

ISSN 1727 – 8651

**JOURNAL**  
*de la*  
**RECHERCHE SCIENTIFIQUE**  
*de*  
**L'UNIVERSITÉ DE LOMÉ**



**LOME - TOGO**

Le Journal de la Recherche Scientifique de l'Université de Lomé est  
référéncé dans African Journal on Line (AJOL) [[www.inasp.org/ajol](http://www.inasp.org/ajol)]

**VOLUME 17**  
**(2015)**

**Numéro 1**

## **EDITEUR :**

Direction de la Recherche, Université de Lomé ; B.P. 1515, Lomé (Togo) ;  
Tél. / Fax : (228) 25 40 76 ; Fax : (228) 21. 85. 95  
E-mail : dr\_ul@yahoo.fr / contact\_dr@univ-lome.tg

## **COMITE DE REDACTION :**

Rédacteur en Chef : Prof. Y. Mawuena Dieudonné GUMEDZOE  
Membres : Baté KOLANI  
Yaovi AKAKPO  
Kouglo LAWSON-BODY  
Traitement et Mise en page : Komi AGBAVON

## **COMITE DE LECTURE :**

BLIVI Adoté (Lomé, Togo)  
BROOHM Nicoué K. (Lomé, Togo),  
GLITHO Serge (Togo),  
DAKPO Pascal (Porto-Novo, Bénin),  
DIKENOU C. Kwami (Lomé, Togo)  
GOEH-AKUE Adovi (Togo),  
KOSSI-TITRIKOU Komi (Togo),  
LAWANI Mansourou (Porto-Novo, Bénin),  
NOTOKPE Koffi S. (Atakpamé, Togo)  
NUBUKPO Komla Messan (Togo), Prof.  
OLOUKPONA-YINNON Adjaï P. (Lomé, Togo),  
TANIMOMO Libérat (Porto-Novo, Bénin)  
TCHAM Badjow (Lomé, Togo),  
TCHAMIE Thiou Tanzidani Komlan (Togo).

## **ABREVIATION DE L'APPELLATION DE LA REVUE :**

Le Journal de la Recherche Scientifique de l'Université de Lomé doit être abrégé sous la forme :  
**J. Rech. Sci. Univ. Lomé (Togo), Série Lettres et Sciences Humaines (Série B).**

© Direction de la Recherche, Université de Lomé (Togo) (2015). Tous droits réservés.  
ISSN 1727-8651

## P R E F A C E

Nous avons l'habitude de dire et nous avons aussi l'ultime conviction que la Science constitue la pierre angulaire du Développement. Mais le lien entre la Recherche et le Développement se justifie seulement si les résultats des différentes études et travaux issus de cette recherche sont diffusés en vue d'être appliqués sur le terrain ou pour informer et favoriser ainsi le partage des points de vue et, pourquoi pas, recueillir des critiques objectives sous forme de notes à la rédaction et/ou de notes à l'auteur pour certains articles.

Le Journal de la Recherche de l'Université de Lomé vient s'ajouter à d'autres organes de publication existant déjà sur place pour satisfaire au besoin d'informer, de s'informer et de former, fait réel dans notre pays, dans la sous-région et dans le monde.

Ce Journal, doté d'un numéro ISSN, est la troisième revue périodique après les Annales et les Actes des Journées Scientifiques de l'Université de Lomé.

Le prix que nous attachons à l'internationalité de sa diffusion explique la composition du Comité de Lecture et la rigueur avec laquelle les articles sont et seront sélectionnés. C'est aussi pour cette raison que nous avons tout fait pour que cette revue soit référencée dans la base de données internationale African Journal On Line ([www.ajol.info](http://www.ajol.info)) au sein de laquelle toutes les revues africaines sont facilement accessibles.

Le Journal de la Recherche de l'Université de Lomé est notre journal. Nous devons nous investir totalement pour sa réussite. C'est pour cette raison que nous invitons chacun à se faire le devoir de l'alimenter par des articles de bon niveau scientifique.

Le Directeur de la Recherche

# JOURNAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE DE L'UNIVERSITE DE LOME (TOGO)

VOLUME 17, Numéro 1, (2015)

## SOMMAIRE

### Série Sciences Naturelles et Agronomie

1. GNONDOLI P. & al. (Togo)  
Distribution et utilités des mauvaises herbes des champs de cultures du Campus Universitaire de Lomé..... 1
2. YESSOUFOU.G. A. & al. (Togo)  
Evaluation anthropométrique de l'état nutritionnel des enfants de 0-59 mois reçus à l'Unité de vaccination du CHR Lomé-Commune (Togo), .....21
3. AKODOGBO H. H. & al. (Togo)  
Survival and growth of *Clarias gariepinus* larvae fed with freshwater zooplankton from pig dung, .....33

