

**UNITED NATIONS COMMISSION ON SCIENCE AND TECHNOLOGY  
FOR DEVELOPMENT (CSTD), eighteenth session  
Geneva, 4-8 May 2015**

**Item 3: Ministerial roundtable on "Managing the transition from the Millennium Development Goals to the sustainable development goals: the roles of science, technology and innovation."**

Statement submitted by

Mr. Bruno Jean Richard Itoua, Minister of Scientific Research and Technological Innovation and President of the African Ministerial Council on Science and Technology, Republic of Congo

**Monday, 4 May 2015**

**DISCLAIMER:** The views presented here are the contributors' and do not necessarily reflect the views and position of the United Nations or the United Nations Conference on Trade and Development.

MINISTRE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE  
L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE

République du CONGO

**Comment assurer la transition des Objectifs du  
Millénaire pour le Développement (OMDs) et  
ceux du développement Durable (ODD) :**

**Rôle de la science, la technologie et l'Innovation  
dans le développement des pays africains  
( Genève, le 4 mai 2015)**

Par

**le Ministre Bruno Jean Richard ITOUA**  
**Président de l'AMCOST**

# INTRODUCTION-1

**L' Afrique se trouve aujourd'hui à la croisée des chemins. Plus que jamais, elle doit :**

- **prendre son destin en mains;**
- **choisir le chemin de son développement durable et inclusif au risque de voir partir devant elle, à vide, le train qui devrait être porteur de l'avenir radieux de sa jeunesse qui représente presque 80% de sa population active à l'heure actuelle.**

# INTRODUCTION-2

Malgré les nombreux maux qui entravent la marche de l'Afrique vers l'émergence :

- les plans d'ajustement structurels (PAS) des années 80 sous l'impulsion du Fonds Monétaire International (FMI) et de la Banque Mondiale ;
- les fléaux tels que le SIDA, EBOLA et les guerres ;
- la recrudescence des maladies comme la tuberculeuse, la poliomyélite ;
- l'insécurité alimentaire et la malnutrition et en fin la déforestation et la désertification ;
- La perte de la force de travail du continent.

**L'Afrique reste debout car elle regorge encore de grandes potentialités en ressources humaines, minières et forestières avec une croissance soutenue de 6%.**

## **DÉMARCHE POUR SA GOUVERNANCE**

**(dont l'attractivité du continent dirige les flux financiers dans plusieurs secteurs de la vie économique)**

- le développement des infrastructures de base ;**
- le développement du capital humain.**

# LIMITES DE CETTE GOUVERNANCE BASÉE SUR LES INFRASTRUCTURES

**Cette démarche n'a malheureusement pas :**

- accéléré et amplifié la construction des **infrastructures de recherche, ;**
- **fourni les équipements idoines pour permettre à la jeunesse de se doter des compétences techniques en vue de trouver des emplois leur permettant d'appartenir réellement aux nations qui prennent corps.**

## LIMITES DE CETTE GOUVERNANCE BASÉE SUR LE DÉVELOPPEMENT DU CAPITAL HUMAIN

On a vu naître de :

- grandes universités modernes ;
- parcs technologiques incluant des instituts de recherche et d'enseignement près des zones économiques spéciales.

Ce mode de développement reste encore lent : les investissements et la gouvernance ne sont pas encore arrivés à un niveau d'accélération capable d'engendrer une véritable dynamique économique.

# CONSEQUENCES

**Cet état des choses a entraîné forcément des dangers dormants et potentiels pour le reste du monde :**

- **Chômage de nombreux jeunes , péril des Etats;**
- **Absence de rêve de ces jeunes sans espoir, immigration au péril de leur vie puisqu'ils n'ont plus de dignité, vers les pays du Nord qui ont développé les savoirs et savoir-faire en STI de façon à rendre compétitives leurs entreprises.**



# **RÔLE DES STI POUR UN DÉVELOPPEMENT DURABLE**

**1. La force de sa jeunesse, 50% de sa population aura moins de 15 ans entre 2014 et 2024, sera une opportunité, si elle est bien formée pour booster la créativité, l'esprit d'entreprise et l'innovation ;**

# **RÔLE DES STI POUR UN DÉVELOPPEMENT DURABLE**

**2. Des engagements importants pris au niveau du continent:**

- **le plan d'action de Lagos en 1980 (1%PIB):**
- **l'élaboration d'un plan d'action consolidé (PAC) sur les STI par la CUA et le NEPAD en 2005 ;**
- **la stratégie africaine en STI (la STISA-2024), donne la vision, les priorités, les programmes mobilisateurs et les stratégies de financement, adoptée en 2014 par le sommet des Chefs d'Etat**

# **TRANSFORMER L'AFRIQUE EN SOCIÉTÉ DU SAVOIR**

- **éradiquer la faim et réaliser la sécurité alimentaire et nutritionnelle ;**
- **prévenir et lutter contre les maladies ;**
- **assurer le bien-être ;**
- **développer la communication ;**
- **réaliser les infrastructures et les TIC ;**
- **sauvegarder notre espace ;**
- **Construire la communauté et générer les richesses ;**
- **Développer la coopération bi et multilatérale.**

# CONCLUSION-1

**Pour réaliser cette ambition dans cette phase transitoire OMD-ODD, il faut que l'Afrique :**

- **investisse massivement dans la recherche et l'innovation, l'éducation et la formation de qualité, triptyque vertueux d'une fondation solide pour un développement harmonieux et durable mais ouvert sur la paix, la sécurité, et fondé sur la justice.**
- **développe les universités, les instituts de recherche et les entreprises modernes, solutions aux problèmes de développement car véritables niches d'expertise capables de constituer une impulsion s'ils sont organisés et intéressés;**
- **Réduire la fertilité des populations dans nos pays pour ne pas ruiner tous ces efforts de développement.**

## **CONCLUSION-2**

**C'est pour cela que la mise en œuvre commande, selon le Pr. Jeffrey SACHS, que : les OMD et demain les Objectifs de Développement Durable (ODD) ne pourront être atteints que dans une approche holistique centrée sur:**

- le développement économique centré surtout sur les STI;**
- le développement de l'inclusion sociale, c'est-à-dire:**
  - la réduction des inégalités sociales;**
  - la lutte contre les effets du changement climatique.**