



## **ATELIER DE FORMATION SUR LE DIVIDENDE DEMOGRAPHIQUE EN AFRIQUE**

ISSP-OUAGADOUGOU, 25 - 30 NOVEMBRE 2013

En partenariat avec l'Union Internationale pour l'Etude Scientifique de la Population (UIESP) et l'Institut Supérieur des Sciences de la Population (ISSP)

Avec le soutien financier de la Fondation Hewlett

## **RAPPORT GENERAL**

Du 25 au 30 Novembre 2013, s'est tenu l'atelier de Formation sur le dividende démographique en Afrique dans les locaux de l'Institut Supérieur des Sciences de la Population (ISSP). Cet atelier a été organisé par l'Union Internationale pour l'Etude Scientifique de la Population (UIESP) et fait partie des activités d'un réseau de formation des chercheurs et enseignants africains, financées par Hewlett. L'atelier a réuni une trentaine de participants venant de plusieurs pays d'Afrique. Le rapport ci-après donne le contexte et retrace les différentes phases de cet atelier.

## I. CONTEXTE

Cet atelier est une réponse à l'effervescence actuelle autour du dividende démographique en Afrique. Ce dividende –en gros, les opportunités de développement socioéconomique liées à une baisse du taux de dépendance consécutif à la baisse de fécondité en cours en Afrique-- s'est imposé au cours des dix dernières années comme une thèse plausible et une donnée importante de politique économique pour les pays africains en quête d'émergence et à la poursuite des OMDs. En marge des grands forums politiques, cette effervescence s'est traduite au niveau scientifique par un développement de méthodes nouvelles qui permettraient une quantification, pays par pays, de la taille et des conditions du dividende. En marge de ces développements méthodologiques, des efforts de clarification conceptuelle sont en cours et permettent de préciser les attentes et de mieux focaliser les discussions entre chercheurs et décideurs autour de ces questions du dividende.

Dans ce contexte, le présent atelier vise à (1) faire le point de ces avancées méthodologiques et conceptuelles (2) informer et former les chercheurs du réseau à quelques méthodes d'analyses du dividende, et (3) avancer un travail d'analyse collectif du dividende démographique africain dans le domaine spécifique du capital humain.

Il couvre des aspects **conceptuels** (qu'est-ce que le dividende démographique?), **méthodologiques** (comment peut-il s'appréhender?), et **empiriques** (quels sont les résultats préliminaires obtenus?), avec un accent sur les aspects méthodologiques. Après une revue des méthodes couramment utilisées (NTA, simulations, projections, décomposition), l'accent sera mis sur les méthodes de décomposition et l'analyse du dividende en capital humain. Les liens avec les autres méthodes (NTA notamment) seront soulignés.

## II. LA CEREMONIE D'OUVERTURE

La cérémonie d'ouverture a été lancée avec le mot de bienvenue du Dr Jean-François KOBIANE, Directeur de l'Institut Supérieur des Sciences de la Population (ISSP) suivi respectivement des discours du Prof Gervais BENINGUISSE (représentant du Président du panel qui s'est excusé suite à une annulation de son vol qui ne lui a permis d'être à l'heure), et du Prof. Karifa Bayo, Président de l'Université de Ouagadougou. Cette cérémonie a été modérée par Mr Issa Sombié de l'Institut Supérieur des Sciences de la Population (ISSP) avec la présence du Dr Jean François KOBIANE membre du panel UIESP et Facilitateur de l'atelier, de l'Université de Ouagadougou, qui s'est appesanti sur :

- les résultats attendus de l'Atelier ;
- L'organisation des participants en équipes
- La distribution des documents de travail et autres détails logistiques.

Cette cérémonie d'ouverture s'est terminée avec une photo de famille (voir annexe4).

### III. LES PARTICIPANTS

Au total 29 (Vingt-neuf) participants originaires de onze pays d'Afrique ont pris part à l'atelier : Algérie, Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Congo, Côte d'Ivoire, Mali, RDC, Sénégal, Tchad, Tunisie.

Ces participants sont rattachés :

- au Centre de Formation et de Recherche en matière de Population;
- à l'Institut de Formation et de Recherche Démographiques (IFORD) en qualité d'enseignants-chercheurs ou en qualité de doctorants ou assistants de recherche ;
- Instituts Nationaux de la Statistique ;
- Ministères en charge des questions de planification et d'économie ;
- Instituts de Recherche et des Universités ;
- Organisations internationales y compris les Agences des Nations Unies.

La liste exhaustive des participants est donnée en annexe.

