

European Scientific Journal, *ESJ*

August 2023

European Scientific Institute, ESI

The content is peer reviewed

ESJ Humanities

August 2023 edition vol. 19, No. 23

The content of this journal do not necessarily reflect the opinion or position of the European Scientific Institute. Neither the European Scientific Institute nor any person acting on its behalf is responsible for the use of the information contained in this publication.

ISSN: 1857-7431 (Online)

ISSN: 1857-7881 (Print)

Generativity is a Core Value of the ESJ: A Decade of Growth

Erik Erikson (1902-1994) was one of the great psychologists of the 20th century¹. He explored the nature of personal human identity. Originally named Erik Homberger after his adoptive father, Dr. Theodore Homberger, he re-imagined his identity and re-named himself Erik Erikson (literally Erik son of Erik). Ironically, he rejected his adoptive father's wish to become a physician, never obtained a college degree, pursued independent studies under Anna Freud, and then taught at Harvard Medical School after emigrating from Germany to the United States. Erickson visualized human psychosocial development as eight successive life-cycle challenges. Each challenge was framed as a struggle between two outcomes, one desirable and one undesirable. The first two early development challenges were 'trust' versus 'mistrust' followed by 'autonomy' versus 'shame.' Importantly, he held that we face the challenge of **generativity** versus **stagnation in middle life**. This challenge concerns the desire to give back to society and leave a mark on the world. It is about the transition from acquiring and accumulating to providing and mentoring.

Founded in 2010, the European Scientific Journal is just reaching young adulthood. Nonetheless, **generativity** is one of our core values. As a Journal, we reject stagnation and continue to evolve to meet the needs of our contributors, our reviewers, and the academic community. We seek to innovate to meet the challenges of open-access academic publishing. For us,

¹ Hopkins, J. R. (1995). Erik Homburger Erikson (1902–1994). *American Psychologist*, 50(9), 796-797. doi:<http://dx.doi.org/10.1037/0003-066X.50.9.796>

generativity has a special meaning. We acknowledge an obligation to give back to the academic community, which has supported us over the past decade and made our initial growth possible. As part of our commitment to generativity, we are re-doubling our efforts in several key areas. First, we are committed to keeping our article processing fees as low as possible to make the ESJ affordable to scholars from all countries. Second, we remain committed to fair and agile peer review and are making further changes to shorten the time between submission and publication of worthy contributions. Third, we are looking actively at ways to eliminate the article processing charges for scholars coming from low GDP countries through a system of subsidies. Fourth, we are examining ways to create and strengthen partnerships with various academic institutions that will mutually benefit those institutions and the ESJ. Finally, through our commitment to publishing excellence, we reaffirm our membership in an open-access academic publishing community that actively contributes to the vitality of scholarship worldwide.

Sincerely,

Daniel B. Hier, MD

European Scientific Journal (ESJ) Natural/Life/Medical Sciences

Editor in Chief

International Editorial Board

Jose Noronha Rodrigues,
University of the Azores, Portugal

Nino Kemertelidze,
Grigol Robakidze University, Georgia

Jacques de Vos Malan,
University of Melbourne, Australia

Franz-Rudolf Herber,
University of Saarland, Germany

Annalisa Zanola,
University of Brescia, Italy

Robert Szucs,
University of Debrecen, Hungary

Dragica Vujadinovic,
University of Belgrade, Serbia

Pawel Rozga,
Technical University of Lodz, Poland

Mahmoud Sabri Al-Asal,
Jadara University, Irbid-Jordan

Rashmirekha Sahoo,
Melaka-Manipal Medical College, Malaysia

Georgios Vousinas,
University of Athens, Greece

Asif Jamil,
Gomal University DIKhan, KPK, Pakistan

Faranak Seyyedi,
Azad University of Arak, Iran

Abe N'Doumy Noel,
International University of Social Sciences Hampate-Ba (IUSS-HB) Abidjan RCI, Ivory
Coast

Majid Said Al Busafi,
Sultan Qaboos University- Sultanate of Oman

Dejan Marolov,
European Scientific Institute, ESI

Noor Alam,
Universiti Sains Malaysia, Malaysia

Rashad A. Al-Jawfi,
Ibb University, Yemen

Muntean Edward Ioan,
University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine (USAMV) Cluj-Napoca,
Romania