### Lettres, Sciences Humaines et Sociales

4. ADECHINA D. E. A. (Bénin)  
Le Magico-religieux dans *Cent ans de solitude* de Gabriel Garcia MARQUEZ., .....43
5. LARE D. (Togo)  
A plea for filial dialogue in Ama Ata Aidoo's *Anowa* and Eflia T. sutherland's *the marriage of Anansewa*,.....53
6. WALLA P. (Togo)  
Religion and the quest of peace and happiness in a world of nuclear age .....67
7. LOUGBEGNON M. M. & GBETO F. (Togo)  
Analyse des formes et modes traditionnels de communication en milieu rural idaasha et maxi du département des collines au Bénin, .....79
8. IDIETI M'PO EDOUARD (Bénin)  
Approche par hydro-écorégions de l'analyse de la dégradation des écosystèmes naturels dans le bassin versant de la Pendjari (nord-ouest du Bénin),.....93
9. KOUDAMILORO O., HEDIBLE S. & VISSIN E. W. (Bénin)  
Inadéquation des infrastructures hydrauliques et conflits liés à l'eau dans la commune de Glazoué .....109
10. CHABI G., AZONHE Th. H. et AGBOSSOU K. E. (Bénin)  
Impacts sanitaires de l'exploitation de la retenue d'eau du barrage d'Odo-Otchèrè dans la commune de Dassa-Zoumé, .....119

11. PARI P. (Togo) Justice organisationnelle perçue des pratiques de gestion des ressources humaines et engagement organisationnel, .....	131
12. ABDOU A. (Bénin) Participation en projets et dissonance cognitive des bénéficiaires en Afrique : la symbolique des paradoxes de la double contrainte institutionnelle dans la mise en œuvre d'un projet de développement au Bénin., .....	149
13. HOUNGA A., AKOUEDE D., BIGA A. (Bénin) La croissance démographique et son impact sur le développement des grandes villes au Bénin : cas de la municipalité de Porto-Novo., .....	163
14. GATURAGI C. & al. (Bénin) Effet de l'entraînement de type mixte sur le profil lipidique : étude prospective, .....	173
15. KOUSSIHOUÉDE F. E. N. & al. (Bénin) Facteurs associés au port de chaussures à talons hauts chez des femmes en Afrique subsaharienne. ....	183
16. AGBODJOGBE W. (Bénin) Evaluation des activités antihyperglycémiantes d'extraits aqueux de l'écorce et des feuilles du <i>casuarina equisetifolia</i> Linn., .....	189
17. FALOLA S. M. D. & al. (Bénin) Influence du type de posture assise en classe sur le rachis et les résultats scolaires chez des écoliers de Porto-Novo (Bénin), .....	201
<b>Sciences Médicales et expérimentales</b>	
18. DJADOU K. E. & al. (Togo) Profil des parasitoses intestinales chez l'enfant à l'hôpital de Tsévié (Togo), .....	211
19. WALLA A. & al. (Togo) Qualité des soins du site opératoire en Chirurgie orthopédique et traumatologique du CHU Sylvanus Olympio (SO), .....	217
20. ABOUBAKARI A.S. & al. (Togo) Santé sexuelle et reproductive des jeunes en milieu scolaire à Kara, au nord du Togo : connaissances, attitudes et pratiques.....	223
21. N'GUESSAN-IRIÉ A. G. & al (Côte d'Ivoire) Médicaments illicites en Côte d'Ivoire : bilan de la lutte et propositions, .....	231
22. AGODA-KOUSSEMA L. K. & al.. (Togo) Profil radiologique des traumatismes de la voie publique de la voie publique : à propos de 420 cas, .....	239
23. ADAMBOUNOU K. & al. (Togo) Imagerie TDM dans la prise en charge médicale des enfants au Togo., .....	251

24. AGODA-KOUSSEMA L. K. & al. (Togo) Radiographie standard du thorax dans le diagnostic de la toux chez l'adulte, .....	259
25. TCHAOU M. & al. (Togo) Dosimétrie et radioprotection des patients lors des examens tomodensitométriques au CHU Sylvanus Olympio (CHU-SO) de Lomé (Togo). .....	271
26. BESSI KAMA L.K. & al. (Togo) Profils clinique et électrocardiographique des footballeurs : à propos d'une équipe de la Première Division du Togo .....	281
27. MALAM-ABDOU B. & al. (Niger) Complications des syndromes drépanocytaires majeurs à l'Hôpital National de Niamey (Niger), .....	289
28. AGBO Y.M. & al. (Togo) Evaluation des indicateurs indirects de morbidité de la bilharziose urinaire : enquête dans le district sanitaire de la Binah (Togo), .....	297
29. MALAM-ABDOU B. & al. (République du Niger) Maladie de Hodgkin à propos de 40 cas colligés à l'Hôpital National de Niamey (HNN) au Niger, .....	307
30. ADJOH K. S. & al. (Togo) Connaissances et attitudes sur le tabagisme chez les élèves infirmiers de Lomé,, .....	313
31. ADIGO A.M.Y. & al. (Togo) Syndrome de Sturge-Weber : à propos d'un cas à Lomé, .....	321
32. TOMTA K. & al. (Togo) Aspects épidémiologiques, cliniques et thérapeutiques des éclampsies à la réanimation gynécobstétricale du CHU Sylvanus Olympio (CHU-SO) de Lomé, .....	325
33. ANAYO N. & al., (Togo) Neurocysticercose et VIH - à propos de 4 cas observés aux CHU de Lomé, .....	331
34. KANE M.O. & al. (Togo) Etude des propriétés antioxydantes d'un extrait d'écorces d' <i>Anacardium occidentale</i> (anacardiaceae), .....	337
<b>Série Sciences et techniques</b>	
35. DEGBEGNON L. & al. (Bénin) La topographie au Dahomey à la veille des indépendances : organisation et attributions du service de la topographie.....	345
36. MEDENOU D., DEGAN G. & HOUSSOUVO R. C. (Bénin) Réseau des polygones de bord des indicateurs de performance d'une politique de maintenance biomédicale, .....	357