### IV. LE DEROULEMENT DES TRAVAUX

L'atelier s'est tenu du 25 au 30 Novembre 2013 dans la salle informatique de l'Institut Supérieur des Sciences de la Population sise au campus de l'Université de Ouagadougou. La formation s'est déroulée en deux phases (première phase sur la théorie et deuxième phase sur les travaux de groupe).

*1°) Exposé sur : Background de la conférence : Mobilisation actuelle autour du dividende, enjeux pour l'Afrique (exposant ; Dr Jean-François KOBIANE)*

Au terme de sa présentation (exposé), l'exposant a fait le tour des discours actuels autour du dividende, les opportunités avec le dividende, les initiatives et les engagements des Etats afin de mieux outillé les participants sur le but et la nécessité du dividende pour le développement en Afrique. Il a lancé un appel aux institutions de recherche en Afrique sur le besoin de recherche sur le dividende démographique.

*2°) Exposé sur le dividende démographique (Pr BENINGUISSE)*

L'exposant a fait suivre aux participants un exposé du dividende issu du CD rom du PRB. Il a par la suite expliqué ce que c'est que le dividende démographique avec ces différentes dénominations (dividende scolaire, dividende de santé.....).

*3°) Exposé du groupe des assistants (F.Dossou ; C.Mouté ; F.Kamgaing ; J.Dansou)*

Cette partie a consisté à la présentation de la structure de l'ouvrage et les premières analyses. Beaucoup de questions de compréhension ont animé les débats. Aussi les groupes de travail ont été constitués.

#### 4°) *Exposé sur la Revue de diverses approches méthodologiques dans l'étude du Dividende Démographique (Latif Armel DRAMANI)*

Cet exposant a mis l'accent sur les régressions classiques, le National Transfer Accounts avec les simulations/projections. Il a défini les comptes de Transfer nationaux comme est un système de comptabilité qui mesure les flux économiques intergénérationnels au niveau global. Leur utilité est de :

- Développer un système de comptes économiques permettant d'étudier les implications macroéconomiques des changements de la structure de la population.
- Estimer les comptes économiques qui assurent la comparaison entre:
  - les économies ayant des disparités dans les aspects socio-culturels,
  - des niveaux de développement,
  - les systèmes économiques et politiques.
- Analyser et expliquer:
  - Les variations dans le LCD et le système de réallocations,
  - Les aspects macroéconomiques de la structure par âge de la population.

Les implications économiques des politiques de sécurité sociale, de santé, d'éducation, de la petite enfance, etc

#### 5°) *Exposé du groupe des assistants (F.Dossou ; C.Mouté ; F.Kamgaing ; J.Dansou)*

Cette 2<sup>ème</sup> présentation du groupe des assistants a expliqué le contenu du document pédagogique à savoir :

(a) : Principes de la méthode

(b) : Exemples

(c) : Formulation théorique

(d) : Construction de la base de données

(e) : Analyses statistiques

(f) : Présentation des tableaux et interprétation des résultats

#### 6°) *Les groupes de travaux ou « short groups »*

Suite à la présentation des assistants, les participants se sont repartis en 5 groupes régionaux pour des travaux supervisés en équipe par les moniteurs (assistants). Ainsi donc, chaque groupe avait à sa charge de reprendre le travail des moniteurs en identifiant les obstacles individuels par pays, estimer des dividendes déjà acquis (1990-2010) et de faire des projections des futurs dividendes sous différents scénarios de fécondités des Nations Unies.

Cinq grands groupes ont été constitués pour ce travail :

Groupe 1_Afrique de l'Ouest	Groupe 2_Afrique du Nord
Kaboré Idrissa ( <b>Répondant du groupe</b> ) Dansou Justin ( <b>Moniteur du groupe</b> ) Gouem Sidonie Dramani Latif Armel Bilampo Gnoumou Gabriel SANGLI	Bedrouni Mohammed( <b>Répondant du groupe</b> ) Zinvi Firmin ( <b>Moniteur du groupe</b> ) Jalila Attafi Matchoké Vounki AHOKPOSSI Yedodé
Groupe 3_Afrique du Sud	Groupe 4_Afrique Centrale
Mbele Sandrine ( <b>Répondant du groupe</b> ) Dossou Firmin ( <b>Moniteur du groupe</b> ) Sika Lazare Mabika Mabika Crispin Boly Dramane	Mboko Steve ( <b>Répondant du groupe</b> ) Kamgaing Floriane ( <b>Moniteur du groupe</b> ) Kouam Nadège Tchoumkeu Alice Ampalé Galina
Groupe 5_Afrique de l'Est	
Konan Yao Sylvère ( <b>Répondant du groupe</b> ) Mouté Charles ( <b>Moniteur du groupe</b> ) Sidibé Roseline Eyinga Dimi Esther Crystelle Edzenge Abeng Pascal Hervé	

Au terme des travaux d'équipe, le répondant de chaque groupe est passé présenter le travail fait par son groupe. Le Pr Eloundou a par la suite élaboré un chronogramme de suivi des activités qui se trouve en annexe (ANNEXE1).

