

# La recherche Scientifique dans le secteur des TIC au Bénin : situation et perspectives

Dr. Anne Amélie DEGBELO

Alban AMAMION; Ing., M. Sc

# Plan de la présentation

## Introduction

### I - Diagnostic de la recherche dans les TIC au Bénin

1.1 Atouts de la recherche dans les TIC au Bénin

1.2 Faiblesses dans de la recherche dans les TIC au Bénin

1.3 Opportunités dans le domaine de la recherche dans les

TIC

1.4 Menaces dans le domaine de la recherche dans les TIC

# Plan de la présentation (fin)

## II- Perspectives

- II.1 Clarté de la vision
- II.2 Renforcement des capacités et promotion d'une culture d'excellence en la matière
- II.3 Nécessité de Poursuivre résolument la politique d'assainissement du secteur
- II.4 Nécessité de créer une vigie stratégique

## Conclusion

# Introduction

Les TIC : une dualité en matière de recherche :

- transversalité comme support et outil de recherche (un secteur auxiliaire ou connexe?)
- domaine spécifique de recherche
- diversité des horizons scientifiques de ses chercheurs provenant d'institutions académiques et scientifiques « classiques »
- des initiatives et des résultats à valoriser...
- des défis à relever

# I. Diagnostic de la Recherche Scientifique dans les TIC au Bénin

# I.1 Les atouts

- **Des pionniers ...** : cas de quelques entreprises et de personnes physiques dont SoftLab ou Pierre DANDJINOÛ; etc.
  - Initiation de prix dans le domaine par le CBRST
- **... et des professionnels et passionnés**
  - Un laboratoire spécialisé à l'EPAC (LETIA)
  - Création de filières de formation dans le secteur : des travaux académiques : mémoires, thèses, etc.
- **Des publications à valoriser**

# I.1 Les atouts (suite)

- Existence d'un cadre institutionnel ambitieux : création d'un ministère, adoption de textes, etc.
- Tenue du CARI au Bénin en 2007
- Des initiatives isolées à encourager
- Contribution des chercheurs béninois résidant à l'extérieur dans le domaine à investiguer

# I.1 Les atouts (suite et fin)

- **Adoption de programmes ambitieux dans le domaine**
  - Visent le développement d'autres secteurs
  - Divers projets et programmes e-... : e-gouvernement (e-administration et e-business), e-learning, télémédecine, etc.
  - **Quelques exemples ...**
    - Les initiatives dans le e-learning : Campus Numérique Francophone de Cotonou, Projet CERCO, CED, etc.
    - Le projet e-stratégie : premier projet de recherche orienté vers les TIC au Bénin

## I.2 Faiblesses dans la recherche

# I.2 Faiblesses dans la recherche

- Insuffisance de spécialistes
  - des chercheurs d'autres domaines (Maths, Agro, Médecine;)
- **Déficit d'innovations dans le secteur**
  - Déficit de résultats spectaculaires
  - Inexistence d'équipes de chercheurs mondialement connues.
  - **Tâtonnements (par exp. : traduction de manuels d'utilisation de logiciels, conversion linguistique, etc.)**

# I.2 Faiblesses dans la recherche (suite)

- Insuffisance quantitative et qualitative du capital humain
- Faiblesse de la demande en matière de recherche dans les TIC
- Inexistence d'une politique efficace en matière de renforcement des capacités du capital humain existant
- Réticence des chercheurs spécialistes vis-à-vis des appels à projets de recherche

# Perspectives

➤ Clarté de la vision : « faire du Bénin le quartier numérique de l'Afrique en 2025 »

→ Renforcer les capacités des spécialistes

→ Mettre en œuvre une politique conséquente (Réseaux locaux et connexion à Internet, accès au SAT3 fibre optique)

→ Promouvoir une culture de l'excellence, en matière de recherche

→ Poursuivre résolument la politique d'assainissement du secteur

# Perspectives (suite)

- **Nécessité de créer une vigie stratégique et un vivier de jeunes chercheurs compétitifs dans le domaine des TIC**



# Conclusion

- Déficit de moyens sur tous les plans (humain, infrastructures, etc.)
- Manifestation d'une volonté politique affirmée malheureusement non orientée vers la promotion de la recherche dans les TIC
- Nécessité de mettre en œuvre des mesures incitatives destinées à faire de la recherche dans les TIC le moteur fondamental de la réalisation de la vision du Gouvernement : « Faire du Bénin le quartier numérique des TIC en Afrique ».