Hans W. Giessen,
Saarland University, Saarbrucken, Germany

Frank Bezzina,
University of Malta, Malta

Monika Bolek,
University of Lodz, Poland

Robert N. Diotalevi,
Florida Gulf Coast University, USA

Daiva Jureviciene,
Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania

Anita Lidaka,
Liepaja University, Latvia

Rania Zayed,
Cairo University, Egypt

Louis Valentin Mballa,
Autonomous University of San Luis Potosi, Mexico

Lydia Ferrara,
University of Naples, Italy

Byron A Brown,
Botswana Accountancy College, Botswana

Grazia Angeloni,
University “G. d’Annunzio” in Chieti, Italy

Chandrasekhar Putcha,
California State University, Fullerton, CA, USA

Cinaria Tarik Albadri,
Trinity College Dublin University, Ireland

Mahammad A. Nurmamedov,
State Pedagogical University, Azerbaijan

Henryk J. Barton,
Jagiellonian University, Poland

Assem El-Shazly,
Zagazig University, Egypt

Saltanat Meiramova,
S.Seifullin AgroTechnical University, Kazakhstan

Rajasekhar Kali Venkata,
University of Hyderabad, India

Ruzica Loncaric,
Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Croatia

Stefan Vladutescu,
University of Craiova, Romania

Anna Zelenkova,
Matej Bel University, Slovakia

Billy Adamsen,
University of Southern Denmark, Denmark

Marinella Lorinzi,
University of Cagliari, Italy

Giuseppe Cataldi,
University of Naples “L’Orientale”, Italy

N. K. Rathee,
Delaware State University, USA

Michael Ba Banutu-Gomez,
Rowan University, USA

Adil Jamil,
Amman University, Jordan

Habib Kazzi,
Lebanese University, Lebanon

Valentina Manoiu,
University of Bucharest, Romania

Henry J. Grubb,
University of Dubuque, USA

Daniela Brevenikova,
University of Economics, Slovakia

Genute Gedviliene,
Vytautas Magnus University, Lithuania

Vasilika Kume,
University of Tirana, Albania

Mohammed Kerbouche,
University of Mascara, Algeria

Adriana Gherbon,
University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Romania

Pablo Alejandro Olavegogeochea,
National University of Comahue, Argentina

Raul Rocha Romero,
Autonomous National University of Mexico, Mexico

Driss Bouyahya,
University Moulay Ismail, Morocco

William P. Fox,
Naval Postgraduate School, USA

Rania Mohamed Hassan,
University of Montreal, Canada

Tirso Javier Hernandez Gracia,
Autonomous University of Hidalgo State, Mexico

Tilahun Achaw Messaria,
Addis Ababa University, Ethiopia

George Chiladze,
University of Georgia, Georgia

Elisa Rancati,
University of Milano-Bicocca, Italy

Alessandro Merendino,
University of Ferrara, Italy

David L. la Red Martinez,
Northeastern National University, Argentina

Anastassios Gentzoglani,
University of Sherbrooke, Canada

Awoniyi Samuel Adebayo,
Solusi University, Zimbabwe

Milan Radosevic,
Faculty Of Technical Sciences, Novi Sad, Serbia

Berenyi Laszlo,
University of Miskolc, Hungary

Hisham S Ibrahim Al-Shaikhli,
Auckland University of Technology, New Zeland

Omar Arturo Dominguez Ramirez,
Hidalgo State University, Mexico

Bupinder Zutshi,
Jawaharlal Nehru University, India

Pavel Krpalek,
University of Economics in Prague, Czech Republic

Mondira Dutta,
Jawaharlal Nehru University, India

Evelio Velis,
Barry University, USA

Mahbubul Haque,
Daffodil International University, Bangladesh

Diego Enrique Baez Zarabanda,
Autonomous University of Bucaramanga, Colombia

Juan Antonio Lopez Nunez,
University of Granada, Spain

Nouh Ibrahim Saleh Alguzo,
Imam Muhammad Ibn Saud Islamic University, Saudi Arabia

Ashgar Ali Ali Mohamed,
International Islamic University, Malaysia

A. Zahoor Khan,
International Islamic University Islamabad, Pakistan

Valentina Manoiu,
University of Bucharest, Romania

Andrzej Palinski,
AGH University of Science and Technology, Poland

Jose Carlos Teixeira,
University of British Columbia Okanagan, Canada

Enkeleint - Aggelos Mechili,
National and Kapodistrian University of Athens, Greece

