



UNIVERSITE D'ABOMEY-CALAVI
(UAC)

INSTITUT DE GEOGRAPHIE, DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET DE L'ENVIRONNEMENT
(IGATE)

MASTER INTEGRATION REGIONALE ET DEVELOPPEMENT
(MIRD)

MEMOIRE DE MASTER

OPTION : DEVELOPPEMENT LOCAL

CROISSANCE DEMOGRAPHIQUE ET BESOINS SOCIO-COMMUNAUTAIRES DANS LA COMMUNE DE OUESSE

Réalisé par :

Afolabi Isac **YAÏ**

Sous la direction de :

Professeur Toussaint **VIGNINO**

(Maître de Conférences au DGAT/FASHS/UAC)

Membres du Jury :

Président du Jury : Moussa GIBIGAYE

Examineur : David BALOUBI

Rapporteur : Toussaint VIGNINO

Mention : Bien

Soutenu le 27 février 2019

Sommaire

Dédicace.....	3
Sigles et acronymes.....	4
Remerciements.....	5
Résumé.....	6
Abstract.....	6
Introduction.....	7

CHAPITRE I

FONDEMENTS THEORIQUES ET METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE 9

1.1. Cadre théorique.....	9
1-2 Méthodologie.....	15

CHAPITRE II

CROISSANCE DEMOGRAPHIQUE ET INFRASTRUCTURES SOCIOCOMMUNAUTAIRES DANS LA COMMUNE DE OUESSE 21

2-1 Cadre physique de l'étude.....	21
2-2. Evolution de la population.....	25
2-3 Infrastructures sociocommunitaires dans la Commune de Ouessè.....	29

CHAPITRE III

CONSEQUENCES DE LA DYNAMIQUE DEMOGRAPHIQUE DANS LA COMMUNE DE OUESSE ET PERSPECTIVES 38

3-1 Activités économiques.....	38
3-2-Impacts de la croissance démographique sur l'environnement.....	48
3-3 Perspectives.....	52
Conclusion.....	55
Bibliographie.....	56
Liste des figures.....	59
Liste des photos.....	60
Liste des tableaux.....	61
Annexes.....	62
Annexes.....	62
Table des matières.....	73

Dédicace

A

- ma feuë mère Djabatou YACOUBOU et à mon feu père Abraham YAÏ à qui je dois la vie et l'éducation ;
- mon épouse Blandine TONOUEWA et mes enfants Gloria et Hosanna pour leur soutien permanent.

Sigles et acronymes

AEV	: Adduction d'eau villageoise
BF	: Bornes Fontaines
CSA	: Centre de santé d'Arrondissement
CSC	: Centre de Santé Communal
DGAT	: Département de Géographie et d'Aménagement du Territoire
DDSP	: Direction départementale de la santé
EPP	: Ecole primaire publique
FASH	: Faculté des Arts et Sciences Humaines
FPMH	: Fontaine équipée de Pompe à motricité humaine
FNUAP	: Fonds des Nations Unies pour la Population
IGATE	: Institut de Géographie, de l'Aménagement du Territoire et De l'environnement
IGN	: Institut Géographique National
INSAE	: Institut National de la Statistique et de l'Analyse Economique
LARES	: Laboratoire d'Analyse Régionale et d'Expertise Sociale
MIRD	: Master Intégration Régionale et Développement
PDC	: Plan de Développement Communal
RGPH	: Recensement Général de la population et de l'Habitat
SERHAU S.A	: Service d'Etude Régionale d'Habitat et d'Aménagement Urbain
UAC	: Université d'Abomey-Calavi
UVS	: Unité Villageoise de Santé

Remerciements

Ce mémoire est le résultat de nombreux échanges scientifiques, de conseils et de collaboration avec des personnes à qui j'exprime ici toute ma reconnaissance et considération pour le précieux rôle qu'elles ont joué.

Dr. Toussaint VIGNINO, Maître de conférences des universités CAMES, en acceptant d'encadrer la rédaction de ce mémoire, vous me placez à la suite d'autres, au sein de la communauté scientifique. Je vous promets de faire de mon mieux pour vous honorer. Car, vous avez accepté de diriger cette recherche malgré vos multiples occupations scientifiques. Les mots me manquent en cette circonstance pour vous exprimer mes sentiments. Je vous prie tout simplement d'accepter mes profonds remerciements.

Mes remerciements vont également à l'endroit de tous les enseignants du Master d'Intégration Régionale et Développement (MIRD) en général et ceux du Développement Local (DL) en particulier pour tout ce qu'ils font pour l'évolution de la connaissance scientifique au Bénin.

J'exprime aussi mes sincères remerciements au Docteur Barnabé HOUNKANRIN pour ses précieux conseils dans la conduite des activités ayant abouti à la réalisation de ce document.

Aux cadres de la mairie de Ouessè, chefs d'arrondissements, sages-femmes des centres de santé de la commune de Ouessè, responsables de groupements, d'associations, conducteurs de taxis-motos, vendeurs et artisans..., j'exprime mes profonds sentiments de satisfaction pour leur sincère collaboration lors des enquêtes de terrain.

Mes mots de remerciements vont aussi à l'endroit de mes frères, sœurs, cousins, cousines et amis qui ont contribué d'une manière ou d'une autre à la réalisation de ce document.

A tous mes amis étudiants du DL qui m'ont aidé de quelque manière que ce soit, j'exprime ma sincère reconnaissance.

Résumé

La présente étude a pour but d'identifier les variables explicatives de la croissance démographique et ses effets dans la Commune de Ouessè.

La collecte des données regroupant la recherche documentaire et les enquêtes auprès des ménages, le traitement statistique des données et l'analyse des résultats constituent l'essentiel de l'approche méthodologique.

Les résultats obtenus ont montré que la Commune de Ouessè a connu une croissance de 2,31% de 1979 à 1992 et de 5,2% de 1992 à 2002 et 6,4% en 2013. Cette croissance est due à la fois à l'accroissement naturel et au solde migratoire. Elle a pour conséquences la prolifération de petits métiers, le chômage, la pression de plus en plus forte sur les ressources naturelles et l'insécurité.

Mots clés : Commune de Ouessè, croissance démographique impacts sur la population.

Abstract

The present study aims to identify the explanatory variables of the population growth and its effects in the Ouessè Commune.

Collecting data from literature searches and household surveys, statistical data processing and results analysis form the core of the methodological approach.

The results obtained showed that the Commune of Ouessè grew by 2.31% in 1992, 5.2% in 2002 and 6.4% in 2013. This growth is due to both natural increase and migration. It results in the proliferation of small jobs, unemployment, increasing pressure on natural resources and insecurity.

Key words: Ouessè Commune, population growth, impacts on the population.

Introduction

La croissance démographique est une question d'actualité. Elle préoccupe aussi bien les décideurs que les scientifiques. En effet, la planète terre se trouve aujourd'hui confrontée à un double défi : la forte croissance démographique des pays pauvres et le recul démographique des pays riches (HAGNERELL, 1996).

La croissance démographique se concentre majoritairement dans les pays les plus pauvres, ce qui y rend la lutte contre la pauvreté encore plus difficile. En 2050, la population de l'Afrique noire qui est aujourd'hui de 883 millions, atteindra les 2 milliards, dont de nombreux enfants. (Rapport sur l'état de la population mondiale, FNUAP 2011). Cette croissance est source de besoins en infrastructures sociocommunautaires.

En Afrique de l'Ouest, la croissance de la population est relativement élevée. Cette hausse pourrait constituer un frein au développement, car elle nécessite d'investir énormément dans l'éducation, la santé et de garantir des emplois aux jeunes. (DUMONT, 2014).

Le Bénin, l'un des pays pauvres de l'Afrique de l'Ouest n'est pas en marge de cette croissance démographique. De 1979 à 2013, le Bénin a vu sa population passer de 3.331.210 à 10 008 749 d'habitants (INSAE : RGPH1 et RGPH4). Avec un taux de croissance démographique de 3,55% entre 2002 et 2013, le Bénin n'est pas à l'abri des problèmes liés à la dynamique démographique tels que la faible couverture sanitaire, la précarité des infrastructures sociocommunautaires, l'analphabétisme... (ADIMI, 2013).

Les zones rurales connaissent la plus forte croissance démographique. Ne trouvant pas mieux sur place, les habitants partent en masse à la recherche du bien-être ailleurs. Or, le développement local part du principe selon lequel

chaque territoire ou chaque région valorise ses potentialités et ses matières premières grâce au travail de ses habitants (Pecqueur, 2018).

La forte croissance démographique qu'ont connu certaines régions induit alors d'autres formes de politiques publiques qui prennent en compte les dynamiques locales et qui favorisent l'émergence d'un regard différent sur le potentiel des territoires, permettant ainsi aux habitants de le valoriser et d'en faire des outils de développement ((Christel Alvergne 2018).

Ouessè, l'une des 6 communes du Département des Collines est caractérisée de nos jours par une croissance démographique forte. Cette situation est à la base des besoins en infrastructures sociocommunautaires des populations tels que les centres de de santé, les écoles, l'eau potable...

. La présente recherche scientifique s'articule autour de quatre chapitres. Le premier est consacré à la revue de la littérature, à la clarification des concepts, la problématique, et à l'approche méthodologique. Le deuxième chapitre identifie les causes de la croissance démographique, le troisième fait le diagnostic des infrastructures sociocommunautaires disponibles dans la commune de Ouessè et le quatrième s'intéresse aux conséquences et les dispositions à prendre par les autorités locales pour le mieux-être de leurs administrés.

CHAPITRE I

FONDEMENTS THEORIQUES ET METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE

Ce chapitre présente le cadre théorique et l'approche méthodologique de la recherche.

1.1. Cadre théorique

Le cadre théorique aborde l'état des connaissances, la clarification des concepts, la problématique.

1-1-1 Etat des connaissances

Plusieurs travaux scientifiques ont porté sur la problématique de la croissance démographique et les stratégies développées par les autorités pour le bien-être des populations.

DONADJE (1992) a évoqué les diverses pesanteurs socioculturelles qui amplifient le taux de fécondité au Bénin. Pour certains, avoir une famille nombreuse constitue une garantie de retraite pour les parents dans les vieux jours. VERON (2000) pour sa part a constaté que la croissance démographique très rapide est d'abord le résultat d'un progrès, celui de la lutte contre la mortalité suivie de la stabilité à un niveau élevé de la fécondité. A ces facteurs, s'ajoutent la demande d'enfants de la grande majorité des femmes et la faible pratique de la contraception, sauf parmi celles qui ont reçu une éducation secondaire. C'est pourquoi, le Forum des Partenaires Africains et Arabes sur la Population et le Développement (FPAAPD) a accordé une attention particulière à la scolarisation des jeunes filles et recommandé l'utilisation des contraceptifs pour freiner la croissance démographique. Pour YAÏ (2008), la croissance démographique de la Commune de Ouessè est due en partie à la migration des colons agricoles. En effet, les colons agricoles venus d'horizons divers représentent 23,75% de la population totale de cette commune et constituent 26,33% des acteurs agricoles (INSAE, 2002). Ils représentent une ressource humaine très importante dans le développement de la Commune de Ouessè.

WALLACE (1876) constatait «qu'une société égalitaire court à sa perte à cause de la prolificité des Hommes et de l'avarice de la terre. Si un gouvernement parfait écartait tous les obstacles, le genre humain s'accroîtrait si prodigieusement que la terre serait à la fin couverte à l'excès et deviendrait incapable de contenir ses habitants trop nombreux». Il démontre ainsi que la multiplication des Hommes se fait selon une progression géométrique lorsque rien n'est fait pour la freiner. Cette idée constitue le fondement de la doctrine de MALTHUS (1834). Selon lui, les ressources naturelles étant limitées ou rares, la croissance économique ne peut être continue si la croissance démographique se poursuit. Celle-ci entraîne un déclin du capital et de la production. Quant à la population, si elle n'est pas freinée, elle augmente selon une progression géométrique. Alors, «La capacité d'accroissement de la population est infiniment supérieure à la capacité qu'a la terre de produire des aliments pour l'Homme».

Selon PAULET (2008), pendant plusieurs décennies, l'attention a porté sur les problèmes liés à la croissance démographique rapide des pays en développement. Ce qui a été qualifié d'orthodoxie néo-malthusienne et qui a marqué les années 1960-70 était l'idée que la croissance démographique rapide était le frein principal, du moins l'un des freins importants au développement, et c'est dans cette vision néo-malthusienne que les politiques de planning familial menées dans les pays du tiers monde puisaient leur légitimité.

Mais malgré les arguments qui se lèvent contre une croissance démographique incontrôlée comme vecteur du sous-développement, plusieurs auteurs refusent de croire que l'accélération de la croissance démographique retarde le développement. Pour eux, cette croissance est au contraire bénéfique pour les pays. Ainsi, JULIAN (1984) a écrit en faveur de la croissance démographique. Il soutient notamment qu'une population accrue compterait probablement

d'avantage d'entrepreneurs et d'autres créateurs susceptibles de contribuer, de manière importante, au règlement des problèmes de l'humanité. Pour lui, seule la créativité de l'Homme peut remédier à tous les problèmes de l'humanité. Ainsi, selon RATI et THEODORE (2004), la croissance démographique dans les pays en développement favorise l'investissement dans le capital humain et élève la productivité du travail.

D'après les résultats des recherches de BiAOU et AKAKPO (2005), il existe au Bénin une insuffisance en infrastructures sociocommunautaires particulièrement éducatives par rapport à l'effectif d'enfants à scolariser. Ainsi, dans plusieurs communes, il y a une sous-scolarisation des enfants par rapport à l'effectif des enfants scolarisables.