### 7°) *Exposé sur l'Introduction du Dividende Démographique (Pr Parfait Eloundou)*

Après l'exposé du Pr Gervais Beninguissé sur la définition du concept de dividende démographique, le Pr Eloundou dans son exposé a répondu à quatre questions essentielles du dividende démographique à savoir :

- a) Pourquoi le dividende ?
- b) Comment étudier le dividende ?
- c) Pourquoi le dividende scolaire?
- d) Comment étudier le dividende ?

### 8°) *Exposé sommaire sur la méthode de décomposition (Kouam Nadège)*

Cet exposant a à son tour répondu à cinq questions :

- Qu'est-ce que la décomposition?
- Quand s'utilise-t-elle?
- Alternatives à la recherche
- Forces et Faiblesses
- Exemple de décomposition démographique

Elle a terminé son exposé par une étude de cas sur le dividende scolaire en Afrique.

### 8°) Synthèse des discussions et recommandations sur l'ouvrage collectif

Au cours des différentes présentations, des critiques et suggestions ont été formulés afin de parfaire le document final qui doit être exempt de toute reproche scientifiques.

1. Les participants ont souligné les limites liées à l'interpolation linéaire et ont suggéré d'utiliser les périodes constants pour faire les hypothèses ;
2. Les problèmes liés aux données manquantes ont été évoqués et il était recommandé d'utiliser les moyennes mobiles ;
3. Des critiques ont été faites sur les hypothèses que les participants jugent trop pessimistes contraignant les pays à reproduire leur passé. Des propositions d'hypothèse par scénario ont été formulées :
  - Scénario bas-----moyenne du pays
  - Scénario moyen-----moyenne + taux de croissance moyen annuel sur la période
  - Scénario moyen-----2 fois la moyenne du pays

Pour le calcul des ressources par enfant, il a été demandé de prendre le PIB constant en 2000.

- Considérer G et k séparément pour le calcul de r du fait par exemple, qu'un G faible peut occulter la réalité d'un k élevé et biaiser l'appréhension de l'engagement politique.....
- Conduire les analyses selon des critères spécifiques : régions géographiques, zones économiques, pays francophones Vs pays anglophones,...
- Comparer les pays à leur moyenne régionale et tirer des enseignements forts ;
- Mettre en évidence les conditions permettant de franchir les différentes étapes vers le bénéfice du dividende démographique et les éléments contextuels des différents pays ;
- Opérer une classification des pays selon différents degré d'avancement vers le dividende démographique, ... ;
- Établir des fiches pays mettant en exergue les principaux éléments en association avec le processus d'obtention du dividende, (planification familiale, éducation, santé, ..) ; Pour ce qui est de l'éducation, se référer par exemple au site de l'UNESCO ;
- Ajouter une légende pour les couleurs du graphique relatif aux facteurs limitant l'obtention du dividende ;
- Insérer en annexe une synthèse des analyses retraçant les grandes tendances observées (communautaire, par pays,..),
- Changer le titre de « résumé » en « synthèse » ;
- Documenter uniquement le contexte et les politiques pour les tendances marquantes (positives et négatives) ;
- Parmi les 3 sources identifiées du changement de r, quel est l'effet qui perdurera ?
- Trouver une façon de standardiser les pourcentages afin de ne pas avoir des chiffres supérieurs à 100.

Pour marquer cet évènement, des attestations de reconnaissance de participation ont été remises à tous les participants (Voir photo en annexe 4).

L'atelier s'est terminé dans une ambiance de convivialité avec une soirée récréative. Les participants ont apprécié la qualité et la richesse des enseignements ; et ont tous émis le vœu de voir une telle initiative se perpétuer dans le futur.

## **ANNEXE 1 : Chronogramme des activités**

### **A La Quête du DD**

#### **Sommaire**

- Objectifs
- Calendrier
- Invites
- Personnes ressources
- Autres détails

#### **Objectifs**

- Contribuer au débat sur l'émergence africaine en examinant les contributions du DD;
- Faire le point de la recherche actuelle sur le DD;
- Restituer les travaux du réseau Franc. sur le DD;
- Recommandations sur les conditions d'émergence du DD
- Initier un dialogue entre chercheurs africains et décideurs sur le DD
- Faire connaître notre réseau

### **Calendrier (15-16 Janv)**

#### **ASPECTS THEORIQUES**

- DD: Qu'est-ce qu'est ? Rapport avec OMDs et Emergence Africaine
- Théorie du DD et théories de développement
- L'Afrique récoltera-t-elle un dividende?

