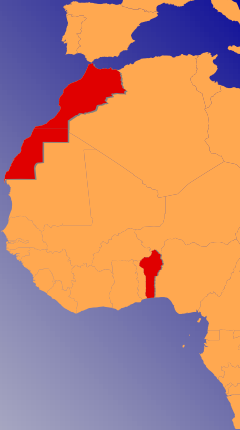


# Storylines: domaines thématiques considérés



- Développement économique général
- Développement du secteur agricole
- Evolution du cadre politique général
- Evolution démographique / Qualité de vie
- Environnement et ressources naturelles

*Le climat n'est pas défini dans les scénarios ; tous les scénarios sont confrontés à différentes options climatiques.*



***for details concerning the  
scenarios please contact  
the authors under***

**jaeger@uni-bonn.de**



University of Cologne



**bmb+f**



MSWF

**NRW.**

University of Bonn



# Perspectives

Participation des parties prenantes



1 Analyse des problèmes



2 Définition de base des scénarios (caractéristiques, échelles)



3 Identification des indicateurs et des axes de force

*Analyse qualitative*



4 Evolution qualitative des indicateurs et des axes de force

4 Elaboration des storylines

*Analyse quantitative*



5 Quantification

a) des axes de force  
b) des indicateurs avec des modèles



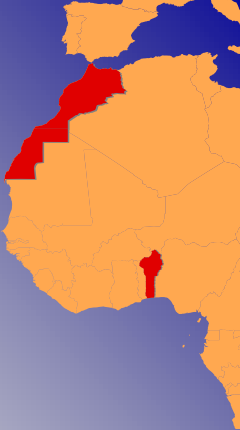
Nœuds complexes de recherche



6 Scénarios d'intervention



7 Evaluation  
(économique, écologique)



*Les personnes suivantes ont participé à  
l'élaboration des scénarios :*

Bako-Arifari, Doevenspeck, Giertz, Gruber,  
Hadjer, Janssens, Orthmann, Schopp,  
Singer, Steup, Thamm...