1-1-2 Clarification des concepts

Pour faciliter la compréhension du présent document, quelques concepts clés utilisés ont été élucidés.

Croissance démographique : Selon Bruno PRESSAT, la croissance démographique est la fluctuation de la population sur une période donnée, prenant en compte les mouvements migratoires et la croissance naturelle. Dans le cadre de la présente recherche, la croissance démographique signifie une augmentation rapide de la population de la Commune de Ouessè en se référant à un état de départ (1979).

Implications : Relation logique entre deux phénomènes telle que la vérité ou la réalité de l'un fait connaître avec certitude la vérité ou la réalité de l'autre. (BERGSON, *Évolution créature*, 1907, p. 118). Dans le cadre de cette recherche, il s'agit des conséquences de la croissance démographique dans la Commune de Ouessè.

Développement local : Samir Amin (1990), éminent économiste africain, dans "*La faillite du développement en Afrique et dans le Tiers Monde*, 228p" parlait

de développement «par le bas», de développement autocentré, endogène par opposition à «développement par le haut» impulsé par l'Etat central.

D'après Pequeur (1989), le développement local est un processus de mobilisation des acteurs locaux qui aboutit à l'élaboration d'une stratégie d'adaptation aux contraintes extérieures, sur la base d'une identification collective à une culture et un territoire.

Selon Hounmènou (2006) qui cite Guigou (1986), le développement local renferme les idées d'autonomie, d'indépendance, de valorisation de ressources locales, de territorialisation de la production et des échanges, de globalité, de refus d'une division interrégionale et internationale du travail.

Prod'homme (1996) affirme «qu'il n'y aurait pas de développement local sans une volonté populaire et une démarche collective sur et pour un espace. Cette volonté consciente ou latente correspond à la capacité de l'ensemble des habitants, quels que soient leur position sociale et leur degré de responsabilité, à élaborer et mettre en œuvre un projet collectif en rapport direct avec leurs aspirations, leurs besoins et les ressources locales.

Pour cette recherche, le développement local est toute initiative portée par les populations elles-mêmes pour l'amélioration de leurs conditions de vie.

1.1.3. Problématique

La problématique présente la justification du sujet, les hypothèses de travail et les objectifs de recherches.

1 1-3-1 Justifications du sujet

La dynamique démographique constitue l'un des défis majeurs des pays en développement. Ce phénomène est souvent source des problèmes tels que le sous-emploi, le chômage, la pauvreté et la vulnérabilité des peuples d'après la théorie néo-malthusienne citée par Chesnais (2002).

La croissance de la population mondiale, plus rapide que la croissance économique de la planète, accentue l'état de la pauvreté et aggrave le sous-emploi. L'accroissement démographique réduit le taux d'épargne suite aux dépenses de consommation et d'investissements sociaux (santé, éducation, service d'assainissement...), bloque le processus de rentabilité pouvant faire décoller l'économie (GILLES et al, 1998).

Le Bénin, à l'instar des autres pays en voie de développement, connaît une croissance démographique remarquable. Peuplé de 3331210 habitants en 1979, il est passé en 2013 à 10 008 749 habitants soit un taux moyen d'accroissement annuel de 3,55% (RGPH4).

Au Bénin, la maîtrise des variables démographiques est l'une des préoccupations des dirigeants dans la mesure où le fort taux de croissance et l'exode rural annihilent les efforts consentis dans les plans de développement. ADIMi (2013).

La Commune de Ouessè est l'une des communes où le taux de croissance démographique est élevé. De 31.664 habitants en 1979, sa population est passée à 52.071 en 1992, puis à 96.850 en 2002 et à 142.017 habitants en 2013 (INSAE 2013).

Cette situation semble être à l'origine d'un certain nombre de phénomènes socio-économiques tels que la prolifération de petits métiers, l'insécurité, le chômage, l'insuffisance d'infrastructures sociocommunautaires, la dégradation du couvert végétal et du sol... dans la Commune de Ouessè. Vu l'importance de ces problèmes, beaucoup de recherches ont été faites sur les conséquences de la croissance démographique. Toutefois, certains aspects ne sont pas encore abordés, d'où le sens de la présente étude. Cette recherche suscite alors certaines interrogations :

Quels sont les facteurs qui sous-tendent la dynamique démographique dans la Commune de Ouessè ? Quelles sont les infrastructures disponibles par rapport

aux besoins des populations ? Quelles sont les conséquences de cette dynamique démographique sur ?

Autant de raisons qui justifient le choix de ce sujet de recherche intitulé «**Croissance démographique et les besoins sociocommunautaire dans la commune de Ouessè**».

Pour mener les recherches sur le terrain, plusieurs hypothèses ont été émises.

1.1.3.2. Hypothèses de travail

Pour conduire ce travail, trois hypothèses ont été émises :

- l'augmentation du taux de natalité et la migration constituent les facteurs de la croissance démographique dans la Commune de Ouessè.
- les besoins en infrastructures des populations augmentent au fur et à mesure que la croissance démographique dans la Commune de ouessè.
- la croissance démographique de la commune de Ouessè a des répercussions sur le mieux-être des populations.

1-1-3-3 Objectifs de recherche

L'objectif global de cette recherche est d'étudier la croissance démographique et les besoins sociocommunautaires dans la Commune de Ouessè.

Spécifiquement, il s'agit de :

- identifier les facteurs de la croissance démographique dans la commune de Ouessè,
- déterminer l'évolution des besoins en infrastructures des populations en rapport avec la croissance démographique dans la Commune de Ouessè,
- constater les conséquences de la croissance démographique dans la commune de Ouessè.

1-2 Méthodologie

La démarche méthodologique adoptée dans le cadre de cette recherche pour l'atteinte des objectifs fixés s'articule autour des points essentiels tels que : les données utilisées, la collecte des données, le traitement des données et l'analyse des informations.

1-2-1 Données utilisées

Pour la réalisation de cette recherche, deux types de données ont été utilisés. Il s'agit de :

- données démographiques : elles sont constituées d'effectifs de la population et des facteurs responsables de la croissance démographique. Elles ont permis de suivre l'évolution de la population de la commune de Ouessè de 1979 à 2013.
- données socio-économiques : elles sont constituées d'infrastructures sociocommunautaires, d'équipements et des secteurs d'activités. Ces informations ont été fournies par le cahier de villages et quartiers de ville du département des Collines (INSAE 2013), le Plan de développement communal (PDC) de Ouessè et des enquêtes sur le terrain.

1-2-2 Collette des données

La collecte des données comprend la recherche documentaire et les enquêtes de terrain.

1-2-2-1 Recherche documentaire

Cette étape consiste à parcourir les centres de documentation et les moteurs de recherche pour avoir des informations sur le sujet de recherche. Les centres ainsi parcourus se résument dans le tableau I.

Tableau I : Centres de documentation et informations recueillies

Centres de documentation	Nature de documents	Types d'informations
Bibliothèque du MIRDE	Ouvrages généraux et spécifiques, mémoires, thèses et rapports	Informations générales, la méthodologie et technique rédactionnelle du mémoire
Centre communal de santé de Ouessè	Registre des naissances et de décès	Informations sur les taux de natalité et de mortalité
DDS	Annuaire, rapports d'études	Informations générales sur les taux de natalité et de mortalité
MCVDD	Rapports d'études et articles	Informations sur l'environnement
ABE	Livres, rapports d'études et articles	Informations générales sur les problèmes environnementaux
INSAE	Annuaire statistiques, rapports d'études et articles	Informations sur les statistiques démographiques et économiques
FNUAP	Rapports d'études et articles	Informations sur la qualité de vie des populations

Source : Enquête de terrain, août 2017

Pour faire cette recherche documentaire, plusieurs centres ont été parcourus. Entre autres, l' INSAE, le FNUAP... Toutes ces recherches documentaires ont été complétées par les travaux de terrain.

1-2-2-2 Travaux de terrain

Cette partie est consacrée à la collecte des données sur le terrain avec des outils et techniques appropriés. Ainsi, le questionnaire, le guide d'entretien et la grille d'observation ont été utilisés.

Le questionnaire a permis de faire une interview au chef service du développement local et de la planification de la maire sur les probables cause de la croissance démographique et les dispositions prises par le conseil communal pour assurer le bien-être des populations.

Le guide d'entretien nous a permis de faire des entretiens avec des associations de développement, des conducteurs de taxis-motos et des des jeunes sur les

activités menées, les relations qui existent entre elles d'une part et entre elles et la mairie d'autre part.

La grille d'observation a permis de faire des observations directes sur les impacts de la croissance démographique sur l'environnement.

Pour la bonne application de tous ces outils, un échantillonnage a été nécessaire.

✓ **Echantillon**

Pour déterminer l'effectif de la population à enquêter, un échantillonnage a été fait. Il s'agit de l'utilisation d'une technique de sondage au niveau des ménages et des individus. Cet échantillonnage est fait dans cinq (05) des neuf (09) arrondissements que compte la commune de Ouessè suivant la formule de BEAUD ET DE MARIEN à un seuil de confiance de 95%.

$$n = \frac{N \times 400}{N + 400}$$

Avec n échantillon et N effectif total des ménages

$$21867 \times 400 / 21867 + 400 = 393$$

Ce qui fait un total de 393 ménages enquêtés répartis dans cinq arrondissements choisis. Le choix des arrondissements a été fait en fonction de l'effectif impressionnant de leur population comme le montre le tableau II.

Tableau II : Effectif des ménages enquêtés

Arrondissements	Ménages	Ménages enquêtés	Pourcentage %
Toui	3600	98	25
Laminou	3165	86	22
Kilibo	2967	80	20
Ouessè	2386	65	17
Challa Ogoï	2360	64	16
Total	14478	393	100

Source : INSAE (RGPH4) et enquêtes de terrain, septembre 2018

Au total, 05 arrondissements les plus peuplés de la Commune de Ouessè ont été parcourus et 393 ménages ont été enquêtés. La grande partie des enquêtés se trouvent dans l'arrondissement de Toui tandis que Challa Ogoï et Ouessè abritent la plus faible partie.

1-2-3 Traitement des données et analyse des résultats

Cette étape concerne le dépouillement, le traitement et l'analyse des données recueillies sur le terrain. Toutes les données recueillies ont été soumises à un traitement manuel et informatique à l'aide des logiciels Excel et Spss. Grâce à ces tableurs, les tableaux et figures ont été conçus. Le Spss a particulièrement permis de traiter les variables quantitatives et de détecter les variables qui influencent la croissance démographique considérée ici comme la variable dépendante.

1-2-4 Modèles utilisés

Pour analyser les résultats obtenus, les modèles PEIR (Pression, Etat des lieux, Impacts et Réponses) et SWOT ont été utilisés. Le PEIR quant à lui, a permis de constater la pression et les impacts de la croissance démographique sur l'environnement et d'avoir la réponse des autorités communales et des populations pour améliorer le cadre de vie.

Le SWOT a permis de faire l'état des lieux en identifiant les forces, faiblesses, les opportunités et menaces de la commune de Ouessè. Les résultats obtenus sont mentionnés dans la figure 1.

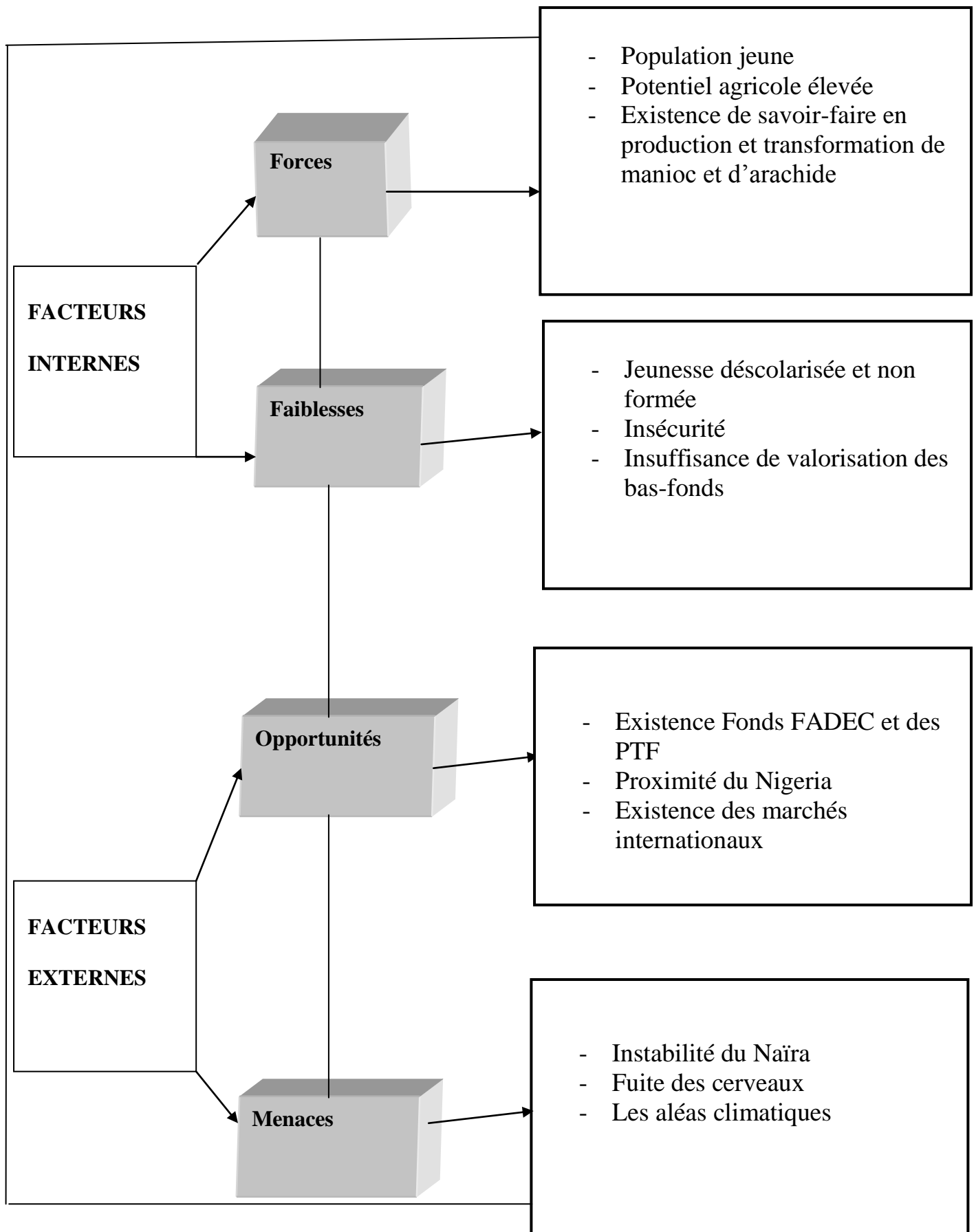


Figure 1 : Synthèse des résultats suivant le modèle SWOT

CHAPITRE II

CROISSANCE DEMOGRAPHIQUE ET INFRASTRUCTURES SOCIOCOMMUNAUTAIRES DANS LA COMMUNE DE OUESSE

La Commune de Ouessè fait partie des 6 Communes du département des Collines. Elle est composée de plusieurs ethnies dont les principales sont les Nagot et les Mahi.