#### **RESULTATS EMPIRIQUES**

- Résultats des autres études
- Résultats des travaux du réseau sur le DDs
- Résultats agrégés
- Résultats pays par pays

#### **RECOMMANDATIONS SUR LA RECOLTE DU DIVIDENDE**

- Naissances
- Survie et Sante des enfants
- Education
- Transition vers l'emploi et le statut d'adulte
- Retraites

#### **LECONS GENERALES: (10 principes)**

#### **Invités**

- MEMBRES DU RESEAU
  - Selon la disponibilité
- AUTRES EXPERTS et Collegues
  - Canning , Guengant, Mason et Lee, Autres ?
- UEPA
- Etudiants
- DECIDEURS
  - Parlementaires
  - UNFPA/ office de Population
  - Ministère du Plan
  - ONGs
- MEDIA

## ANNEXE 2 : AGENDA DE L'ATELIER

	ACTIVITES	INTERVENANTS
	<b>LUNDI 25 NOVEMBRE</b>	
9h 12h	<p><b>INTRODUCTION GENERALE</b> Background de la conférence : Mobilisation actuelle autour du dividende, enjeux pour l'Afrique Objectifs visés / Organisation de l'atelier/ Constitution des équipes</p> <p><b>CONTRIBUTION ATTENDUE DU PANEL:</b> Ouvrage 'grand public' sur les dividendes attendus en éducation et santé ; Obstacles et conditions d'atteinte du dividende. Inventaire des domaines d'expertise et pays d'expertise ;</p>	JF Kobiane
14:17h30	<p>Qu'est-ce que le dividende démographique ? Etat de la recherche et lacunes Population et capital humain: Aspects théoriques (fécondité et scolarisation ; fécondité et santé)</p> <p>Présentation de la structure de l'ouvrage et des premières analyses; Contributions attendues des participants</p>	JF Kobiane ; G. Beninguisse ; C. Mabika  G. Beninguisse  JF Kobiane G. Beninguisse  F. Dossou; C. Moute ; F. Kamgaing ; J. Dansou
	<b>MARDI 26 NOVEMBRE</b>	
9-12h	Ouverture officielle de l'atelier; Discours, Objectifs visés	-Mot de bienvenue du Directeur de l'ISSP -Discours du Pdt. du Panel -Discours du Président de l'Université de Ouagadougou Photo de famille
14-15h30	<p>Revue de diverses approches méthodologiques dans l'étude du DD</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Régressions classiques</li> <li>• National Transfer Accounts</li> <li>• Simulations/Projections</li> <li>• Décomposition</li> </ul> <p><b>THEORIE :</b> Présentation de notre méthodologie pour l'étude des dividendes en capital humain</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Estimation de la période d'opportunité des divers pays</u></li> <li>• Processus de production du dividende</li> <li>• Identification des obstacles individuels (pays par pays)</li> <li>• Estimation des dividendes déjà acquis (1990-2010)</li> <li>• Projection des dividendes futurs, sous différents scénarios</li> </ul>	Latif ; PM. Eloundou
14-17h30	<p><b>APPLICATION :</b> Travail supervisé en équipes thématiques : <u>Estimation de la période d'opportunité</u>, en fonction des divers scénarios de fécondité des Nations Unies.</p>	F. Dossou; C. Moute ; F. Kamgaing ; J. Dansou