Anita Auzina,
Latvia University of Agriculture, Latvia

Martin Gomez-Ullate,
University of Extremadura, Spain

Nicholas Samaras,
Technological Educational Institute of Larissa, Greece

Emrah Cengiz,
Istanbul University, Turkey

Francisco Raso Sanchez,
University of Granada, Spain

Simone T. Hashiguti,
Federal University of Uberlandia, Brazil

Tayeb Boutbouqalt,
University, Abdelmalek Essaadi, Morocco

Maurizio Di Paolo Emilio,
University of L'Aquila, Italy

Ismail Ipek,
Istanbul Aydin University, Turkey

Olena Kovalchuk,
National Technical University of Ukraine, Ukraine

Oscar Garcia Gaitero,
University of La Rioja, Spain

Alfonso Conde,
University of Granada, Spain

Jose Antonio Pineda-Alfonso,
University of Sevilla, Spain

Jingshun Zhang,
Florida Gulf Coast University, USA

Rodrigue V. Cao Diogo,
University of Parakou, Benin

Olena Ivanova,
Kharkiv National University, Ukraine

Marco Mele,
Unint University, Italy

Okyay Ucan,
Omer Halisdemir University, Turkey

Arun N. Ghosh,
West Texas A&M University, USA

Matti Raudjarv,
University of Tartu, Estonia

Cosimo Magazzino,
Roma Tre University, Italy

Susana Sousa Machado,
Polytechnic Institute of Porto, Portugal

Jelena Zascerinska,
University of Latvia, Latvia

Umman Tugba Simsek Gursoy,
Istanbul University, Turkey

Zoltan Veres,
University of Pannonia, Hungary

Vera Komarova,
Daugavpils University, Latvia

Salloom A. Al-Juboori,
Muta'h University, Jordan

Stephane Zingue,
University of Maroua, Cameroon

Pierluigi Passaro,
University of Bari Aldo Moro, Italy

Georges Kpazai,
Laurentian University, Canada

Claus W. Turtur,
University of Applied Sciences Ostfalia, Germany

Natalia Sizochenko,
Dartmouth College, USA

Michele Russo,
University of Catanzaro, Italy

Nikolett Deutsch,
Corvinus University of Budapest, Hungary

Andrea Baranovska,
University of st. Cyrill and Methodius Trnava, Slovakia

Brian Sloboda,
University of Maryland, USA

Yassen Al Foteih,
Canadian University Dubai, UAE

Marisa Cecilia Tumino,
Adventista del Plata University, Argentina

Luca Scaini,
Al Akhawayn University, Morocco

Aelita Skarbaliene,
Klaipeda University, Lithuania

Oxana Bayer,
Dnipropetrovsk Oles Honchar University, Ukraine

Onyeka Uche Ofili,
International School of Management, France

Aurela Saliaj,
University of Vlora, Albania

Maria Garbelli,
Milano Bicocca University, Italy

Josephus van der Maesen,
Wageningen University, Netherlands

Claudia M. Dellafiore,
National University of Rio Cuarto, Argentina

Francisco Gonzalez Garcia,
University of Granada, Spain

Mahgoub El-Tigani Mahmoud,
Tennessee State University, USA

Daniel Federico Morla,
National University of Rio Cuarto, Argentina

Valeria Autran,
National University of Rio Cuarto, Argentina

Muhammad Hasmi Abu Hassan Asaari,
Universiti Sains, Malaysia

Angelo Viglianisi Ferraro,
Mediterranean University of Reggio Calabria, Italy

Roberto Di Maria,
University of Palermo, Italy

Delia Magherescu,
State University of Moldova, Moldova

Paul Waithaka Mahinge,
Kenyatta University, Kenya

Aicha El Alaoui,
Sultan My Slimane University, Morocco

Marija Brajčić,
University of Split, Croatia

Monica Monea,
University of Medicine and Pharmacy of Tirgu Mures, Romania

Belen Martinez-Ferrer,
Univeristy Pablo Olavide, Spain

Rachid Zammar,
University Mohammed 5, Morocco

Fatma Koc,
Gazi University, Turkey

Calina Nicoleta,
University of Craiova, Romania

Shadaan Abid,
UT Southwestern Medical Center, USA

Sadik Madani Alaoui,
Sidi Mohamed Ben Abdellah University, Morocco

Patrizia Gazzola,
University of Insubria, Italy

Krisztina Szegedi,
University of Miskolc, Hungary

Liliana Esther Mayoral,
National University of Cuyo, Argentina

Amarjit Singh,
Kurukshetra University, India

Oscar Casanova Lopez,
University of Zaragoza, Spain

Emina Jerkovic,
University of Josip Juraj Strossmayer, Croatia

Carlos M. Azcoitia,
National Louis University, USA

Rokia Sanogo,
University USTTB, Mali

Bertrand Lemennicier,
University of Paris Sorbonne, France

Lahcen Benaabidate,
University Sidi Mohamed Ben Abdellah, Morocco

Janaka Jayawickrama,
University of York, United Kingdom

Kiluba L. Nkulu,
University of Kentucky, USA

Oscar Armando Esparza Del Villar,
University of Juarez City, Mexico

George C. Katsadoros,
University of the Aegean, Greece

Elena Gavrilova,
Plekhanov University of Economics, Russia

Eyal Lewin,
Ariel University, Israel

Szczepan Figiel,