2-1 Cadre physique de l'étude

Située dans le nord du département des Collines entre 8°10' et 8°45' latitude nord, 2°10' et 2°45' longitude est, la Commune de Ouessè compte 9 arrondissements et 63 villages. Avec une superficie d'environ 3.200 km², elle est limitée au nord par la commune de Tchaourou (département du Borgou), au sud par les communes de Savè et de Glazoué, à l'ouest par les communes de Bantè et de Bassila (département de la Donga) et à l'est par l'Okpara qui la sépare de la République fédérale du Nigeria. Figure 2.

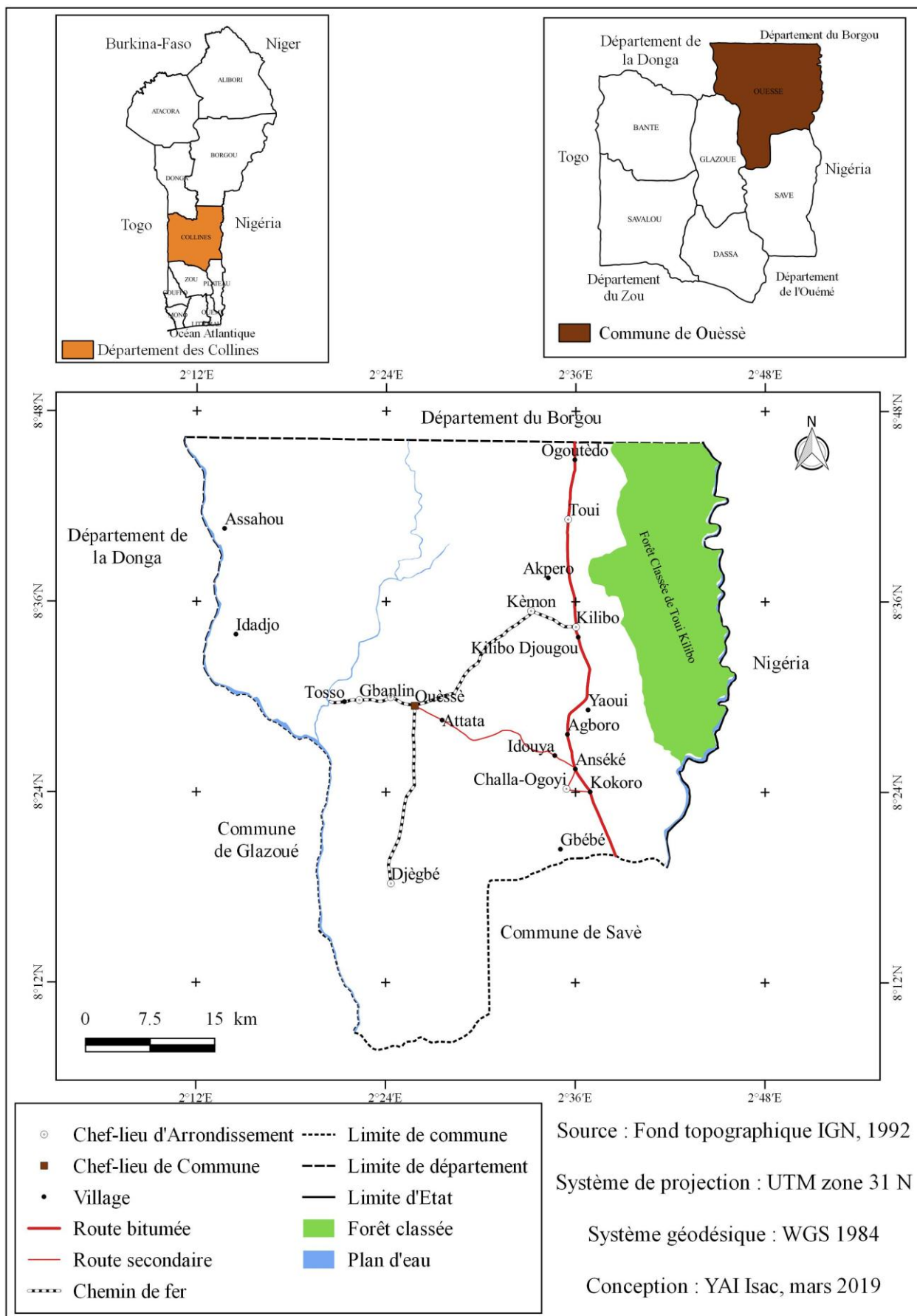


Figure 2 : Situation géographique de la Commune de Ouesso

Les principaux habitants de la commune de Ouessè sont les Shabè (plus concentrés à l'Est) venus de Ilé Ifê au Nigeria et les Mahi (concentrés à l'Ouest) venus de Savalou et du Plateau d'Agonlin. L'occupation du territoire par les Shabè remonte au XII^e siècle. Bien après, sont venus les Mahi fuyant les razzias esclavagistes du royaume du Danhomey au cours des XVIII^e et XIX^e siècles IGUE (1980) et PALAU (1992).

A ces deux groupes socioculturels, s'ajoutent les minoritaires issus des mouvements migratoires très récents à savoir : Adja venus des départements du Mono-Couffo, Fon venus du Zou, Otamari, Yom et Lokpa venus des départements de l'Atacora et de la Donga.

2-1-2 Présentation du milieu

La Commune de Ouessè est caractérisé par un climat et un relief favorables à l'habitation et à l'exercice de plusieurs activités

2- 1-3 Aspect climatique

La Commune de Ouessè a un climat de transition entre le subéquatorial à deux saisons humides et deux saisons sèches et le tropical de type soudanien à une seule saison humide et une saison sèche. C'est aussi la caractéristique du département des Collines qui abrite la commune de Ouessè, (BOKO, 1988; AFOUDA 1990).

La saison pluvieuse s'étend sur sept (07) mois : de mi-mars ou début avril à octobre et la saison sèche dure environ cinq (05) mois, novembre à mars comme le montre la figure 3 avec une influence marquée par l'harmattan de décembre à février.

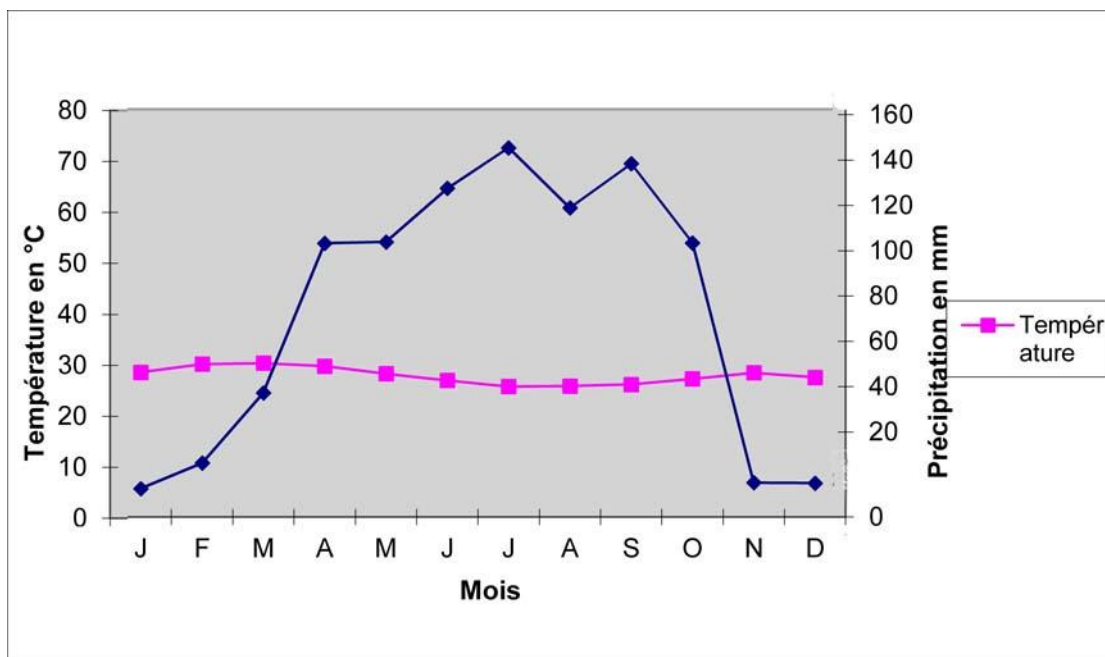


Figure 3 : Diagramme ombro-thermique : station de Ouèssè

De cette figure, il ressort que la Commune de Ouèssè a 7 saisons pluvieuses et 5 saisons sèches.

2-1-4 Aspect du Relief

Il est caractérisé par une pénélaine cristalline qui fait suite au continental terminal du Bas Bénin. A l'intérieur de cette formation émergent par endroits des dômes granitiques ou granito-gneissiques. Ce sont des collines ou des inselbergs dont les altitudes varient entre 200-300 m, voire 400 m et plus. Au pied des dômes se trouvent la plupart des localités : Kombon 320 m ; Yaoui 400m,... (DUBROEUCQ, 1977).

Ce relief, fait de diverses unités topographiques, est favorable à l'agriculture. Ce qui reste d'ailleurs la principale source de diversification des activités agricoles dans cette localité. Certains de ces dômes granitiques comme ceux de Ikèmon et de Kokoro s'étendent sur plusieurs kilomètres et présentent des discontinuités par endroits.

Le relief de Ouèssè présente une inclinaison d'environ 40% du nord – est au sud-ouest et d'environ 30% du nord – ouest au sud-est. Les plateaux occupent les 75% de la région, les collines 15% et les bas-fonds 10%. Cet ensemble

conditionne le développement d'un grand nombre de vallées dont la plupart reste drainées en saison des pluies (FAKOREDE, 2002).

2-2. Evolution de la population

Selon les résultats du quatrième Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH4, 2013), la Commune de Ouèssè compte 142.017 habitants en 2013 contre 96.850 habitants en 2002, 52.071 habitants en 1992 et 31.664 habitants en 1979, figure 4

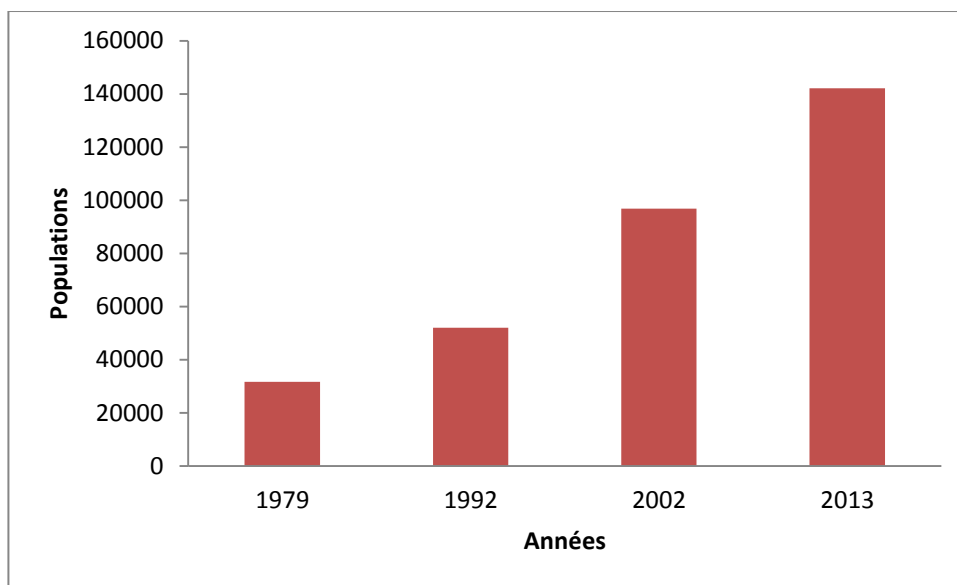


Figure 4 : Evolution de la population de la Commune de Ouèssè de 1979 à 2013

L'analyse de la figure 4 montre une augmentation de la population de Ouèssè de 1979 à 2013.