37. SOTINDJO P. <i>et al.</i> , (Bénin) Impact d'une modulation duale sur les performances d'une liaison optique point à point IM/DD., . .....	377
38. AGBAZO M. & <i>al.</i> (Bénin) Analysis of the temporal structure of the daily rainfall observed at upper Oueme valley catchment in northern of Benin (West Africa) during 1999-2012., .....	385
39. HOUNKPE HOUENOU G.A. & <i>al.</i> (Bénin) Etude par simulation HIL des performances d'un Statcom pour la stabilisation de la tension d'une génératrice asynchrone auto excitée dans un réseau autonome sous LABVIEW avec la carte Arduino, .....	395

## LA CROISSANCE DEMOGRAPHIQUE ET SON IMPACT SUR LE DEVELOPPEMENT DES GRANDES VILLES AU BENIN : CAS DE LA MUNICIPALITE DE PORTO-NOVO

HOUNGA A., AKOUEDE D., BIGA A.

Laboratoire des Sciences de l'Homme et de la Société  
Institut National de la Jeunesse de l'Education Physique et du Sport (INJEPS)  
Université d'Abomey-Calavi (Bénin)  
E-mail : antoinehounga@hotmail.com

(Reçu le 22 Novembre 2014 ; Révisé le 16 Avril 2015 ; Accepté le 28 Avril 2015)

### RESUME

La population du Bénin s'accroît d'une façon générale au rythme de celle des pays de l'Afrique. La ville de Porto-Novo au Bénin n'est pas en marge de cette réalité que connaissent les grandes villes du continent, et, qui interpelle les autorités à divers niveaux afin que les questions démographiques soient pleinement intégrées dans les stratégies de développement. Car, c'est la seule manière de les maîtriser afin d'amorcer un changement social véritable. En référence donc à la théorie de Jean-Pierre Pages (1993), il s'agit de cerner, la perception des acteurs (les populations, les responsables politico administratifs,) sur les injonctions de la croissance démographique sur le développement à travers leurs différents discours.

L'analyse des opinions liées à leurs représentations sociales, montre : une ville à forte croissance démographique occasionnée par la natalité, l'immigration et l'exode rural une inadéquation entre sa croissance démographique et son développement et la nécessité d'améliorer son cadre de vie à travers sa viabilisation.

Mots clés : développement, croissance démographique, représentations sociales, population.

### ABSTRACT

Benin population increases generally at the same rhythm of the others African countries. Porto-Novo town isn't in margin of this reality which is observed in the big cities of the continent, and, which challenges the authorities at diverse levels so that demographic questions should be fully integrated in the development strategies. For, this is the only one way of controlling them in order to start a true social change. Thus, in reference to Jean-Pierre Pages theory (1993), the question is to surround the actors' perceptions (these actors are the populations, the politico- administrative persons) about the injunctions of the population growth on the development through their various speeches.

The analysis of the opinions related to their social representations, shows: a city with high demographic growth caused by the birthrate, immigration and the rural migration an inadequacy between its population growth and its development and the need for improving its framework of life through its development.

Keywords: development, population growth, representations social, population.

### INTRODUCTION

La population mondiale s'accroît constamment depuis « les années 1950,

avec un taux de 1,9 % par an. Elle a ainsi doublé en quelques décennies, passant de 2,5 milliards en 1950 à 5 milliards en 1987. Elle se retrouve en « 2009, à environ 6.790.495.413 habitants et

atteindra 8,5 milliards en 2025 ...»<sup>1</sup>.

Mais il faut souligner que c'est dans les pays en développement que la croissance de la population est la plus forte. Ainsi, « la population de l'Afrique qui était de 222 millions d'habitants en 1950, est passée à 642 millions en 1992 et à 867 millions en 2000 »<sup>2</sup>. En 2009 « elle atteint 965 millions et se retrouvera à 1,597 milliards d'habitants en 2025 »<sup>3</sup>.

Le Bénin, un pays de l'Afrique subsaharienne, n'est pas en marge de cette croissance démographique très importante et d'un niveau critique. Ainsi, du premier au troisième recensement général de la population et de l'habitat, c'est-à-dire de 1979 à 2002, soit en l'espace de vingt-trois ans, la population du Bénin a doublé en effectif, passant ainsi de « 3.331.210 en 1979 à 6.769.914 habitants en 2002, ce qui correspond à un taux moyen d'accroissement démographique de 3,25% l'an »<sup>4</sup>. En 2009, cette population « a été estimée à 8.759.655 habitants »<sup>5</sup>.