University of Warmia, Poland

Don Martin,
Youngstown State University, USA

John B. Strait,
Sam Houston State University, USA

Nirmal Kumar Betchoo,
University of Mascareignes, Mauritius

Camilla Buzzacchi,
University Milano Bicocca, Italy

EL Kandoussi Mohamed,
Moulay Ismai University, Morocco

Susana Borrás Pentinat,
Rovira i Virgili University, Spain

Jelena Kasap,
Josip J. Strossmayer University, Croatia

Massimo Mariani,
Libera Universita Mediterranea, Italy

Rachid Sani,
University of Niamey, Niger

Luis Aliaga,
University of Granada, Spain

Robert McGee,
Fayetteville State University, USA

Angel Urbina-Garcia,
University of Hull, United Kingdom

Sivanadane Mandjiny,
University of N. Carolina at Pembroke, USA

Marko Andonov,
American College, Republic of Macedonia

Ayub Nabi Khan,
BGMEA University of Fashion & Technology, Bangladesh

Leyla Yilmaz Findik,
Hacettepe University. Turkey

Vlad Monescu,
Transilvania University of Brasov, Romania

Stefano Amelio,
University of Unsubria, Italy

Enida Pulaj,
University of Vlora, Albania

Christian Cave,
University of Paris XI, France

Julius Gathogo,
University of South Africa, South Africa

Claudia Pisoschi,
University of Craiova, Romania

Arianna Di Vittorio,
University of Bari "Aldo Moro", Italy

Joseph Ntale,
Catholic University of Eastern Africa, Kenya

Kate Litondo,
University of Nairobi, Kenya

Maurice Gning,
Gaston Berger University, Senegal

Katarina Marosevic,
J.J. Strossmayer University, Croatia

Sherin Y. Elmahdy,
Florida A&M University, USA

Syed Shadab,
Jazan University, Saudi Arabia

Koffi Yao Blaise,
University Felix Houphouet Boigny, Ivory Coast

Mario Adelfo Batista Zaldivar,
Technical University of Manabi, Ecuador

Kalidou Seydou,
Gaston Berger University, Senegal

Patrick Chanda,
The University of Zambia, Zambia

Meryem Ait Ouali,
University IBN Tofail, Morocco

Laid Benderradji,
Mohamed Boudiaf University of Msila, Algeria

Amine Daoudi,
University Moulay Ismail, Morocco

Oruam Cadex Marichal Guevara,
University Maximo Gomes Baez, Cuba

Vanya Katarska,
National Military University, Bulgaria

Carmen Maria Zavala Arnal,
University of Zaragoza, Spain

Francisco Gavi Reyes,
Postgraduate College, Mexico

Iane Franceschet de Sousa,
Federal University S. Catarina, Brazil

Patricia Randrianavony,
University of Antananarivo, Madagascar

Roque V. Mendez,
Texas State University, USA

Kesbi Abdelaziz,
University Hassan II Mohammedia, Morocco

Whei-Mei Jean Shih,
Chang Gung University of Science and Technology, Taiwan

Ilknur Bayram,
Ankara University, Turkey

Elenica Pjero,
University Ismail Qemali, Albania

Gokhan Ozer,
Fatih Sultan Mehmet Vakif University, Turkey

Veronica Flores Sanchez,
Technological University of Veracruz, Mexico

Camille Habib,
Lebanese University, Lebanon

Larisa Topka,
Irkutsk State University, Russia

Paul M. Lipowski,
Creighton University, USA

Marie Line Karam,
Lebanese University, Lebanon

Sergio Scicchitano,
Research Center on Labour Economics (INAPP), Italy

Mohamed Berradi,
Ibn Tofail University, Morocco

Visnja Lachner,
Josip J. Strossmayer University, Croatia

Sangne Yao Charles,
University Jean Lorougnon Guede, Ivory Coast

Omar Boubker,
University Ibn Zohr, Morocco

Kouame Atta,
University Felix Houphouet Boigny, Ivory Coast

Patience Mpanzu,
University of Kinshasa, Congo

Devang Upadhyay,
University of North Carolina at Pembroke, USA

Nyamador Wolali Seth,
University of Lome, Togo

Akmele Meless Simeon,
Ouattara University, Ivory Coast

Mohamed Sadiki,
IBN Tofail University, Morocco

Paula E. Faulkner,
North Carolina Agricultural and Technical State University, USA

Gamal Elgezeery,
Suez University, Egypt

Manuel Gonzalez Perez,
Universidad Popular Autonoma del Estado de Puebla, Mexico

Denis Pompidou Folefack,
Centre Africain de Recherche sur Bananiers et Plantains (CARBAP), Cameroon

Seka Yapi Arsene Thierry,
Ecole Normale Superieure Abidjan (ENS Ivory Coast)

Dastagiri MB,
ICAR-National Academy of Agricultural Research Management, India

Alla Manga,
Universitey Cheikh Anta Diop, Senegal

Lalla Aicha Lrhorfi,
University Ibn Tofail, Morocco

Ruth Adunola Aderanti,
Babcock University, Nigeria

Katica Kulavkova,
University of "Ss. Cyril and Methodius", Republic of Macedonia

Aka Koffi Sosthene,
Research Center for Oceanology, Ivory Coast

Forchap Ngang Justine,
University Institute of Science and Technology of Central Africa, Cameroon