De 1979 à 2013, la Commune de Ouèssè a connu une augmentation plus ou moins rapide de sa population. Cette augmentation s'explique par un taux de natalité élevé contre un faible taux de mortalité et un solde migratoire positif.

2-2-1. Mouvements naturels

Ils concernent le nombre de naissances vivantes et de décès enregistré de 1979 au 31 août 2018 dans la commune de Ouèssè. Selon les données collectées dans des centres de santé et certains arrondissements, le nombre de naissances enregistrées au 31 août 2018 dans la commune de Ouèssè est de 42.278. Quant au nombre de décès, il est de 175. Ces statistiques sont celles officiellement

enregistrées, car d'après les enquêtes de terrain, tous les ménages ne se rendent pas aux centres de santé pour des soins. C'est dire qu'il y a des naissances et des décès non déclarés.

✓ **Taux de natalité**

C'est le nombre de naissances pour 1000 habitants en un an. Sa formule mathématique est :

$$tn = \frac{\text{Nombre de naissances}}{\text{Population totale}} \times 1000 \quad (\text{Kouni AKOUMA, 2005})$$

Le taux de natalité de la commune de Ouessè est de 298%° au 31 août 2018 contre 22,79%° en 2002. Cette augmentation vertigineuse s'explique par la précocité des mariages, la polygamie, l'augmentation de l'indice synthétique de fécondité (5,2 enfants en moyenne par femme), les soins de santé effectués par certaines femmes.

La planification des naissances et les méthodes de contraception étant peu pratiquées en raison du fort taux d'analphabétisme, beaucoup de familles ne maîtrisent pas leur rythme de procréation. Ainsi, les grossesses les surprennent parfois au moment où elles s'y attendent le moins.

Cette évolution de la population est donc due au fait qu'il y a plus de jeunes en âge de procréer que de personnes âgées et les cas de grossesses précoces sont très fréquents.

✓ **Taux de mortalité**

C'est le nombre de décès pour 1000 habitants en un an. Sa formule mathématique est :

$$Tm = \frac{\text{Nombre de décès}}{\text{Population totale}} \times 1000 \quad (\text{Kouni AKOUMA, 2005})$$

Le taux de mortalité de la commune de Ouessè au 31 août 2018 est de 1,23%°. Ce faible taux par rapport à celui de la natalité explique la croissance démographique observée dans la commune de Ouessè. Cette amélioration du taux de natalité est due au progrès de la médecine et à l'augmentation des revenus.

2-2-2 Mouvements migratoires et raisons d'installation des

La migration est le déplacement d'une personne ou d'un groupe de personnes avec changement de résidence. On distingue l'émigration et l'immigration.

- **Emigration**

C'est l'action de quitter son lieu de résidence pour une autre destination. Dans la commune de Ouessè, l'émigration se manifeste par l'exode rural qui est le déplacement des jeunes ruraux vers les foyers urbains, notamment, Parakou, Savè, Cotonou et surtout le Nigeria à la recherche des activités génératrices de revenus pour certains et à la poursuite des études pour d'autres.

- **Immigration**

Elle concerne l'arrivée d'un individu ou d'un groupe d'individus dans un nouveau lieu de résidence. L'immigration un facteur important de maintien de la croissance démographique. Certaines Communes sont devenues réceptives comme la commune de Ouessè, foyer d'accueil des migrants agricoles et autres. Ces migrants proviennent essentiellement de l'Atacora, de la Donga, du Mono, du Couffo, du Zou, du Niger, du Nigeria... pour exercer des activités agricoles et le commerce.

Ces mouvements migratoires ont permis une intégration des peuples, donc, un brassage culturel. Et les étrangers, une fois dans la commune, se marient aux autochtones jadis renfermés sur eux-mêmes. Cet acte contribue doublement à la croissance démographique dans la commune de Ouessè.

Ainsi, la croissance démographique constatée dans la commune de Ouessè depuis 1979 est due à la fois aux variables accroissement naturel et migration.

Le taux de natalité élevé et le solde migratoire positif sont donc responsables de l'évolution de la population dans la commune de Ouessè.

- **Raisons d'installation des étrangers**

Plusieurs raisons expliquent l'arrivée massive des étrangers dans la commune de Ouessè. Parmi elles, quatre retiennent l'attention.

- ✓ **Position stratégique**

La commune de Ouessè qui se trouve entre les départements du sud et du nord favorise le contact et l'immigration des populations d'origines diverses. Cette situation médiane lui fait bénéficier des conditions climatiques favorables à l'agriculture. Un troisième aspect est la proximité de la commune de Ouessè avec le Nigeria. Cette position favorise les échanges commerciaux avec ce géant de l'Est.

- ✓ **Rôle du chemin de fer**

Les travaux du chemin de fer de 1911 ont occasionné le déplacement de nombreux ouvriers venus surtout du sud. Ceci a abouti à la création des localités telles que Kilibo-Gare et Toui-Gare. La plupart de ces localités fonctionnent comme de véritables villags dont la population est devenue mixte de nos jours.

De même, l'expérience de la culture du tabac qui a fait la réputation de la région Shabè entre 1945 et 1970 a favorisé l'arrivée massive des populations originaires de l'Atacora que les locaux désignent par Somba, utilisés comme ouvriers agricoles.

2-2-3 Taux d'accroissement global

Le taux d'accroissement global de la commune de Ouessè est de 6,4 % avec une densité de 44,4 habitants au km². Ce taux d'accroissement est pratiquement le double de celui du Bénin qui est de 3,02 % (RGPH4 2013). La commune de Ouessè s'inscrit donc parmi les Communes à fort taux de croissance du Bénin. Ce taux de croissance est à l'image de celui du département des Collines qui est de 7,25 % en 2013. La population de ce département a aussi évolué dans le temps avec un taux de croissance de 3,5 % en 1992 et 4,6 % en 2002.

La population de la commune de Ouessè évolue pratiquement au même rythme que celle du département des Collines comme le montre le tableau III.

Tableau III : Récapitulatif des taux de croissance

Lieux	Taux de croissance		
	1979-1992	1992-2002	2002-2013
Commune de Ouessè	2,31%	5,2%	6,4%
Département des Collines	3,5%	4,6%	7,25%

Source : INSAE et terrain, septembre 2018

Le taux de croissance de la Commune de Ouessè est passé de 2,31% en 1992 à 6,4% en 2013. Cette évolution est à l'image de celle du Département des Collines qui est passé de 3,5 % en 1992 à 7,25 % en 2013.

▪ **Temps de doublement de la population de Ouessè**

Selon la formule :

$$T = \frac{\ln 2}{\ln(1+a)} \quad (\text{Léon BIO BIGOU 2006})$$

Avec T= le temps de dédoublement et a = taux d'accroissement global

Si la croissance actuelle est maintenue, dans environ 11 ans, la Commune de Ouessè verra sa population doubler. Donc, d'ici 2029, la population de Ouessè passera de 142071 habitants à 284. 142 habitants.

Ce poids démographique est un facteur de besoins en infrastructures sociocommunautaires pour le mieux-être et l'amélioration des conditions de vie des populations.

2-3 Infrastructures sociocommunautaires dans la Commune de Ouessè

Le poids démographique de la commune de Ouessè est un facteur de besoins sociaux assez élevés. Toutes ces tendances induisent une hausse de la demande sociale pour des besoins en termes d'infrastructures et d'emploi pour assurer le mieux-être des populations et améliorer leurs conditions de vie.

2-3-1 Infrastructures éducatives

L'école est le lieu par excellence de l'instruction, de l'éducation et de la formation des jeunes. Elle est donc un facteur de développement durable et de bien-être social. Elle contribue aussi à la baisse de la procréation, de la mortalité, de la morbidité, de l'insécurité... En effet, l'éducation des filles permet à ces dernières d'être autonomes, d'éviter le mariage précoce, de réduire la taille de la famille, donc de lutter contre la pauvreté.



Planche 1 : Ecoles primaire privée Catholique et publiques Olata de Kilibo

Prise de vue : YAÏ, Septembre 2018

Cette planche montre le portail de l'école primaire privée Catholique et l'enceinte de l'école primaire publique Olata. Ces deux écoles sont situées à Kilibo.

La Commune de Ouessè dispose de 23 écoles maternelles dont 21 publiques et 2 privées, 111 écoles primaires dont 102 publiques et 9 privées et de 17 collèges d'enseignement général dont 3 privés. Ainsi, tous les arrondissements de la commune de Ouessè disposent d'écoles primaires et cours secondaire avec des disparités à l'interne comme le montre la figure 5.

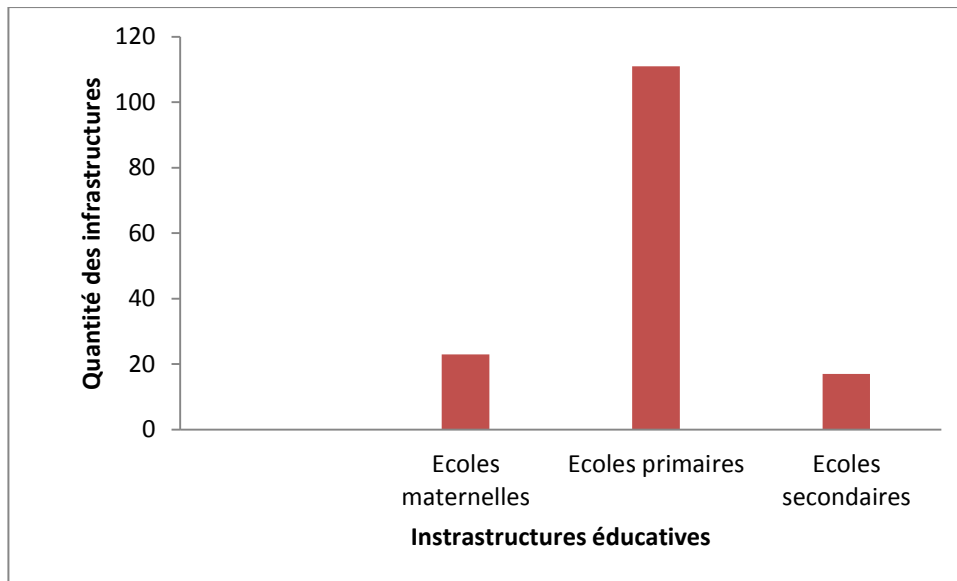


Figure 5 : Nombre total des écoles dans la Commune de Ouessè

L'observation de la figure 5 montre que la Commune de Ouessè dispose plus d'écoles primaires que d'écoles maternelles et collèges.

A la lecture de cette figure, la situation semble être reluisante en termes d'infrastructures éducatives car, il y a assez d'écoles primaires. Mais quand on considère l'effectif des enfants scolarisables, 46,7% de la population de la commune soit 66.347 enfants, ces équipements sont en nombre insuffisant. De plus, la projection faite sur 2032 donne un effectif de 284. 142 habitants. Les jeunes de moins de 15 ans passeront ainsi à 132.694. La Commune et l'Etat central doivent alors redoubler d'efforts dans la construction et l'entretien de ces infrastructures.

2-3-2 Centres de santé

Pour assurer la santé de sa population en pleine croissance, la commune de Ouessè dispose d'un (01) Centre de Santé communal (CSC), photo 1, de six (06) centres de santé d'arrondissement, de six (06) dispensaires tous dépendant de la zone sanitaire Savè-Ouessè. Ce dispositif sanitaire est complété par quelques cliniques, cabinets et pharmacies privés.



Photo 1: Centre de santé de la commune de Ouessè
Prise de vue : YAÏ, septembre 2018

La photo 1 montre le centre de santé communal, la plus grande formation sanitaire de la Commune de Ouessè.

Malgré l'existence de ces centres de santé, l'accès aux soins pose encore de problèmes dans la Commune de Ouessè pour plusieurs raisons : le mauvais état des pistes qui ne facilite pas le transfert des patients des dispensaires vers les centres de santé d'arrondissement et le centre de santé communal, l'éloignement des populations par rapport aux centres de santé. A ces différents problèmes, s'ajoutent des plateaux techniques très pauvres et l'insuffisance de personnel qualifié.

2-3-3 Infrastructures routières

La commune de Ouessè est traversée dans sa partie Est par la voie inter-Etats Cotonou-Niamey. Cette voie bitumée en dégradation dans sa partie Nord relie les arrondissements de Challa-Ogoï, Kilibo et Toui photo 2.



Photo 2 : La RNIE2 traversant la Commune de Ouessè dans sa partie Est

Prise de vue : YAÏ, septembre 2018

La photo 2 montre la Route Nationale Inter-Etat (RNE2) à l'entrée sud de Kilibo au bord de laquelle sont garés des camions

Toujours dans sa partie Est et dans les mêmes arrondissements, la commune de Ouessè est traversée par le chemin de fer Cotonou-Parakou. Au-delà de ces deux voies nationales, la Commune de Ouessè dispose d'un important réseau de pistes de desserte rurales en mauvais état. Ces pistes qui permettent la circulation entre les arrondissements de la commune sont quasiment impraticables en saison pluvieuse. Même le chef-lieu de la commune est pratiquement inaccessible pendant la saison pluvieuse car, les voies d'accès sont toutes dégradées. Photo 3.



Photo 3 : La voie Kilibo-Nigeria dans un état de dégradation

Prise de vue : YAÏ, septembre 2018

La Photo 3 montre le mauvais état de la voie Kilibo-Kigeria en période de pluie

Les voies Kilibo-Nigeria et Toui-Nigeria qui constituent les principales sources de revenus pour ces deux arrondissements se retrouvent aussi dans un état d'impraticabilité pendant la saison pluvieuse. Cette situation ralentit

considérablement les activités économiques et la mobilité dans la commune de Ouessè. Un effort doit donc être fourni pour désenclaver la commune de Ouessè.