Les conséquences immédiates de ces tendances sont multiples, notamment une forte concentration des populations dans les trois grandes villes à savoir Cotonou, Porto-Novo et Parakou. Car, ces dernières se sont lancées dans un développement spatial accéléré, sous la pression de leur croissance démographique incontrôlée et surtout au gré des installations non organisées des populations. Or comme le souligne Pierre Klissou, (1992) « les problèmes de populations ne sont rien d'autre qu'un handicap à l'objectif de développement humain.

La ville de Porto-Novo n'est pas épargnée par cette mutation, puisque sa population « ne cesse de connaître une croissance démographique. De 179.138 habitants en 1992, elle passe à 207.190 habitants en 1999 et à 223.552 habitants en

2002 »<sup>6</sup>. En analysant ces nombres on peut ainsi déduire que cet accroissement est considérable les dix dernières années. En 2004 cette population est passée à 233.954 habitants, à 244.839 habitants en 2006. Elle est estimée à 262.124 habitants en 2009. Cela laisse entrevoir de nos jours qu'elle avoisinerait selon les projections démographiques 280.631 habitants en 2012.<sup>7</sup>

Lorsqu'on étudie cette croissance démographique, il ressort indiscutablement que la population de la ville de Porto-Novo augmente chaque année. Dans une appréciation des références qui précèdent, tout porte à croire que c'est une situation rehausante, mais quand on évalue dans le fond le niveau de développement de cette ville, on constate un paradoxe. Car, malgré les nombreuses actions entreprises, des problèmes persistent dans différents domaines. Le taux de couverture des centres de santé est faible. Ces derniers sont sous-équipés et n'arrivent pas à administrer des soins de qualité à la population.<sup>8</sup> Le taux de scolarisation de la population est en augmentation rapide.<sup>9</sup> Les problèmes de lotissement et d'ouverture des voies entraînent des difficultés de viabilisation de certaines zones. A tout cela il faut ajouter le banditisme, la délinquance juvénile, les formes de pollution, l'insalubrité, l'occupation anarchique des voies et espaces publics, la divagation des animaux, la dégradation des voies et des habitats...

La réponse à tous ces problèmes suppose l'atteinte d'un objectif général qui est *d'appréhender le rapport qui existe entre la croissance démographique et le développement de la ville de Porto-Novo afin de montrer les problèmes qui en découlent. Il s'agit de façon spécifique de faire ressortir à partir des données statistiques récentes la réalité de la croissance démographique à Porto-Novo. Cela nous*

<sup>1</sup> [http://www. Population mondiale .com](http://www.Population mondiale .com).

<sup>2</sup> Senarclens P. (1994), Population et Sécurité. p.519

<sup>3</sup> <http://www.fr.wikipedia.org/wiki/population-mondiale> 7R.C3.A9 partition par continent.

<sup>4</sup> Document de Synthèse des Analyses du RGPH 3. p.15

<sup>5</sup> <http://www.mcc.gov/mcc/bm/score-fy09-french-benin.pdf>,

<sup>6</sup> Plan de Développement Municipal de Porto-Novo 2005-2009, p.10,11

<sup>7</sup> Données basées sur les projections démographiques.

<sup>8</sup> Plan de développement municipal, 2005-2009, p.42,43

<sup>9</sup> Plan de développement municipal, 2005-2009, p.53

**La croissance démographique et son impact sur le développement des grandes villes au Bénin :  
cas de la municipalité de Porto-Novo.**

permettra de vérifier son adéquation avec le développement afin d'identifier les besoins de la population et faire des suggestions.

(INSAE 1999) puis à 223.552 habitants en 2002, soit un accroissement moyen annuel de 2,3% par an (RGPH 3)<sup>10</sup>.

**1- CADRE DE L'ETUDE**

La ville de Porto-Novo, à l'instar des autres villes des pays en développement, a connu en peu de temps une croissance démographique très élevée. On peut observer que de 179.138 habitants en 1992 (RGPH 2), la population de cette ville est passée à 207.190 habitants en 1999

**1.1. Aire géographique de l'étude :**

**Présentation de la ville de Porto-Novo**

Il faut toujours énoncer la figure ou le tableau par une phrase introductive puisque la figure ou le tableau vient illustrer ce que vous avez dit.



Les causes qui favorisent cet accroissement sont énormes : on peut remarquer l'excédent des naissances sur les décès au moment où il y a un taux élevé de natalité sans oublier l'exode rural et la migration. Les activités économiques sont largement dominées par les femmes qui dirigent plus de 56% des établissements recensés

notamment dans le commerce. La population active est jeune et 54% des chefs d'entreprises commerciales et de services ont moins de 30 ans. Le commerce demeure l'activité principale à Porto-Novo. On distingue deux circuits d'activités économiques caractérisés par une auto organisation et une autorégulation dont le

<sup>10</sup> Plan de Développement Municipal 2005-2009, p.14 ; 15

contrôle demeure un défi pour les autorités locales.

L'économie de la ville de Porto-Novo est centrée sur trois activités principales : le commerce en gros, les services divers et le commerce en détail. On ne note pas une spécialisation de la ville dans une activité économique précise. Cependant, Porto-Novo demeure la métropole des grands commerçants béninois aux chiffres d'affaires relativement importants.