Toure Krouele,
Ecole Normale Supérieure d'Abidjan, Ivory Coast

Sophia Barinova,
University of Haifa, Israel

Leonidas Antonio Cerda Romero,
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador

T.M.S.P.K. Thennakoon,
University of Sri Jayewardenepura, Sri Lanka

Aderewa Amontcha,
Université d'Abomey-Calavi, Benin

Khadija Kaid Rassou,
Centre Régional des Métiers de l'Éducation et de la Formation, Morocco

Rene Mesias Villacres Borja,
Universidad Estatal De Bolívar, Ecuador

Aaron Victor Reyes Rodriguez,
Autonomous University of Hidalgo State, Mexico

Qamil Dika,
Tirana Medical University, Albania

Kouame Konan,
Peleforo Gon Coulibaly University of Korhogo, Ivory Coast

Hariti Hakim,
University Alger 3, Algeria

Emel Ceyhun Sabir,
University of Cukurova, Turkey

Salomon Barrezueta Unda,
Universidad Tecnica de Machala, Ecuador

Belkis Zervent Unal,
Cukurova University, Turkey

Elena Krupa,
Kazakh Agency of Applied Ecology, Kazakhstan

Carlos Angel Mendez Peon,
Universidad de Sonora, Mexico

Antonio Solis Lima,
Apizaco Institute Technological, Mexico

Roxana Matefi,
Transilvania University of Brasov, Romania

Bouharati Saddek,
UFAS Setif1 University, Algeria

Toleba Seidou Mamam,
Universite d'Abomey-Calavi (UAC), Benin

Serigne Modou Sarr,
Universite Alioune DIOP de Bambey, Senegal

Nina Stankous,
National University, USA

Lovergine Saverio,
Tor Vergata University of Rome, Italy

Fekadu Yehuwalashet Maru,
Jigjiga University, Ethiopia

Karima Laamiri,
Abdelmalek Essaadi University, Morocco

Elena Hunt,
Laurentian University, Canada

Sharad K. Soni,
Jawaharlal Nehru University, India

Lucrezia Maria de Cosmo,
University of Bari "Aldo Moro", Italy

Florence Kagendo Muindi,
University of Nairobi, Kenya

Maximo Rossi Malan,
Universidad de la Republica, Uruguay

Haggag Mohamed Haggag,
South Valley University, Egypt

Olugbamila Omotayo Ben,
Obafemi Awolowo University, Ile-Ife, Nigeria

Eveligh Cecilia Prado-Carpio,
Technical University of Machala, Ecuador

Maria Clideana Cabral Maia,
Brazilian Company of Agricultural Research - EMBRAPA, Brazil

Fernando Paulo Oliveira Magalhaes,
Polytechnic Institute of Leiria, Portugal

Valeria Alejandra Santa,
Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba, Argentina

Stefan Cristian Gherghina,
Bucharest University of Economic Studies, Romania

Goran Ilik,
"St. Kliment Ohridski" University, Republic of Macedonia

Amir Mohammad Sohrabian,
International Information Technology University (IITU), Kazakhstan

Aristide Yemmafouo,
University of Dschang, Cameroon

Gabriel Anibal Monzón,
University of Moron, Argentina

Robert Cobb Jr,
North Carolina Agricultural and Technical State University, USA

Arburim Iseni,
State University of Tetovo, Republic of Macedonia

Raoufou Pierre Radji,
University of Lome, Togo

Juan Carlos Rodriguez Rodriguez,
Universidad de Almeria, Spain

Satoru Suzuki,
Panasonic Corporation, Japan

Iulia-Cristina Muresan,
University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Romania