2-3-4 accès à l'eau potable

La fourniture en eau potable est assurée par deux catégories d'infrastructures. Il s'agit des forages équipés de pompe à motricité humaine (FPMH) et des Adductions d'eau villageoise (AEV). Au total, la commune de Ouessè compte 07 AEV, 118 Bornes Fontaines (BF) dont 115 fonctionnelles et 237 FPMH dont 204 fonctionnels répartis comme le montre la figure 6.

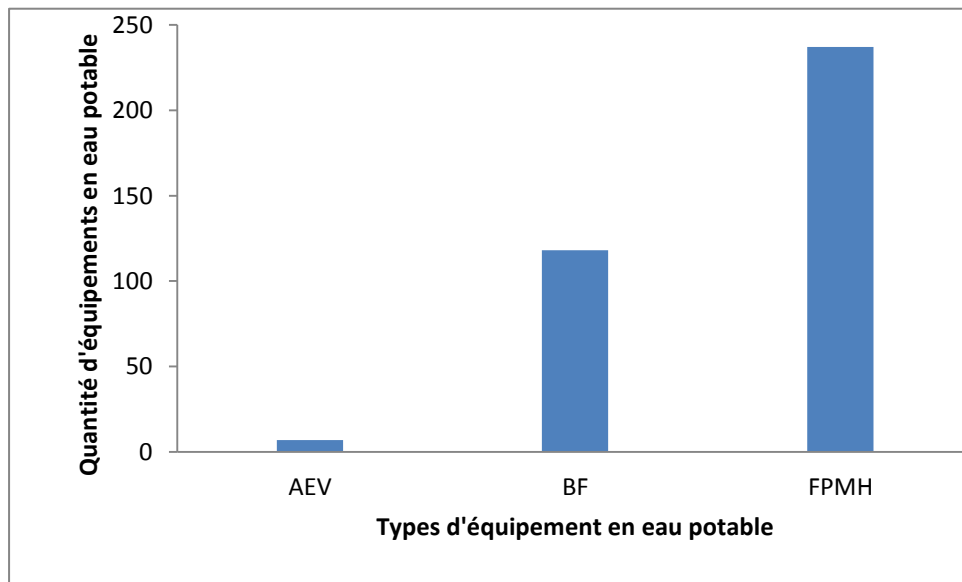


Figure 6 : Equipements en eau potable dans la Commune de Ouessè

L'examen de la figure 6 montre que la Commune de Ouessè compte plus de fontaines à motricité humaine et des bornes fontaines et d'adductions d'eau.

Mais, malgré la présence de ces infrastructures, une grande partie de la population continue de s'approvisionner à d'autres sources telles que les puits, citernes, marigots... Cette situation est due à la distance qui sépare certains ménages de ces points d'eau d'une part et au manque de moyens financiers

d'autre part. De plus, certains ménages continuent de s'approvisionner dans des sources d'eau non potable à cause de leur conservatisme.

2-3-5 Energie électrique

L'énergie électrique est l'un des facteurs de développement d'une localité. Elle favorise non seulement l'apparition de nouvelles activités en milieu rural, mais aussi la sécurité des personnes et des biens la nuit. Mais, la commune de Ouessè est faiblement couverte en énergie électrique. De plus, le peu d'énergie disponible est fournie de façon discontinue. Pour pallier ce problème, les foyers ayant des moyens utilisent des groupes électrogènes. Mais, la grande majorité de la population continue d'utiliser des lanternes et des lampes-torches pour leur éclairage. Cette situation constitue un handicap pour l'essor économique de la commune.

2-3-6 Infrastructures de loisirs

La commune de Ouessè dispose d'un stade communal et de terrains de football dans tous les arrondissements. Ces aires de jeux, très peu équipées, ont favorisé la création des clubs de football qui se lancent dans des compétitions pendant les vacances scolaires.

La commune de Ouessè dispose aussi des maisons de jeunes et de la culture. Ces centres de loisirs ne sont pas souvent fonctionnels à cause du manque d'équipements et surtout d'idées novatrices. Ces infrastructures n'existent donc que de nom et ne favorisent pas vraiment l'épanouissement des jeunes de cette commune.

2-3-7 Hygiène et assainissement

- **Latrines**

Le taux de couverture en latrines est très faible dans la Commune de Ouessè. Ainsi, beaucoup de ménages continuent de faire leurs besoins à l'air libre. Appuyée par des partenaires, la Commune de Ouessè a aidé certains ménages et écoles à construire des latrines comme le montre le tableau VII ci-après. Mais chose curieuse, la commune ne dispose pas d'opérateurs publics ni privés

pouvant assurer la vidange de ces latrines et le traitement des boues de vidange. Une fois pleines, ces latrines sont donc abandonnées ou vidées de façon manuelle.

Le tableau IV identifie les écoles primaires possédant de latrines dans les différents arrondissements de la Commune de Ouessè.

Tableau IV : Répartition des latrines dans des écoles de la Commune de Ouessè

Arrondissements	Ecoles bénéficiaires	Nombre de cabines
Challa-Ogoï	EM challa Ogoï	04
Djègbé	Epp Adjaha, Epp Lokossa, Epp Djègbé/B	12
Gbanlin	Epp Idadjo, Epp Gbanlin, CS Idadjo, CS Tosso	16
Ikèmon	Epp Ewonda/B, CS Ikèmon	08
Kilibo	Epp Ago, Epp Issalè Odo, Epp Jérusalem, Epp Yaoui/B, Epp Owolafè, CS Youi	24
Laminou	Epp Gbémè/A, Epp Botti, Epp Gbaffo, CEG3	16
Odougba	CEG Odougba, Marché Gbénonkpo, Epp Odougba/B	12
Ouessè	Epp Lakoko, Epp Odougou,/B	08
Toui	Epp Malété, Epp Odo Akaba	08
Total		108

Source : Service eau, hygiène et assainissement de la mairie de Ouessè

De l'analyse de ce tableau, il ressort que toutes les écoles primaires publiques de la commune de Ouessè disposent de cabines de latrines avec des disparités à l'internes.

- **Gestion des déchets ménagers**

La commune de Ouessè ne dispose pas d'un dispositif de pré-collecte et de traitement des déchets générés par les ménages. Ainsi, les ordures sont jetées dans la nature créant un peu partout des dépotoirs sauvages. Le volume de déchets produit en moyenne dans la commune de Ouessè est de 20.158 tonnes par an et atteindra 25.400 tonnes en 2022 (GIC 2014). Face à cette réalité, la commune de Ouessè n'a encore pris aucune mesure pour la pré-collecte, l'évacuation ou le traitement des ordures.

- **Gestion des eaux de ruissellement**

La forte pente, caractéristique de la Commune de Ouessè, favorise le ruissellement des eaux de pluie. Ce ruissellement non canalisé est source d'érosion et de la dégradation des voies dans la commune. Pour soulager les populations, des caniveaux ont été construits afin de mieux drainer les eaux de ruissellement. Ainsi, plus de 9.000 mètres linéaires de caniveaux ont été construits dans tous les arrondissements de la commune. Pourtant, des efforts restent à fournir par l'équipe communale pour la construction et surtout l'entretien de ces caniveaux pour mieux assainir la commune.

CHAPITRE III

CONSEQUENCES DE LA DYNAMIQUE DEMOGRAPHIQUE DANS LA COMMUNE DE OUESSE ET PERSPECTIVES

La croissance démographique génère une importante couche juvénile en quête de formation et d'emploi. Il revient ainsi au "gouvernement local" de créer toutes les conditions pour la formation et l'insertion professionnelle de la jeunesse afin d'amorcer un vrai développement local.

3-1 Activités économiques

- **Agriculture**

L'agriculture reste et demeure la principale activité de la majorité des ménages de la Commune de Ouessè. On dénombre 12.499 ménages agricoles pour un effectif de 67.815 habitants. Une répartition des effectifs des chefs de ménages agricoles selon le sexe donne 11.183 ménages, soit 56.295 habitants dirigés par les hommes contre 1316 ménages, soit 11.520 habitants dirigés par les femmes. Voir tableau V.

Tableau V : Effectif des chefs de ménages agricoles dans la Commune de Ouessè

Ménages agricoles	Commune de Ouessè
Masculins	11.183
Féminins	1.316
Total	12.499

Source : RGPG4, INSAE 2013

Il ressort de ce tableau que la Commune de Ouessè compte 12.499 ménages agricoles dont 11.183 dirigés par des hommes contre 1.316 dirigés par des femmes. Ainsi, les ménages agricoles dirigés par les hommes sont supérieurs à ceux dirigés par les femmes.

Il est pratiqué dans la commune de Ouessè une agriculture extensive et itinérante sur brûlis. Elle obéit au rythme des saisons avec par moments une agriculture de transition pratiquée dans des zones humides. Plusieurs produits sont cultivés dans la commune de Ouessè. Le manioc et l'igname sont en tête. Viennent ensuite les céréales avec l'arachide et le maïs. Les produits tels que le sorgho, le mil et le soja occupent une place non négligeable parmi les spéculations. Voir tableau VI.

Tableau VI : Répartition des produits agricoles les plus cultivés dans la Commune de Ouessè

Produits agricoles	Pourcentages des ménages agricoles (%)
Manioc	48
Igname	19,8
Arachide	14,3
Maïs	8
Sorgho/mil	1,8
Soja	1,6

Source : RGPH4, INSAE 2013

Le tableau V montre que le manioc et l'igname sont les deux produits les plus cultivés par les ménages agricoles dans la commune de Ouessè.

Pour ce qui concerne l'élevage, le cheptel communal est composé de : bovins, ovins, caprins, porcins et volailles. Il existe à cet effet un important marché de bétail fréquenté par les éleveurs venant des communes de Savè, Tchaourou et surtout du Nigeria.

A l'agriculture, s'ajoute l'artisanat qui est un secteur très développé dans la commune de Ouessè.

- **Artisanat**

Dans la commune de Ouessè, le secteur artisanal est caractérisé par par la prolifération des petits métiers tels que : la couture, la coiffure, la menuiserie, la mécanique le tissage, la sculpture, la forge...

Ce secteur prend également en compte la transformation agroalimentaire, une activité menée par les femmes. Elles le font le plus souvent en groupements. Deux produits agricoles sont principalement transformés dans la commune de Ouessè. Il s'agit du manioc et de l'arachide. Le gari de Ouessè est le produit phare d'exportation de la commune vers Bohicon, Cotonou et le Niger via le marché de Malanville, tandis que l'arachide grillée de Kokoro est d'une qualité qui force une escale des voyageurs en transit sur le territoire national.

➤ **Coiffure**

La coiffure homme et dame, comme la plupart des autres activités artisanales, prend de plus en plus d'ampleur dans la commune de Ouessè. Elle est exercée par des femmes et des hommes dans des ateliers loués ou non. Qu'on soit coiffeur ou coiffeuse, les revenus journalier, hebdomadaire ou mensuel sont différents. Dans la Commune de Ouessè, au moment où une coiffeuse gagne en moyenne 7.000 F Cfa par jour, un coiffeur s'en sort difficilement avec 2.500 F Cfa en moyenne. Ces revenus permettent à ces acteurs de subvenir aux besoins de leurs ménages, photo 4.



Photo 4: Un salon de coiffure en activité à Challa-Ogoï
Prise de vue : YAI, septembre 2018

L'observation de la photo 4 montre un atelier de coiffure en pleine activité à Kilibo

➤ **Couture**

A l'instar de la coiffure, la couture compte de plus en plus d'acteurs dans la commune de Ouessè. Elle occupe des hommes et des femmes de tous âges logés dans des ateliers ou dans des concessions. Ayant appris le métier sur place ou dans de grandes villes du pays, les couturiers et couturières de Ouessè sont les habilleurs de la plupart des habitants de la commune. Ils excellent ainsi dans la coupe des tenues traditionnelles et dans les créations modernes. Avec la morosité économique actuelle et l'émergence de la friperie dans la commune, les couturiers et couturières de Ouessè gagnent difficilement leur vie car, les clients se font de plus en plus rares.

➤ **Mécanique**

La croissance démographique de la commune de Ouessè a favorisé la multiplicité des engins, moyens de déplacement des habitants. Cette multiplicité des engins a ainsi causé la prolifération des ateliers de la mécanique auto et moto. Cette activité, très physique, est exclusivement exercée par des hommes dans la commune de Ouessè. Elle est souvent le point d'atterrissage de certains jeunes déscolarisés ou analphabètes. Les acteurs de cette activité gagnent plus ou moins leur vie.

➤ **Vulcanisation**

Comme la mécanique, le nombre croissant des engins a favorisé la prolifération des ateliers de vulcanisation dans la commune de Ouessè. Exercée exclusivement par des hommes avec le plus souvent des apprentis mineurs, cette activité permet de dépanner les usagers de la route ayant des crevaisons. Ce métier s'exerce dans des ateliers précaires par des jeunes autochtones.

➤ **Lavage auto-moto**

Le lavage auto-moto est l'un des secteurs émergents dans la commune de Ouessè. Il est engendré par la croissance démographique et le nombre de plus en plus croissant de véhicules. Cette activité permet de mettre au propre les véhicules moyennant une rémunération allant de 500 à 5.000 F Cfa. Elle a été initiée par des jeunes ayant vécu dans des grandes villes comme Cotonou, Parakou... Mais actuellement, elle est exercée par des jeunes déscolarisés ou des élèves en congés ou en vacances.