## 1.2- METHODE

### 1.1 - MATERIEL

Nos études ont un caractère à la fois qualitatif et quantitatif.

Les études qualitatives ont eu pour substrats des entretiens semi directifs auprès des acteurs retenus : cinq élus locaux, notamment les chefs d'arrondissement, six conseillers municipaux dont le premier adjoint au maire.

Des études quantitatives, elles portent sur des enquêtes de terrain auprès de 216 sujets choisis au niveau des cinq arrondissements. En outre, nous nous sommes appuyés sur une analyse documentaire composée des articles, de la presse nationale et internationale traitant de la population (*au sens large depuis les récits économiques, environnementaux, culturels, jusqu'aux textes politiques*), et des ouvrages généraux et ceux spécifiques au problème de la population du Bénin.

### 1.2 - METHODE

Les thèmes des perceptions sociales et de l'influence de la croissance démographique sur le développement d'un pays moins avancé, sont donc au cœur de notre démarche. Un grand nombre de travaux plus ou moins théoriques a déjà apporté de solides hypothèses sur la relation entre croissance démographique et développement : au point où, tenir compte des perceptions et des représentations des acteurs politico-administratifs deviennent un élément

essentiel de la compréhension de ce phénomène. A cet égard la théorie de Jean-Pierre Pages (1993) nous servira de modèle d'analyse. Celle-ci montre que les discours des uns et des autres sont à prendre en compte et que c'est l'ensemble de ces discours qui forme le champ des controverses où des acteurs en concurrence et un public s'ajustent perpétuellement, pour aboutir à un équilibre dynamique, caractéristique des rapports de forces, dans une lutte pour l'appropriation de biens et la défense de valeurs.

## 2- RESULTATS ET DISCUSSION

### 2.1- Porto-Novo : une ville à forte croissance démographique occasionnée par la natalité, l'immigration et l'exode rural.

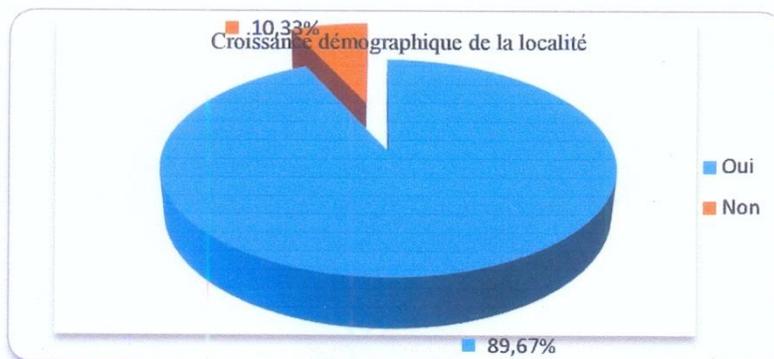
L'observation du peuplement aussi bien des pays développés que des pays en développement, fait remarquer une concentration très poussée des populations dans les centres urbains. Selon Geslin (2003), «L'intensité de cette concentration varie d'une région à une autre ». Ainsi, en Afrique, le taux de croissance de la population urbaine est de 3,97% contre 0,34% pour l'Europe » (Geslin 2003). Selon Moriconi-Ebrard (1993) cité par Bocquier (2003), « le nombre de citadins des pays en voie de développement a dépassé celui des pays développés dans les années 1973, et l'écart ne cesse de se creuser »<sup>11</sup>. Ces constats sont renforcés par Lester (2003) qui affirme : « nous vivons dans un monde qui s'urbanise. C'est la tendance démographique dominante de notre époque. Et si l'évolution actuelle se poursuit, plus de la moitié d'entre nous vivra en ville en 2025. Pour la première fois dans l'histoire, nous serons une espèce humaine. »

La ville de Porto-Novo n'échappe pas à toutes ces considérations puisqu'elle connaît une croissance démographique continue depuis les dix dernières années jusqu'à nos jours. C'est ce que démontre le graphique 1 où 89,67% des sujets ont admis cette réalité.

<sup>11</sup> "L'urbanisation a-t-elle atteint son niveau de saturation en Afrique de l'Ouest?" in Eggerickx T. et

al, Populations et défis urbains, Academia-Bruylant/L'harmattan, p.136.

La croissance démographique et son impact sur le développement des grandes villes au Bénin : cas de la municipalité de Porto-Novo.



Graphique I : Croissance démographique de la localité  
*Source* : Résultat d'enquête quantitative de terrain, Août 2010