Russell Kabir,
Anglia Ruskin University, UK

Nasreen Khan,
SZABIST, Dubai

Luisa Morales Maure,
University of Panama, Panama

Lipeng Xin,
Xi'an Jiaotong University, China

Harja Maria,
Gheorghe Asachi Technical University of Iasi, Romania

Adou Paul Venance,
University Alassane Ouattara, Cote d'Ivoire

Nkwenka Geoffroy,
Ecole Superieure des Sciences et Techniques (ESSET), Cameroon

Benie Aloh J. M. H.,
Felix Houphouet-Boigny University of Abidjan, Cote d'Ivoire

Bertin Desire Soh Fotsing,
University of Dschang, Cameroon

N'guessan Tenguel Sosthene,
Nangui Abrogoua University, Cote d'Ivoire

Ackoundoun-Nguessan Kouame Sharll,
Ecole Normale Superieure (ENS), Cote d'Ivoire

Abdelfettah Maouni,
Abdelmalek Essaadi University, Morocco

Alina Stela Resceanu,
University of Craiova, Romania

Alilouch Redouan,
Chouaib Doukkali University, Morocco

Gnamien Konan Bah Modeste,
Jean Lorougnon Guede University, Cote d'Ivoire

Sufi Amin,
International Islamic University, Islambad Pakistan

Sanja Milosevic Govedarovic,
University of Belgrade, Serbia

Elham Mohammadi,
Curtin University, Australia

Andrianarizaka Marc Tiana,
University of Antananarivo, Madagascar

Ngakan Ketut Acwin Dwijendra,
Udayana University, Indonesia

Yue Cao,
Southeast University, China

Audrey Tolouian,
University of Texas, USA

Asli Cazorla Milla,
University of the People, USA

Valentin Marian Antohi,
University Dunarea de Jos of Galati, Romania

Tabou Talahatou,
University of Abomey-Calavi, Benin

N. K. B. Raju,
Sri Venkateswara Veterinary University, India

Hamidreza Izadi,
Chabahar Maritime University, Iran

Hanaa Ouda Khadri Ahmed Ouda,
Ain Shams University, Egypt

Rachid Ismaili,
Hassan 1 University, Morocco

Tamar Ghutidze,
Ivane Javakhishvili Tbilisi State University, Georgia

Emine Koca,
Ankara Haci Bayram Veli University, Turkey

David Perez Jorge,
University of La Laguna, Spain

Irma Guga,
European University of Tirana, Albania

Jesus Gerardo Martínez del Castillo,
University of Almeria, Spain

Mohammed Mouradi,
Sultan Moulay Slimane University, Morocco

Marco Tulio Ceron Lopez,
Institute of University Studies, Mexico

Mangambu Mokoso Jean De Dieu,
University of Bukavu, Congo

Hadi Sutopo,
Topazart, Indonesia

Priyantha W. Mudalige,
University of Kelaniya, Sri Lanka

Emmanouil N. Choustoulakis,
University of Peloponnese, Greece

Yasangi Anuradha Iddagoda,
Chartered Institute of Personal Management, Sri Lanka

Pinnawala Sangasumana,
University of Sri Jayewardenepura, Sri Lanka

Abdelali Kaaouachi,
Mohammed I University, Morocco

Kahi Oulai Honore,
University of Bouake, Cote d'Ivoire

Ma'moun Ahmad Habiballah,
Al Hussein Bin Talal University, Jordan

Amaya Epelde Larranaga,
University of Granada, Spain

Franca Daniele,
“G. d’Annunzio” University, Chieti-Pescara, Italy

Saly Sambou,
Cheikh Anta Diop University, Senegal

Daniela Di Berardino,
University of Chieti-Pescara, Italy

Dorjana Klosi,
University of Vlore “Ismail Qemali, Albania

Abu Hamja,
Aalborg University, Denmark

Stankovska Gordana,
University of Tetova, Republic of Macedonia

Kazimierz Albin Klosinski,
John Paul II Catholic University of Lublin, Poland

Maria Leticia Bautista Diaz,
National Autonomous University, Mexico

Bruno Augusto Sampaio Fuga,
North Parana University, Brazil

Anouar Alami,
Sidi Mohammed Ben Abdellah University, Morocco

Vincenzo Riso,
University of Ferrara, Italy

Janhavi Nagwekar,
St. Michael’s Hospital, Canada

Jose Grillo Evangelista,
Egas Moniz Higher Institute of Health Science, Portugal

Xi Chen,
University of Kentucky, USA

Fateh Mebarek-Oudina,
Skikda University, Algeria

Nadia Mansour,
University of Sousse, Tunisia

Jestoni Dulva Maniago,
Majmaah University, Saudi Arabia

Daniel B. Hier,
Missouri University of Science and Technology, USA

S. Sendil Velan,
Dr. M.G.R. Educational and Research Institute, India

Enriko Ceko,
Wisdom University, Albania

Laura Fischer,
National Autonomous University of Mexico, Mexico

Mauro Berumen,
Caribbean University, Mexico

Sara I. Abdelsalam,
The British University in Egypt, Egypt

Maria Carlota,
Autonomous University of Queretaro, Mexico

H.A. Nishantha Hettiarachchi,
University of Sri Jayewardenepura, Sri Lanka

Bhupendra Karki,
University of Louisville, Louisville, USA

Evens Emmanuel,
University of Quisqueya, Haiti

Iresha Madhavi Lakshman,
University of Colombo, Sri Lanka

Francesco Scotognella,
Polytechnic University of Milan, Italy

Kamal Niaz,
Cholistan University of Veterinary & Animal Sciences, Pakistan

Rawaa Qasha,
University of Mosul, Iraq

Amal Talib Al-Sa'ady,
Babylon University, Iraq

Hani Nasser Abdelhamid,
Assiut University, Egypt

Mihnea-Alexandru Gaman,
University of Medicine and Pharmacy, Romania

Daniela-Maria Cretu,
Lucian Blaga University of Sibiu, Romania

Ilenia Farina,
University of Naples "Parthenope, Italy

Luisa Zanolla,
Azienda Ospedaliera Universitaria Verona, Italy

Jonas Kwabla Fiadzawoo,
University for Development Studies (UDS), Ghana

Adriana Burlea-Schiopoiu,
University of Craiova, Romania

Alejandro Palafox-Munoz,
University of Quintana Roo, Mexico

Fernando Espinoza Lopez,
Hofstra University, USA

Ammar B. Altemimi,
University of Basrah, Iraq

Monica Butnariu,
University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine "King Michael I, Romania