➤ **Menuiserie**

Activité aussi physique que la mécanique et la vulcanisation, la menuiserie est pratiquée exclusivement par des hommes dans la commune de Ouessè. Elle est exercée par des jeunes analphabètes ou déscolarisés qui fabriquent des meubles et se retrouvent aussi sur les chantiers de construction des maisons pour la réalisation des charpentes. Ils sont souvent installés dans des ateliers de fortune et sont sous équipés pour réaliser de produits de qualité et esthétiques.

3-1-1 Echanges commerciaux

L'existence des marchés et boutiques contribue à l'écoulement des produits et à résoudre les problèmes de chômage. Les activités économiques menées en ces lieux permettent non seulement d'améliorer les revenus, mais aussi de sortir de l'oisiveté et de tisser des relations cordiales et fraternelles.

De façon officielle, la Commune de Ouessè dispose de onze (11) marchés répartis dans les neuf (09) arrondissements comme le montre le tableau V.

Tableau VII: Répartition des marchés dans les arrondissements de la Commune de Ouessè

Arrondissements	Marchés	Total
Challa-Ogoï	Marché de Kokoro	02
	Marché d'Ansèkè	
Djègbé	Marché de Djègbé	01
Gbanlin	Marché de Vossa	01
Ikèmon	Marché de Ikèmon	01
Kilibo	Marché de Kilibo	02
	Marché de Yaoui	
Laminou	Marché de Idadjo	01
Odougba		00
Ouessè	Marché de bétails	02
	Marché ordinaire	
Toui	Marché de Toui	01

Source : Service des affaires économiques, septembre 2018

Ce tableau montre que les marchés sont inégalement répartis, et tous les arrondissements ne disposent pas de marchés officiellement reconnus par les autorités communales.

A l'intérieur de ces marchés, se trouvent des hangars et des boutiques construits par la mairie pour faciliter la vente des produits. Ces infrastructures marchandes sont réparties comme le montre le tableau VI.

Tableau VIII : Répartition des infrastructures marchandes dans les marchés de la Commune de Ouessè

Arrondissements	Marchés	Hangars	Boutiques
Challa-Ogoï	Marché de Kokoro	18	08
	Marché d'Ansèkè		
Djègbé	Marché de Djègbé	04	01
Gbanlin	Marché de Vossa	10	00
Ikèmon	Marché de Ikèmon	08	05
Kilibo	Marché de Kilibo	05	12
	Marché de Yaoui		
Laminou	Marché de Idadjo	05	00
Odougba			01
Ouessè	Marché de bétails	29	28
	Marché ordinaire		
Toui	Marché de Toui	18	04
TOTAL		97	59

Source : Service des affaires économiques, septembre 2018

Ce tableau montre que tous les marchés sont dotés de hangars et de boutiques construits en matériaux définitifs à l'exception du marché de Idadjo qui ne dispose pas de boutique.

A ces hangars et boutiques en matériaux définitifs, s'ajoutent des hangars en matériaux précaires construits parfois dans les allées, rendant ainsi la circulation difficile dans ces marchés. Au-delà des boutiques construites par les autorités communales, il y a aussi des boutiques construites le long des voies par des particuliers.

Toutes ces infrastructures marchandes sont source d'emplois et d'amélioration des conditions de vie dans la Commune de Ouessè.



Planche 2: Le marché de Kilibo avec ses équipements en matériaux définitifs et précaires

Prise de vue : YAÏ, septembre 2018

La planche 2 montre les boutiques et hangars en matériaux définitifs et précaires construits dans le marché de Kilibo.

❖ **Vente dans les boutiques**

En dehors des boutiques construites dans les marchés par la mairie, la commune de Ouessè dispose de plusieurs boutiques construites par des particuliers. Installées le long des voies, ces boutiques, construites proposent des articles variés aux populations : des produits de beauté, les pâtes alimentaires... Certaines de ces boutiques tenues par des commerçants du Sud-Bénin vendent des pièces détachées et du pneumatique. Ces boutiques répandues dans tous les arrondissements de la commune offrent aux populations tout ce dont elles ont besoin. Celles-ci ne sont donc plus obligées de se déplacer vers les grandes villes comme elles le faisaient auparavant pour s'approvisionner, photo 5.



Photo 5 : Une boutique de vente de pièces détachées et de pneus à Ouessè
Prise de vue : YAÏ, septembre 2018

La photo 5 montre une boutique de vente de pièces détachées et de pneus pour permettre l'achat de ces pièces sur place dans la Commune de Ouessè.

❖ **Vente des produits pétroliers**

C'est l'activité caractéristique de la commune de Ouessè en général et de l'arrondissement de Kilibo en particulier à cause de la proximité avec le Nigeria. Elle est pratiquée par des jeunes aux abords des rues et surtout le long de la route inter-Etats de jour comme de nuit. Les grossistes du secteur sont pour la plupart des autochtones en partenariat avec des Nigériens. A cause des revenus importants qu'elle génère, cette activité est à la base de la déscolarisation de bon nombre de jeunes de la commune. planche 3.



3.1



3.2

Planche 3 : Un site de vente d'essence frelatée à Kilibo
Prise de vue : YAÏ, septembre 2018

La planche 3 montre des images de tonneaux de produits pétroliers et un site de vente de ces produits au bord de la Route Inter-Etat.

❖ Transport

En plus de la vente des produits pétroliers, l'autre secteur qui occupe la majorité des jeunes de la commune de Ouessè est celui des transports, principalement le chargement et le déchargement du riz et de la farine de blé. Ainsi, des dizaines de camions appartenant à des transporteurs locaux sont chargés de ces produits pour le Nigeria. Cette activité entraîne la déscolarisation massive des jeunes qui se font de l'argent en déchargeant et chargeant des sacs du riz et de farine de blé. Voir photo 6.



Photo 6 : Des camions chargés en partance pour le Nigeria
Prise de vue : YAÏ, septembre 2018

La photo 6 montre des camions en files indienne chargés de produits sur la voie dégradées de Kilibo pour se rendre au Nigeria.

❖ Taxi-moto

Les taxis-motos communément appelés «Zémidjan» sont les nouveaux acteurs du transport engendrés par l'augmentation de la population de la Commune de Ouessè. Ils assurent le déplacement des citoyens à l'intérieur de la commune et vers le Nigeria. Cette activité qui prend de l'ampleur, a été introduite dans la

Commune par des jeunes chômeurs ayant vécu dans des grandes villes comme Cotonou, Parakou, Bohicon... Les revenus de ces conducteurs de taxis-motos leur permettent de gérer le quotidien Photo 7.



Photo 7 : Des conducteurs de taxis-motos à Toui
Prise de vue : YAÏ, septembre 2018

Un regroupement de conducteurs de taxis-motos communément appelés "Zémidjan" sous des hangars en attente de clients.

3-2 Impacts de la croissance démographique sur l'environnement

La démographie galopante de la commune de Ouessè crée un déséquilibre environnemental à cause de l'extension de l'habitat. L'impact environnemental de la dynamique démographique se traduit par la destruction du couvert végétal, la dégradation du sol et les pollutions.

3-2- Impacts de la croissance démographique sur l'environnement

La construction sans cesse des habitations conduit les populations à détruire progressivement la végétation originelle du milieu. Ainsi, l'extension de l'habitat grignote d'année en année le couvert végétal. Ce recul du couvert végétal est démontré par la densité de plus en plus forte de la population de 1979 à 2013 comme le montre le tableau VII.

Tableau IX : Evolution de la densité de la population de la Commune de Ouessè

Années	1979	1992	2002	2013
Variables				
Populations	31664	52071	96850	142071
Densités (hbts/km²)	9,9	16,3	30,3	44,4

Source : INSAE et travaux de terrain, septembre 2018

Le tableau X montre que la densité de la population de la commune de Ouessè a beaucoup évolué de 1979 à 2013. Elle est ainsi passée de 9,9 habitants au km² en 1979 à 44,4 habitants au km² en 2013, soit une croissance de 77,7% en 34 ans. Cela veut dire que la Commune de Ouessè est passée d'un habitat de type dispersé à un habitat groupé.

Ce rapprochement des habitations a pour conséquence la disparition des îlots de végétations et de certains champs à proximité des villages. Ainsi, des habitations sont désormais construites sur des sites qui, jadis étaient considérés comme des forêts ou des champs. La disparition de ces habitats écologiques a aussi provoqué l'éloignement ou la disparition de certaines espèces animales d'une part et végétales d'autre part, surtout pour la médecine traditionnelle.

A la destruction du couvert végétal due à la nécessité de logements, s'ajoute la destruction liée aux activités génératrices de revenus. Ainsi, la fabrication du charbon de bois prend de plus en plus d'ampleur dans la Commune de Ouessè à cause de l'accroissement de sa consommation par les ménages. Cette activité pousse une partie de la population à couper des arbres, ce qui contribue à la dégradation de l'environnement. La fabrication du charbon de bois ne bénéficie pas des soins nécessaires pour atténuer ses effets sur l'environnement, faute d'agents encadreurs.

A la fabrication du charbon de bois s'ajoute la commercialisation du bois de chauffage, et des madriers qui constitue aussi un facteur de la déforestation.

Cette situation peut à la longue entraîner un grand déséquilibre dans la commune si rien n'est fait pour préserver l'environnement.

Cette régression du couvert végétal provoque la décapitation et la fragilisation des sols dans les agglomérations de la commune de Ouessè. Car, les arbres qui les protègent en amortissant les chocs des précipitations ont disparu.

3-2-1 Dégradation du sol

La plupart des activités menées par une population croissante constituent une forte menace pour les sols MAURIZIA T. (1995). Ainsi, la destruction du couvert végétal et le terrassement du sol entraînent un durcissement superficiel qui s'oppose à la pénétration des eaux lors des premières pluies. Raison pour laquelle, il s'observe un accroissement du coefficient de ruissellement particulièrement pernicieux en début de saison des pluies. Ceci est à l'origine des érosions fréquentes responsables de l'écroulement de certaines habitations, de la dégradation des rues et sentiers observés dans les agglomérations de la commune de Ouessè photo 8.



Photo 8 : Les eaux de pluie provoquent la dégradation du sol

Prise de vue : YAÏ, septembre 2018

La photo 8 montre la dégradation poussée du sol due aux eaux de ruissellements non canalisées dans la Commune de Ouessè.

3-2-2 Pollution

La croissance démographique a engendré certaines activités qui polluent l'environnement dans la commune de Ouessè. Parmi les éléments polluants, on peut citer les gaz d'échappement des motos, des voitures et des camions, les déchets quotidiens produits par les ménages et marchés et jetés aux abords des maisons...

Paul Erlich et John Holdren (1971) ont à cet effet affirmé que la croissance démographique constitue le principal facteur contribuant à l'accroissement des dégâts environnementaux. Ainsi, le changement continu de mode de vie sous l'impulsion de la dynamique démographique, la hausse du niveau de vie, le progrès technique et l'urbanisation, peuvent devenir plus polluants. Les nuisances environnementales tendent à augmenter si la population augmente, si la consommation ou la production moyenne par individu augmente ou encore si chaque unité produite ou consommée tend à être de plus en plus polluante. Il revient aux autorités publiques de prendre des dispositions pour l'assainissement du cadre de vie des citoyens.

3-2-3 Insécurité

La croissance démographique et le chômage ont transformé la Commune de Ouessè en une zone de braquages dans le département des Collines. Ainsi, depuis 1992, des bus interurbains sont braqués, des voyageurs dépouillés de leurs biens ou tués. Même le cortège présidentiel a été braqué entre Ouessè et Ikèmon en 2015 lors des campagnes législatives. Le dernier braquage de bus interurbain en date est celui perpétré entre Kilibo et Toui en 2017. En dehors de ces braquages commis sur les bus interurbains, d'autres sont perpétrés dans l'arrondissement de Kilibo sur les conducteurs de taxis-motos et les camions en partance ou en provenance du Nigeria. Des commerçants et conducteurs sont dépouillés de leurs biens ou tués en cas de résistance. La commune de Ouessè est alors classée parmi les zones rouges, c'est-à-dire des zones où règne l'insécurité au Bénin.

Pour pallier cette situation, le conseil communal a recruté des chasseurs qui font des patrouilles sur les axes Ikèmon-Ouessè et Kilibo-Nigeria. Ce déploiement des chasseurs de jour comme de nuit sur ces axes réputés dangereux a atténué la fréquence des braquages dans la commune de Ouessè planche 4.



Planche 4 : Cabane des chasseurs recrutés pour sécuriser l'axe Ikèmon-Ouissè

Prise de vue : YAI, septembre 2018

La planche 4 montre le système de sécurité mis en place sur l'axe Ikèmon-Ouessè par les chasseurs recrutés par le conseil communal afin d'assurer la quiétude des usagés de la route.

3-3 Perspectives

Les chapitres précédents ont montré que l'accroissement naturel et la migration sont les facteurs responsables de la croissance démographique dans la Commune de Ouessè. La montée démographique entraîne l'abondance de main d'œuvre bon marché, stimule l'innovation, l'esprit de créativité et favorise dans une certaine mesure la croissance économique.

Le développement de la Commune de Ouessè doit alors s'accompagner d'un niveau élevé d'instruction des jeunes. A cet effet, les autorités communales doivent saisir l'opportunité offerte par l'Etat central à travers les cantines scolaires pour maintenir les apprenants à l'école afin de permettre leur évolution au niveau collège.

Tout en suivant le modèle SWOT, une matrice d'orientation stratégique (MOS) peut être réalisée afin de faire des suggestions sous forme d'orientations stratégiques aux autorités communales de Ouessè.