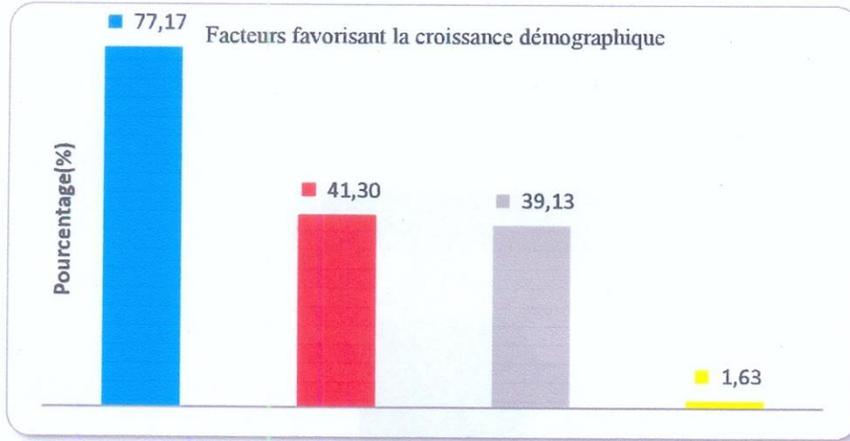
Nous avons estimé que cette croissance est rapide, accélérée, considérable, et non négligeable. L'un des conseillers partage cet avis en soulignant que : « si on s'en tient au nombre de fiches d'enregistrement des naissances qu'on signe ici tous les jours, on dirait même que l'accroissement est galopant ».

Suite à cette déclaration, on peut croire à une réalité incontestable de la croissance démographique dans cette ville dont les causes sont énormes : notamment un fort taux de natalité occasionné par la polygamie avec un pourcentage de 77,17%, comme l'indique le

graphique 2. Malheureusement, on ne constate pas une amélioration du cadre de vie sociale de la population pour freiner le phénomène. Or pour y parvenir, Namara (2000), souligne la nécessité qu'un progrès social généralisé accompagne la croissance économique afin de baisser le taux de natalité.

Razafindrat et al (2000) partagent cet avis en confirmant que « dans de nombreux pays du monde, la population s'accroît à un rythme que les ressources environnementales disponibles ne sont pas capables de soutenir ».<sup>12</sup>

<sup>12</sup> Notre avenir à tous, Commission mondiale pour l'environnement et le développement, p.13



Graphique 2 : Causes de la croissance démographique  
*Source : Résultat d'enquête quantitative de terrain, Août 2010*

L'exode rural, l'immigration (Graphique 2) et la proximité de la ville avec le Nigéria, font augmenter sa population. Toujours dans le même ordre d'idée, l'un des responsables municipal nous confie que « l'attraction de la ville à l'endroit des gens venant des campagnes et surtout l'arrivée des réfugiés constituent également des causes non négligeables liées à l'augmentation de la population à Porto-Novo ». En définitive, on peut dire que les raisons de l'accroissement démographique de cette ville sont multiples occasionnant une inadéquation avec son développement.

## 2.2. Constat d'une inadéquation entre la croissance démographique de Porto-Novo et son développement.

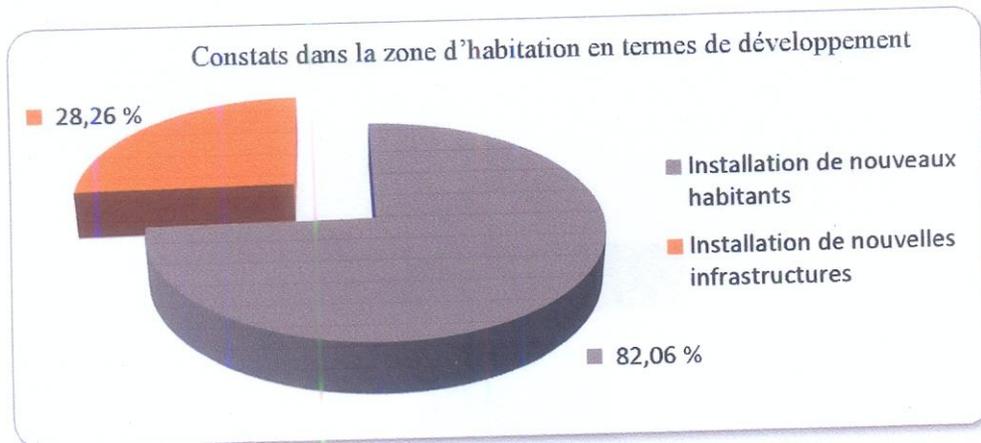
D'après les explications apportées par les élus locaux et les résultats obtenus au graphique 3, il existe effectivement une inadéquation entre

l'augmentation galopante de la population et le développement de la ville. C'est d'ailleurs ce qu'explique l'un d'entre eux quand il fait remarquer que « c'est un rapport négatif car, les capacités de la municipalité à faire face aux besoins de la population sont en dessous du rythme auquel elle augmente ». Le même graphique soutient cet avis à travers la lecture de 82,06% contre 28,26% des enquêtés qui appréhendent l'installation de nouveaux habitants dans leur localité comme facteur nécessitant un développement. Dans le même ordre d'idée, deux autres reconnaissent respectivement que « les exigences liées au développement d'une grande ville en pleine croissance démographique comme Porto-Novo, ne sont pas respectées »<sup>13</sup> et que « les besoins de la population augmentent et demeurent insatisfaits dans la mesure où les ressources de la commune sont limitées ».<sup>14</sup>

<sup>13</sup> Opinion d'un élu local

<sup>14</sup> Avis d'un conseiller municipal

La croissance démographique et son impact sur le développement des grandes villes au Bénin : cas de la municipalité de Porto-Novo.