Davide Calandra,
University of Turin, Italy

Nicola Varrone,
University of Campania Luigi Vanvitelli, Italy

Luis Angel Medina Juarez,
University of Sonora, Mexico

Francesco D. d'Ovidio,
University of Bari "Aldo Moro", Italy

Sameer Algburi,
Al-Kitab University, Iraq

Braione Pietro,
University of Milano-Bicocca, Italy

Mounia Bendari,
Mohammed VI University, Morocco

Stamatios Papadakis,
University of Crete, Greece

Aleksey Khlopytskyi,
Ukrainian State University of Chemical Technology, Ukraine

Sung-Kun Kim,
Northeastern State University, USA

Nemanja Berber,
University of Novi Sad, Serbia

Krejsa Martin,
Technical University of Ostrava, Czech Republic

Magdalena Vaverkova,
Mendel University in Brno, Czech Republic

Jeewaka Kumara,
University of Peradeniya, Sri Lanka

Antonella Giacosa,
University of Torino, Italy

Paola Clara Leotta,
University of Catania, Italy

Francesco G. Patania,
University of Catania, Italy

Rajko Odobasa,
University of Osijek, Faculty of Law, Croatia

Jesusa Villanueva-Gutierrez,
University of Tabuk, Tabuk, KSA

Leonardo Jose Mataruna-Dos-Santos,
Canadian University of Dubai, UAE

Usama Konbr,
Tanta University, Egypt

Branislav Radeljic,
Necmettin Erbakan University, Turkey

Anita Mandaric Vukusic,
University of Split, Croatia

Barbara Cappuzzo,
University of Palermo, Italy

Roman Jimenez Vera,
Juarez Autonomous University of Tabasco, Mexico

Lucia P. Romero Mariscal,
University of Almeria, Spain

Pedro Antonio Martin-Cervantes,
University of Almeria, Spain

Hasan Abd Ali Khudhair,
Southern Technical University, Iraq

Qanqom Amira,
Ibn Zohr University, Morocco

Farid Samir Benavides Vanegas,
Catholic University of Colombia, Colombia

Nedret Kuran Burcoglu,
Emeritus of Bogazici University, Turkey

Julio Costa Pinto,
University of Santiago de Compostela, Spain

Satish Kumar,
Dire Dawa University, Ethiopia

Favio Farinella,
National University of Mar del Plata, Argentina

Jorge Tenorio Fernando,
Paula Souza State Center for Technological Education - FATEC, Brazil

Salwa Alinat,
Open University, Israel

Hamzo Khan Tagar,
College Education Department Government of Sindh, Pakistan

Rasool Bukhsh Mirjat,
Senior Civil Judge, Islamabad, Pakistan

Samantha Goncalves Mancini Ramos,
Londrina State University, Brazil

Mykola Nesprava,
Dnoproetrovsk State University of Internal Affairs, Ukraine

Awwad Othman Abdelaziz Ahmed,
Taif University, Kingdom of Saudi Arabia

Giacomo Buoncompagni,
University of Florence, Italy

Elza Nikoleishvili,
University of Georgia, Georgia

Mohammed Mahmood Mohammed,
University of Baghdad, Iraq

Oudgou Mohamed,
University Sultan Moulay Slimane, Morocco

Arlinda Ymeraj,
European University of Tirana, Albania

Luisa Maria Arvide Cambra,
University of Almeria, Spain

Charahabil Mohamed Mahamoud,
University Assane Seck of Ziguinchor, Senegal

Ehsaneh Nejad Mohammad Nameghi,
Islamic Azad University, Iran
Mohamed Elsayed Elnaggar,
The National Egyptian E-Learning University , Egypt

Said Kammas,
Business & Management High School, Tangier, Morocco

Harouna Issa Amadou,
Abdou Moumouni University of Niger

Achille Magloire Ngah,
Yaounde University II, Cameroun

Gnagne Agness Essoh Jean Eudes Yves,
Universite Nangui Abrogoua, Cote d'Ivoire

Badoussi Marius Eric,
Université Nationale des sciences, Technologies,
Ingénierie et Mathématiques (UNSTIM) , Benin