Tableau X : Matrice d'orientation stratégique

		Forces (S)			Opportunités (O)		
		Population jeune	Potentiel agricole élevé	Existence du savoir-faire	Existence du Fonds FADEC et des PTF	Proximité du Nigeria	Marchés internationaux
Faiblesses (W)	Jeunes déscolarisés						
	Insuffisance de valorisation des bas-fonds						
	Insécurité						
Menaces (T)	Exode rural						
	Instabilité du Naira						
	Les aléas climatiques						

Source : enquête de terrain

Il s'agit pour la commune de Ouessè d'«utiliser ses forces pour saisir des opportunités afin de réduire ses faiblesses et faire face aux menaces». Dans ce cas, les responsables communaux doivent savoir où ils vont, quand y aller et avec quels moyens afin de formuler des orientations stratégiques (OS) appropriées. Ces OS expriment l'idée générale de la démarche à mener pour atteindre l'objectif fixé. Ainsi, on a :

Orientation stratégique 1 : Profiter de l'existence des Partenaires techniques et financiers (PTF) pour exploiter le potentiel agricole (valoriser les bas-fonds, l'élevage et la pêche,) afin de réduire le chômage des jeunes déscolarisés et faire face à l'exode rural.

L'objectif poursuivi est : d'améliorer la production agricole dans la commune de Ouessè.

Orientation stratégique 2 : profiter de l'existence des PTF et du fonds FADEC pour former les jeunes aux métiers de l'artisanat afin de réduire le chômage et l'insécurité et faire face à l'exode rural.

Objectif poursuivi : Transformer les arrondissements en pôles de développement.

Après l'Orientation Stratégique et l'objectif général, devrait suivre un plan d'actions spécifiant les objectifs spécifiques, les activités à réaliser, la répartition des ressources disponibles, les responsables de la mise en œuvre et du suivi des activités, les partenaires et l'échéancier.

Pour profiter de la croissance démographique de la commune de Ouessè, les autorités communales doivent donc œuvrer pour :

- la formation des jeunes,
- améliorer la productivité agricole,
- doter la commune de structures de précollecte et de traitement des ordures ménagères,
- plus d'ouvrages en d'eau potable pour l'approvisionnement des populations,
- la construction des infrastructures sociocommunitaires pour accompagner cette dynamique de la population afin qu'elle ne soit pas un frein pour le développement de cette commune.

Conclusion

La recherche sur la croissance démographique dans la commune de Ouessè a permis de constater le rythme de l'évolution de la population et les facteurs responsables de cette augmentation. Ainsi, de 1979 à 2013, la population de Ouessè est passée de 31.664 habitants à 142.071 habitants avec un taux de croissance allant de 3,85% à 6,2%. En 34 ans, la commune de Ouessè a pratiquement multiplié son effectif par cinq.

Cette croissance rapide due à l'accroissement naturel et au solde migratoire, a engendré dans la commune, la prolifération des petits métiers et l'émergence de nouvelles activités exercées par les populations pour leur mieux-être. L'exercice de ces différentes activités et l'extension de l'habitat dans les neuf arrondissements de la commune ont des effets dégradants sur l'environnement.

Les responsables communaux, avec le soutien de l'Etat central et des partenaires, doivent pouvoir œuvrer pour garantir à moyen et à long terme un cadre de vie sain à tous, résoudre l'équation "population-emploi et développement" en visant l'amélioration de la productivité agricole et la formation des jeunes dans le secteur de l'artisanat pour une approche participative.

La problématique de la dynamique démographique et ses effets doit donc être repensée par les autorités locales afin d'exécuter de manière efficace certains programmes de développement de la commune. Car, la résolution des problèmes liés à la croissance démographique constitue l'une des variables importantes dans le processus de résolution des problèmes de développement.

La création de l'emploi, l'installation des infrastructures sociocommunautaires et la protection de l'environnement sont aussi des paramètres à prendre en compte pour l'épanouissement des populations et le développement de la commune.

Bibliographie

- 1) **ADIMI C.O.S 52013)** : Croissance démographique et problèmes socio-économiques dans la commune de Ségbana, mémoire de maîtrise, 67 p.
- 2) **AKOZOUN S.R. (2012)** : Croissance urbaine et approvisionnement en eau dans l'arrondissement de Godomey, mémoire de maîtrise, 78 p
- 3) **AMANI M. (1994)** : Accroissement démographique, 859 p
- 4) **AKPASSOU C. HOINDO Y. (1994)** : Etude de la dynamique des paysages agraires en milieu Mahi de la Sous-préfecture de Ouessè : influence de l'homme sur le milieu. Mémoire de maîtrise, 103 p
- 5) **ATCHADE G. A. (2007)** : Péjoration pluviométrique et production céréalière dans le centre Bénin : Cas de la Commune de Ouessè, mémoire de maîtrise, 86 p
- 6) **BAE Z. (1994)** : Région surmortalité féminine XIX siècle, 657 p
- 7) **BIO-BIGOU L. (1990)** : Equipements et infrastructures dans le département du Zou, Ouessè, Savè, Glazoué, Savalou, Djidja, Zakpota, Cotonou HDRAC/MCED, 47 p
- 8) **DI-MEO G. (1977)** : L'homme, la société, l'espace, Paris Anthropos, 165 p
- 9) **DUMONT (2014)** : Diagnostic et gouvernance des territoires, 224 p
- 10) **EHRlich P al (1972)** : Population, ressources, environnement, Paris, Fayard, 157 p
- 11) **EL KADI G. (1987)** : L'urbanisation spontanée au Caire, Tours, Urbama, 373 p.
- 12) **ESCALLIER R, (1995)** : Populations et systèmes migratoires, Paris SEDES, 213 p.
- 13) **FAO (1984)** : Population et main d'œuvre dans l'économie rurale, 142 p
- 14) **FNUAP (2005)** : Trait d'union, défi démographique, 215 p.
- 15) **FREJIA T. (1974)** : L'avenir de la croissance démographique. Divers sentiers menant à l'équilibre. New-York, 237 p.
- 16) **GORGE P. (1980)** : Population et peuplement, Paris, PUF,205 p.

- 17) HAGNERELLE M. (1996) :** Les hommes et la terre, Paris, Magnard, 303 p
- 18) HENRY L. (1980) :** Démographie-Analyse et modèle, Paris, 337 p.
- 19) IGUE O.J. (1979) :** Problème démographique dans les pays en voie de développement. Aspect du sous-développement : travaux du département de géographie N° spécial UNB, 18-48 p
- 20) IGUE. O. J. (1983) :** Population des établissements humains du Bénin en 1979 et 1984.
- 21) IGUE O. J. (1983) :** Analyse démographique du Bénin méridional, Cotonou, Pub, 83 p.
- 22) INSAE (1988) :** Perspectives d'évolution de la population béninoise 1980-2025 217 p.
- 23) INSAE (1995) :** Enquête fécondité au Bénin, Rapport national,. Analyse des principaux résultats.
- 24) LAVERGNE M., (1993) :** Aménagement du territoire et croissance démographique, ndeg. 140, p.
- 25) MALTHUS R. (1834) :** Essai sur le principe de population, 417 p
- 26) LEGONOU B. (1984) :** Les migrations des populations dans la région Nord du Bénin (recherche documentaire) Notes de lectures, Cotonou, CBRST, 70 p
- 27)) MERCIER P. (1950) :** Densité de la population dans le moyen Dahomey. Compte rendu du congrès international de la géographie. Lisbon iv 191 p
- 28) MONDJANAGNI A.C (1984) :** La participation populaire au développement de l'Afrique Noire, Karthala 448 p
- 29) MORA S. (2013) :** Petits métiers et développement local dans la commune d'Akpro-Misséréte, mémoire de maîtrise, 55 p.
- 30) NAUDET, D. et al. (1995) :** Regards sur une Afrique de l'Ouest en pleine mutation, Club du Sahel - Bulletin d'information, n°14, 115 p.
- 31) PAULET J.P. (2000) :** Géographie urbaine, Armand Colin, Paris, 451 p
- 32) PITTE J-R (1996) :** Les Hommes et la terre, Paris, Nathan, 287 p
- 33) PECQUEUR (2018) :** Population et avenir, 227 p

- 34) PRESSAT R. (1979) :** Analyse démographique, Paris, Puf, 235 p
- 35) PRESSAT R. (1979) :** Dictionnaire de la géographie, Paris, Puf, 295 p.
- 36)** Rapport 2011 sur l'état de la population mondiale, *115 p*
- 37) Samir Amin (1990) :** La faillite du développement en Afrique et dans le Tiers Monde, 228 p
- 38) SIMON G., (1995) :** Géodynamique des migrations, Paris, Puf, 426 p.
- 39) TOTIN K. P. (2009) :** Dynamique démographique et environnement dans la commune de Glazoué, mémoire de maîtrise, 84 p.
- 40) VERON J. (2000) :** Les politiques de la population, Paris, Puf, 207 p.
- 41) WALLACE (1834) :** La distribution géographique 365 p
- 42) YAÏ O. A. (2008),** Contribution des colons agricoles dans le développement de la Commune de Ouessè, mémoire de maîtrise, 105 p.
- 43) YOLOU I.(2004) :** Erosion pluviale dans les villes de Kilibo et Ouessè. Mémoire de maîtrise, 81 p.

Liste des figures

Figure 1	: Synthèse des résultats suivant le modèle SWOT	p 21
Figure 2	: Situation géographique de la Commune de Ouessè.....	p 23
Figure 3	: Diagramme ombro-thermique : station de Ouèssè	p 25
Figure 4	: Evolution de la population de de la Commune Ouessè de 1979 à 2013.....	p 26
Figure 5	: Nombre total des écoles dans la commune de Ouessè	p 32
Figure 6	: Equipements en eau potable dans la Commune de Ouessè.....	p 35

Liste des photos

- Planche 1** : Ecoles primaires privée Catholique et publiques Olata de Kilibop 31
- Photo 1** : Centre de santé de la commune de Ouessèp 33
- Photo 2** : La RNIE2 traversant la Commune de Ouessè dans sa partie Estp 34
- Photo 3** : La voie Kilibo-Nigeria dans un état de dégradation.....p 34
- Photo 4** : Un salon de coiffure en activité à Challa-Ogoïp 41
- Planche 2** : Le marché de Kilibo avec ses équipements en matériaux définitifs et précaires..p 46
- Photo 5** : Une boutique de vente de pièces détachées et de pneus à Ouessèp 47
- Planche 3** : Un site de vente d'essence frelatée à Kilibop 47
- Photo 6** : Des camions en partance pour le Nigeriap 48
- Photo 7** : Des conducteurs de taxis-motos en à Touip 49
- Photo 8** : Les eaux de pluie provoque la dégradation du sol.....p 57
- Planche 4** : Cabane des chasseurs recrutés pour sécuriser l'axe Ikêmon-Ouissèp 53

Liste des tableaux

Tableau I	: Centres de documentation et informations recueillies	p 17
Tableau II	: Effectif des ménages enquêtés	p 19
Tableau III	: Récapitulatif des taux de croissance	P 30
Tableau IV	: Répartition des latrines dans des écoles de la commune de Ouessè...	P 37
Tableau V	: Effectif des chefs de ménages agricoles dans la Commune de Ouessè.....	9 39
Tableau VI	: Répartition des produits agricoles les plus cultivés dans la Commune de Ouessè.....	P 40
Tableau VII	: Répartition des marchés dans les arrondissements de la Commune de Ouessè.....	P 44
Tableau VIII	: Répartition des infrastructures marchandes dans les marchés de la Commune de Ouessè	P 45
Tableau IX	. Evolution de la densité de la population de la Commune de Ouessè Matrice d'orientation stratégique.....	P 50
Tableau X	: Matrice d'orientation stratégique p 55.....	P 55

:

Annexes

Evolution de la Population de la Commune de Ouessè de 1979 à 2013

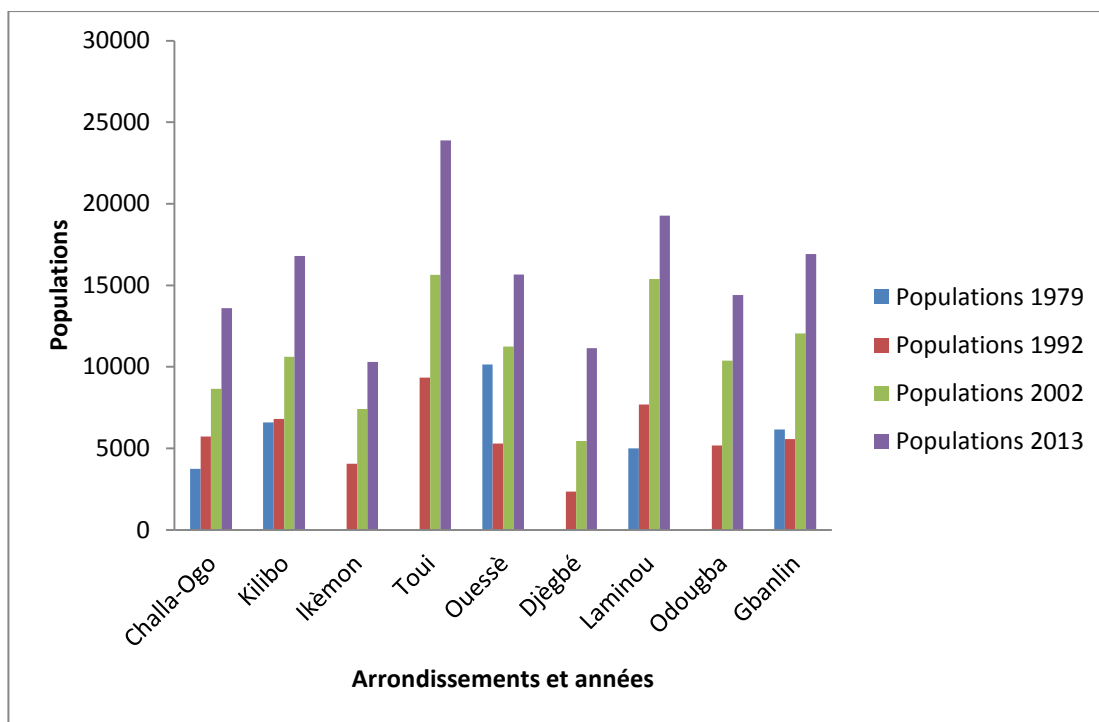
Années Arrondissements	Populations			
	1979	1992	2002	2013
Challa-Ogo	3752	5728	8659	13610
Kilibo	6602	6819	10616	16809
Ikèmon		4070	7411	10311
Toui		9332	15634	23883
Ouessè	10146	5303	11253	15658
Djègbé		2362	5455	11151
Laminou	4996	7698	15390	19270
Odougba		5188	10387	14398
Gbanlin	6168	5571	12045	16927
Total	31664	52071	96850	142071

Source : INSAE 2016

Ce tableau traduit l'évolution de la population de la Commune de Ouessè de 1979 à 2013.