<b>MERCREDI 27 NOVEMBRE</b>		
9-12h	<b>THEORIE</b> : Présentation de notre méthodologie pour l'étude des dividendes en capital humain <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estimation de la période d'opportunité des divers pays</li> <li>• <u>Processus de production du dividende</u></li> <li>• <u>Identification des obstacles individuels (pays par pays)</u></li> <li>• Estimation des dividendes déjà acquis (1990-2010)</li> <li>• Projection des dividendes futurs, sous différents scénarios</li> </ul>	Parfait M. Eloundou
14-17h30	<b>APPLICATION</b> : Travail supervisé en équipes thématiques : <u>Processus d'obtention du dividende; Identification des obstacles individuels, pays par pays.</u>  <i>[Restitution en plénière]</i>	F. Dossou; C. Moute ; F. Kamgaing ; J. Dansou  G. Beninguisse
<b>JEUDI 28 NOVEMBRE</b>		
9-12h	<b>THEORIE</b> : Présentation de notre méthodologie pour l'étude des dividendes en capital humain <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estimation de la période d'opportunité des divers pays</li> <li>• Processus de production du dividende</li> <li>• Identification des obstacles individuels (pays par pays)</li> <li>• <u>Estimation des dividendes déjà acquis (1990-2010)</u></li> <li>• Projection des dividendes futurs, sous différents scénarios</li> </ul>	Parfait M. Eloundou
14-17h30	<b>APPLICATION</b> : Travail supervisé en équipes thématiques : <u>Estimation des dividendes déjà acquis</u>  <i>[Restitution en plénière]</i>	F. Dossou; C. Moute ; F. Kamgaing ; J. Dansou G. Beninguisse
<b> VENDREDI 29 NOVEMBRE</b>		
9-12H	<b>THEORIE</b> : Présentation de notre méthodologie pour l'étude des dividendes en capital humain <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estimation de la période d'opportunité des divers pays</li> <li>• Processus de production du dividende</li> <li>• Identification des obstacles individuels (pays par pays)</li> <li>• Estimation des dividendes déjà acquis (1990-2010)</li> <li>• <u>Projection des dividendes futurs, sous différents scénarios</u></li> </ul>	F. Dossou; C. Moute ; F. Kamgaing ; J. Dansou
14-17h	Application : Travail supervisé en équipes thématiques : <u>Projection des dividendes futurs, sous différents scénarios</u>  <i>[Restitution en plénière]</i>	F. Dossou; C. Moute ; F. Kamgaing ; J. Dansou  G. Beninguisse
14-17h	Restitution et discussion des travaux d'équipe	LEADERS D'EQUIPE G.Beninguisse
<b>SAMEDI 30 NOVEMBRE</b>		
9-12H	CLOTURE ET RESTITUTION GENERALE	

**ANNEXE 3.**

*Atelier de formation sur le dividende démographique en Afrique  
Ouagadougou, Burkina Faso, 25-30 Novembre 2013*

**Participants**

Yédodé	AHOKPOSSI	sedode@yahoo.fr
Jalila	ATTAFI	jalila_attafi@yahoo.fr
Mohammed	BEDROUNI	bedrounim@yahoo.fr
Dramame	BOLY	bolydramane@yahoo.fr
Nadège	CHOUAPI KOUAM	kouamnadege@yahoo.fr
Justin	DANSOU	djustino87@yahoo.com
Latif Armel Guy	DRAMANI	dramaniarmel@yahoo.fr
Pascal Hervé	EDZENGTE ABENG	eeaema@yahoo.fr
Esther Crystelle	EYINGA DIMI	dimifrcm@yahoo.fr
Galina	AMPALE	ampalegalina@yahoo.fr
Wendnso Maria Sidonie	GOUEM	sigouem@gmail.com
Idrissa	KABORE	idrissakabore@yahoo.fr
Floriane	KAMGAING	prairyfleur@yahoo.fr
Sylvère	KONAN YAO	konansyl@yahoo.fr
Crispin	MABIKA MABIKA	mabika_cris@yahoo.fr
Tchouaféné Vounki	MATCHOKE	matchovo@yahoo.fr
Steve Bertrand	MBOKO IBARA	stevemboko@gmail.com
Charles Emmanuel	MOUTE	charlesmoute@yahoo.fr
Danielle Sandrine	NSOM MBO	sandrinembele@yahoo.fr
Habibou	OUEDRAOGO	ouedraogohabibou2003@yahoo.fr
Kany Roseline	SIDIBE	Rose_katy25@yahoo.f
Gabriel	SANGLI	gsangli@issp.bf
Glebelho Lazare	SIKA	sikalazare@yahoo.fr
Alice Noël	TCHOUMKEU	Alice_noel2000@yahoo.fr
Bilampo	THIOMBIANO	bilampoag@yahoo.fr
Dossou Firmin	ZINVI	dossoufirmin@gmail.com

**Formateurs**

Parfait M.	ELOUNDOU-ENYEGUE	pme7@cornell.edu
Jean-François	KOBIANÉ	jkobiane@issp.bf
Gervais	BENINGUISSE	gbeninguisse@yahoo.fr

## **ANNEXE 4 – Quelques photos de l’atelier**



Cérémonie d’ouverture



Exposé des assistants



Exposé du Pr Eloundou



Participants de l'atelier



Groupe Afrique de l'Ouest



Groupe Afrique Orientale



Discussion avec les facilitateurs



Remise des attestations



Soirée récréative