Graphique III : Constat dans la zone d'habitation en termes de développement  
**Source** : Résultat d'enquête quantitative de terrain, Août 2010

On peut également noter les observations de leur part comme : « le développement ne suit pas le rythme de l'accroissement démographique ; le niveau de développement est faible car les conditions de vie des habitants sont pénibles surtout en ce qui concerne leur cadre de vie et leur environnement ; plus la population augmente, plus les besoins augmentent et il y a moins de moyens pour les satisfaire, ce qui freine le développement ; si rien ne se fait, on assistera les années à venir au banditisme, à la délinquance juvénile, à l'insécurité sous toutes ses formes, et également à la prostitution à Porto-Novo du fait de sa croissance démographique. »

Certes, cette kyrielle de problèmes n'est pas isolée et ne concerne pas exclusivement la ville de Porto-Novo au Bénin : c'est un problème global qu'on rencontre dans toutes les grandes villes d'Afrique. Cependant, il faudra entrevoir une autre forme de développement afin que cette localité soit plus attrayante et présente véritablement l'image d'une capitale. Mieux, que toutes les grandes décisions allant dans ce sens tiennent compte de la réalité relative à l'augmentation de la population. Car, les implications de la croissance démographique

C'est ce que présente le tableau I qui fait ressortir les problèmes par degré d'ampleur, à savoir: l'insalubrité 71,20%, l'insécurité 65,76%, l'insuffisance en infrastructures routières 53,26% et la non-rentabilité des activités économiques 32,07%.

A la lecture de ce tableau I qui suit, les opinions des uns et des autres convergent vers les propos comme « le manque de voies tracées et la dégradation de celles qui existent, entraînant une souffrance quotidienne des habitants ; à cela s'ajoutent les difficultés liées à la gestion des ordures et des déchets solides urbains. Dans le domaine de l'éducation, la scolarisation n'est pas encore garantie à tous les enfants en âge d'aller à l'école du fait d'une insuffisance remarquable en infrastructures et équipements scolaires. En ce qui concerne la santé, les soins administrés aux malades sont loin d'être de qualité car le personnel est peu qualifié et les centres ne sont pas bien équipés. Cependant, le nombre de malades va grandissant.

Ce sont là les conséquences d'un accroissement démographique dans un contexte économique de sous-développement. Constantino David et

de répondre efficacement à leurs besoins.

Tableau I: Les problèmes de développement à Porto-Novo

PROBLEMES DE DEVELOPPEMENT	POURCENTAGES (%)
Dégradation et insuffisance de voies.	76,09
Insalubrité	71,20
Quasi inexistance de grandes entreprises de création d'emploi	70,65
Insécurité	65,76
Chômage	60,33
Manque de logements sociaux	59,78
Pouvoir d'achat faible	56,52
Insuffisance d'infrastructures sportives et de santé	53,80
Insuffisance d'infrastructures routières	53,26
Insuffisance de maisons à louer	51,63
Insuffisance de marchés	36,96
La Localité n'est pas bien électrifiée	34,78
Insuffisance de centre de santé publique	32,07
Non rentabilité des activités économiques	32,07
Manque de Centre d'Education non formelle	28,26
Foncier	25,54
Non accès à l'eau potable	23,91

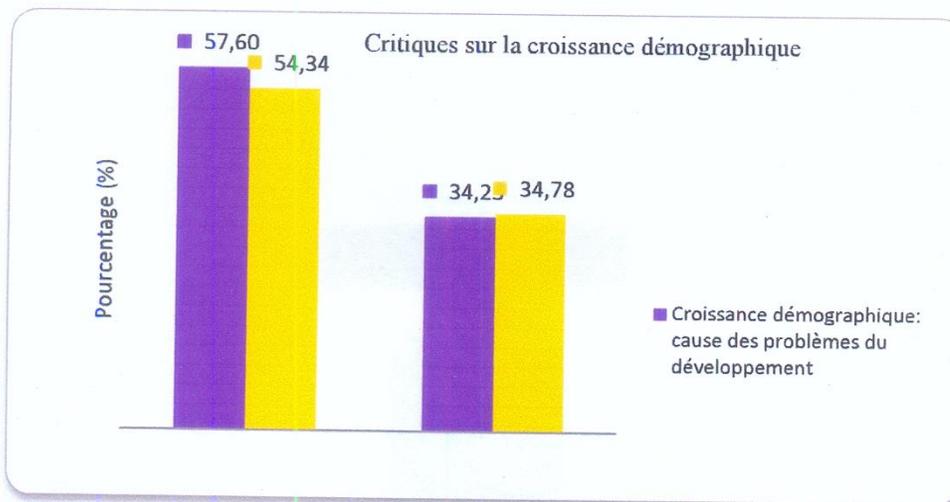
Source : Résultat d'enquête quantitative de terrain, Août 2010

Pour parvenir à modifier les structures sociales, ceux-ci doivent agir collectivement, participer efficacement aux processus de planification et de prise de décision, et avoir directement accès à des ressources économiques et à des moyens

politiques substantiels ». <sup>15</sup> Ce sont-là quelques uns des problèmes qui handicapent le développement de la ville malgré tous les efforts que consentent les responsables municipaux pour l'amélioration d'un cadre de vie décent.