L'analyse de ce tableau montre que la population de la commune de Ouessè a presque triplé en 2013. Les arrondissements de Toui (15.634 habitants en 2002 et 23.883 habitants en 2013) et de Laminon (15.390 habitants en 2002 et 19.270 habitants en 2013) contribuent fortement à la dynamique démographique constatée dans la commune de Ouessè. Alors que Djègbé (5.455 habitants en 2002 et 11.151 en 2013) et Ikèmon (7.411 habitants en 2002 et 10.311 habitants en 2013) contribuent moins à cette dynamique.

La figure 4 présente l'évolution de la population de Ouessè de 1979 à 2013.



Evolution par arrondissement de la population de Ouessè de 1979 à 2013

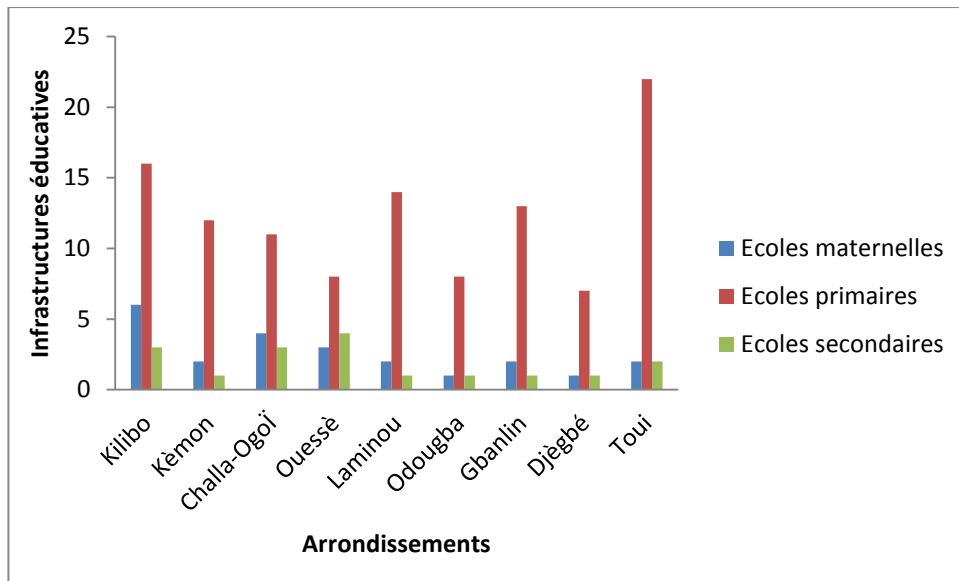
De cette figure, il ressort que tous les arrondissements de la Commune de Ouessè ont augmenté considérablement leur effectif en 2013.

Répartition des écoles dans la Commune de Ouessè

Arrondissements	Kilibo	Ikèmon	Challa-Ogoï	Ouessè	Laminou	Odougba	Gbanlin	Djègbé	Toui	Total
Infrastructures éducatives										
Ecoles maternelles	06	02	04	03	02	1	02	01	02	23
Ecoles primaires	16	12	11	08	14	08	13	07	22	111
Ecoles secondaires	3	01	03	04	01	01	01	01	02	17

Sources : circonscription scolaire et PDC, septembre 2018

L'observation de ce tableau montre que la Commune de Ouessè dispose plus d'écoles primaires (11) que d'écoles maternelles (23) et de collèges (17). Ces écoles sont inégalement réparties dans les 9 arrondissement de la commune comme le montre la figure 6.



Répartition des écoles dans les arrondissements de la Commune de Ouessè

L'examen de cette figure montre que tous les arrondissements de la Commune de Ouessè disposent de façon inégale d'écoles maternelles, primaires et des collèges, figure 7.

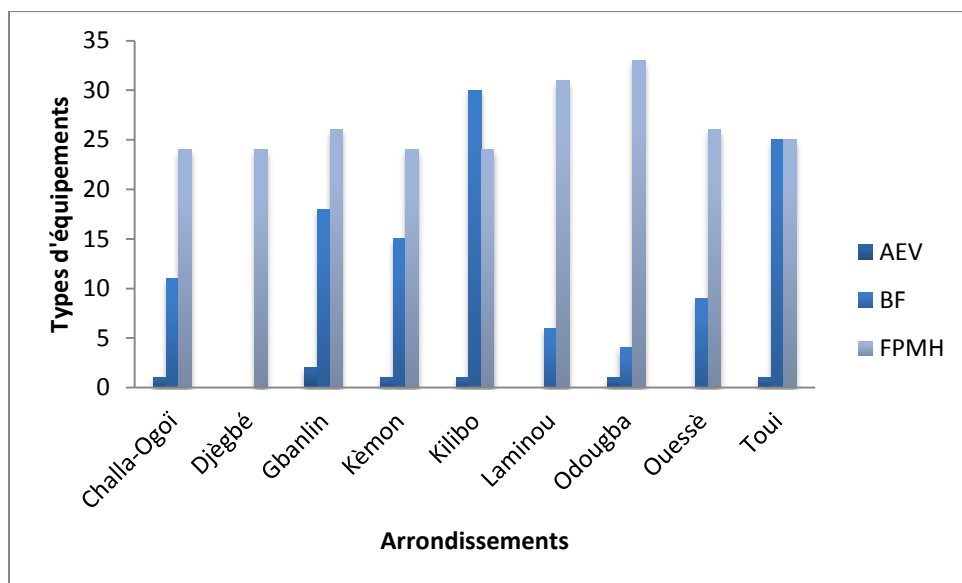
Répartition des équipements en eau potable dans les arrondissements de la Commune de Ouessè

Arrondissements	Equipements en eau potable		
	AEV	BF	FPMH
Challa-Ogoï	01	11	24
Djègbé	00	00	24
Gbanlin	02	18	26
Ikèmon	01	15	24
Kilibo	01	30	24
Laminou	1	06	31
Odougba		04	33
Ouessè		09	26
Toui	01	25	25
Total	07	118	237

Source : Service eau, hygiène et assainissement de la mairie de Ouessè, septembre 2018

Ce tableau montre que la Commune de Ouessè dispose de trois type d'équipements en eau potables : les fontaines pompes à motricité humaine en grande quantité (237), les bornes fontaines (118) et les adductions d'eau villageoises (07).

Ces équipements en eau potable sont répartis dans les arrondissements de la commune comme le montre la figure 8.



Répartition des équipements en eau potable dans les arrondissements de la commune de Ouessè

Il ressort de l'analyse de cette figure que tous les arrondissements de la Commune de Ouessè disposent d'équipement en eau potable. Sauf que l'arrondissement de Djègbé ne dispose que des fontaines à motricité humaine. Les arrondissements de Laminou et de Ouessè disposent de deux : les fontaines à motricité humaine et les bornes fontaines.

La figure 9 indique la disponibilité globale des ouvrages d'eau potable dans la Commune de Ouessè.

Données SPSS

Arrond	Autochtones	Etrangers	Ménages
Toui	85,00	13,00	3600,00
Laminou	76,00	10,00	3165,00
Kilibo	70,00	15,00	2967,00
Ouessè	55,00	10,00	2386,00
Challa-Ogoi	57,00	7,00	2360,00

```

REGRESSION
  /MISSING LISTWISE
  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT ménage
  /METHOD=ENTER aut etrang.
  
```

Regression

[Ensemble_de_données0]

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	etrang, aut ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: ménage

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,998 ^a	,996	,992	47,75835

a. Predictors: (Constant), etrang, aut

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1115851,480	2	557925,740	244,612	,004 ^b
	Residual	4561,720	2	2280,860		
	Total	1120413,200	4			

a. Dependent Variable: ménage

b. Predictors: (Constant), etrang, aut

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	31,558	131,344		,240	,833
	Aut	39,847	2,310	,956	17,247	,003
	Etrang	11,866	9,520	,069	1,246	,339

a. Dependent Variable: ménage

Questionnaire à l'endroit des autorités

- 1- Votre commune connaît depuis quelques années une croissance démographique, pouvez-vous nous dire les facteurs de cette croissance ?
- 2- Quels sont les atouts de votre commune qui poussent les étrangers à venir s'installer sur votre territoire ?
- 3- Que faites-vous pour créer de bonnes conditions de vie à vos administrés ?
- 4- Avez-vous une politique de création d'emplois aux jeunes ?
- 5- Quelle est votre politique d'orientation des jeunes déscolarisés ?
- 6- Quels sont les domaines dans lesquels vous pouvez orienter les jeunes de votre commune ?
- 7- La mairie profite-t-elle de la croissance démographique ? Ou constitue-t-elle un problème pour la commune ?
- 8- Les relations entre la mairie et les associations de développement
- 9- Quelle politique avez-vous mise en place pour la promotion du secteur agricole ?
- 10- Votre commune connaît aussi des actes d'insécurité. Qu'est-ce qui est à la base de ces situations selon vous ?
- 11- Quelle solution avez-vous trouvée pour mieux sécuriser vos administrés et leurs biens ?

Enquête et collecte des données au niveau des ménages

La fécondité

Sexe :

M F

Age au premier mariage :

Niveau d'instruction

N'a jamais été à l'école :

Niveau primaire :

Niveau secondaire :

Niveau universitaire :

Nombre d'enfants :

Nombre d'enfants scolarisés :

Statut

Autochtone :

Etranger :

Les conditions de vie des ménages

Infrastructures sociocommunautaires les plus proches

Distance par rapport à :

- L'école maternelle :

- L'école primaire :

- Collège :

- Centre de santé :

- Eau potable .

Assainissement

Avez-vous de latrines ? Oui Non

Où jetez-vous vos ordures ?

Sur les dépotoirs sauvages Dans des caniveaux

Table des matières

Sommaire.....	1
Dédicace.....	3
Sigles et acronymes.....	4
Remerciements.....	5
Résumé.....	6
Abstract.....	6
Introduction.....	7

CHAPITRE I

FONDEMENTS THEORIQUES ET METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE	9
1.1. Cadre théorique.....	9
1-1-1 Etat des connaissances.....	9
1-1-2 Clarification des concepts.....	11
1.1.3. Problématique.....	12
1 1-3-1 Justifications du sujet.....	12
1-1-3-3 Objectifs de recherche.....	14
1-2 Méthodologie.....	15
1-2-1 Données utilisées.....	15
1-2-2 Collette des données.....	15
1-2-2-1 Recherche documentaire.....	15
1-2-2-2 Travaux de terrain.....	16
1-2-3 Traitement des données et analyse des résultats.....	18
1-2-4 Modèles utilisés.....	18

CHAPITRE II

CROISSANCE DEMOGRAPHIQUE ET INFRASTRUCTURES SOCIOCOMMUNAUTAIRES DANS LA COMMUNE DE OUESSE	21
2-1 Cadre physique de l'étude.....	21
2-1-2 Présentation du milieu.....	23
2- 1-3 Aspect climatique.....	23
2-1-4Aspect du Relief.....	24
2-2. Evolution de la population.....	25
2-2-1. Mouvements naturels.....	25
2-2-2 Mouvements migratoires et raisons d'installation des.....	27
2-2-3 Taux d'accroissement global.....	28
2-3 Infrastructures sociocommunitaires dans la Commune de Ouessè.....	29

2-3-1 Infrastructures éducatives	30
2-3-2 Centres de santé	31
2-3-3 Infrastructures routières	32
2-3-4 accès à l'eau potable	34
2-3-5 Energie électrique	35
2-3-6 Infrastructures de loisirs	35
2-3-7 Hygiène et assainissement	35

CHAPITRE III

CONSEQUENCES DE LA DYNAMIQUE DEMOGRAPHIQUE DANS LA COMMUNE DE OUESSE ET PERSPECTIVES	38
3-1 Activités économiques	38
3-1-1 Echanges commerciaux	42
3-2 Impacts de la croissance démographique sur l'environnement	48
3-2-1 Dégradation du sol.....	50
3-2-2 Pollution.....	51
3-2-3 Insécurité	51
3-3 Perspectives.....	52
Conclusion.....	55
Bibliographie.....	56
Liste des figures	59
Liste des photos.....	60
Liste des tableaux.....	61
Annexes.....	62
Table des matières.....	73