<sup>15</sup>Constantino-David et Valte P. (1994), Pauvreté, croissance démographique et effets de l'urbanisation aux Philippines, p.483

La croissance démographique et son impact sur le développement des grandes villes au Bénin : cas de la municipalité de Porto-Novo.



Graphique : IV Critiques des sujets sur la croissance démographique  
 Source : Résultat d'enquête quantitative de terrain, Août 2010

2.3. L'amélioration du cadre de vie urbain : l'un des défis majeurs à relever face à la croissance démographique à Porto-Novo.

Les défis majeurs à relever pour améliorer les conditions de vie des habitants de la ville de Porto-Novo sont énormes. Ils passent également par la construction des grandes canalisations pour faire circuler les eaux de ruissellement et les eaux usées. C'est cette vision que partage plusieurs responsables municipaux et locaux et en soulignant que « pour que le développement de Porto-Novo soit effectif, il faut viabiliser son environnement afin de la rendre attrayante. Ceci pourrait inciter les opérateurs économiques à installer de grandes entreprises de création d'emploi. Ce faisant le problème du chômage serait résolu ». La construction des infrastructures socio-économiques constitue également une priorité.

**CONCLUSION**

Certains spécialistes des problèmes de population appréhendent avec pessimisme les mutations démographiques en cours, car ils doutent que les sociétés qui les subissent avec

plus de force, puissent affronter les énormes défis économiques, sociaux, et écologiques qu'ils imposent. Mais, cette opinion est assez généralement partagée dans les sphères responsables des politiques de développement. Elle croit discerner une corrélation entre la misère grandissante des pays pauvres et leurs croissances démographiques.

Naturellement, le sens de cette corrélation n'est pas univoque, mais il apparaît bien, difficile aujourd'hui de concevoir un développement sans le passage de la transition démographique. En effet, à l'heure où les moyens de développement sont exprimés en termes d'indicateurs sociaux, il paraît inutile d'épiloguer longuement sur certains des effets de cette évolution démographique.

Cependant, il est évident que la croissance démographique et le développement soient liés dans un processus d'interaction. C'est en cela que la densité de la population de Porto-Novo entraîne par exemple des problèmes comme l'insuffisance en équipement de loisirs, en infrastructures socioéconomiques et sanitaires, ralentissant le développement de la ville. Aussi les effectifs pléthoriques dans les écoles,

l'insuffisance des infrastructures communautaires, le chômage, la pauvreté, la délinquance juvénile, l'insécurité viennent-ils hypothéquer l'évolution de cette localité.

Elle se retrouve par ce fait dans une situation d'un territoire où, à la densité élevée de la population, correspondent des ressources insuffisantes, ne pouvant assurer aux individus, un niveau de vie convenable. L'analphabétisme, le faible niveau de scolarisation et le manque de centres de loisir prennent le pas la désinformation à tous les plans ; ce qui participe à la rapide croissance démographique. Il est

donc indispensable et nécessaire que les questions démographiques soient pleinement intégrées dans les stratégies de développement, dans la planification, dans la prise de décision et dans l'allocation des ressources concernant le développement à tous les échelons et dans toutes les régions.

Ces stratégies devront prendre en compte toutes les communes du Bénin en général et celle de Porto-Novo en particulier afin de satisfaire les besoins et d'améliorer la qualité de vie des populations actuelles et futures.

### REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

1. BOCQUIER P., 2003. L'urbanisation a-t-elle atteint son niveau de saturation en Afrique de l'Ouest ? in Eggerickx T. et al, Populations et défis urbains, Academia Bruylant/L'harmattan, p. 136.
2. CONTANTINO D. et VALTE P., 1994. Pauvreté, croissance démographique et effets de l'urbanisation aux Philippines, p. 483.
3. GESLIN, J. D., 2003. Peur sur la ville. Jeune Afrique l'intelligent N°2238 du 30/11/ au 06/12/03, p.92.
4. KLISSOU P., 1992. La polygamie au Bénin et dans la région Ouest-Africaine, Université Catholique de Louvain. Working paper N°169, p. 39.
5. LESTER R. et al., 2003. Une autre croissance est possible, écologique et durable. *Le Seuil*, Paris. P.96.
6. NAMARA R. S., 2000. Une politique démographique mondiale pour promouvoir le développement humain au XX<sup>e</sup> siècle : en particulier en Afrique subsaharienne. Ouganda, édition Kampala. 52p.
7. RAZAFINDRAT N. et al., 2000. Biographies de trois générations d'Antananarivo. Paris, édité avec le soutien des ministères des affaires étrangères. p.112.
8. SENARCLENS P., 1994. Population et Sécurité. P. 519.
9. [http://www. Population mondiale.com](http://www.Population_mondiale.com). consulté le 29 mai 2015.
10. <http://www.fr.wikipédia.org/wiki> population-mondiale 7R.C3.A9 partition par continent.
11. Document de Synthèse des Analyses du RGPH3 Bénin, p. 15.
12. <http://www.mcc.gov/mcc/bm/score-fy09-french-bénin.pdf>, consulté le 26 mars 2006.
13. Plan de Développement Municipal de Porto-Novo 2005-2009, p. 10 , 1