Carlos Alberto Batista Dos Santos,
Universidade Do Estado Da Bahia, Brazil

Oumar Bah,
Sup' Management, Mali

Angelica Selene Sterling Zozoaga,
Universidad del Caribe, Mexico

Josephine W. Gitome,
Kenyatta University, Kenya

Keumean Keiba Noel,
Felix Houphouet Boigny University Abidjan, Ivory Coast

Tape Bi Sehi Antoine,
University Peleforo Gon Coulibaly, Ivory Coast

Atsé Calvin Yapi,
Université Alassane Ouattara, Côte d'Ivoire

Desara Dushi,
Vrije Universiteit Brussel, Belgium

Mary Ann Hollingsworth,
University of West Alabama, Liberty University, USA

Aziz Dieng,
University of Portsmouth, UK

Ruth Magdalena Gallegos Torres,
Universidad Autonoma de Queretaro, Mexico

Atanga Essama Michel Barnabé,
Université de Bertoua, Cameroun

Alami Hasnaa,
Universite Chouaid Doukkali, Maroc

Emmanuel Acquah-Sam,
Wisconsin International University College, Ghana

Fabio Pizzutilo,
University of Bari "Aldo Moro", Italy

Hicham Chairi,
Abdelmalek Essaadi University, Morocco

Noureddine El Aouad,
University Abdelmalek Essaady, Morocco

Samir Diouny,
Hassan II University, Casablanca, Morocco

Gibet Tani Hicham,
Abdelmalek Essaadi University, Morocco

Anoua Adou Serge Judicael,
Université Alassane Ouattara, Côte d'Ivoire

Abderrahim Ayad,
Abdelmalek Essaadi University, Morocco

Sara Teidj,
Moulay Ismail University Meknes, Morocco

Gbadamassi Fousséni,
Université de Parakou, Benin

Bouyahya Adil,
Centre Régional des Métiers d'Education et de Formation, Maroc

Haounati Redouane,
Ibn Zohr Agadir, Morocco

Hicham Es-soufi,
Moulay Ismail University, Morocco

Imad Ait Lhassan,
Abdelmalek Essaâdi University, Morocco

Givi Makalatia,
Ivane Javakhishvili Tbilisi State University, Georgia

Adil Brouri,
Moulay Ismail University, Morocco

Noureddine El Baraka,
Ibn Zohr University, Morocco

Ahmed Aberqi,
Sidi Mohamed Ben Abdellah University, Morocco

Oussama Mahboub,
Queens University, Kingston, Canada

Markela Muca,
University of Tirana, Albania

Tessougue Moussa Dit Martin,
Université des Sciences Sociales et de Gestion de Bamako, Mali

Kledi Xhaxhiu,
University of Tirana, Albania

Saleem Iqbal,
University of Balochistan Quetta, Pakistan

Dritan Topi,
University of Tirana, Albania

Dakouri Guissa Desmos Francis,
Université Félix Houphouët Boigny, Côte d'Ivoire

Adil Youssef Sayeh,
Chouaib Doukkali University, Morocco

Zineb Tribak,
Sidi Mohammed Ben Abdellah University, Morocco

Ngwengeh Brendaline Beloke,
University of Biea, Cameroon

El Agy Fatima,
Sidi Mohamed Ben Abdelah University, Morocco

Julian Kraja,
University of Shkodra "Luigj Gurakuqi", Albania

Nato Durglishvili,
University of Georgia, Georgia

Abdelkrim Salim,
Hassiba Benbouali University of Chlef, Algeria

Omar Kchit,
Sidi Mohamed Ben Abdellah University, Morocco

Isaac Ogundu,
Ignatius Ajuru University of Education, Nigeria

Giuseppe Lanza,
University of Catania, Italy

Monssif Najim,
Ibn Zohr University, Morocco

Luan Bekteshi,
“Barleti” University, Albania

Malika Belkacemi,
Djillali Liabes, University of Sidi Bel Abbas, Algeria

Oudani Hassan,
University Ibn Zohr Agadir, Morocco

Merita Rumano,
University of Tirana, Albania

Mohamed Chiban,
Ibn Zohr University, Morocco

Tal Pavel,
The Institute for Cyber Policy Studies, Israel

Jawad Laadraoui,
University Cadi Ayyad of Marrakech, Morocco

El Mourabit Youssef,
Ibn Zohr University, Morocco

Mancer Daya,
University of Science and Technology Houari Boumediene, Algeria

Krzysztof Nesterowicz,
Ludovika-University of Public Service, Hungary

Laamrani El Idrissi Safae,
Ibn Tofail University, Morocco

Suphi Ural,
Cukurova University, Turkey

Emrah Eray Akca,
Istanbul Aydin University, Turkey

Selcuk Poyraz,
Adiyaman University, Turkey

Ocak Gurbuz,
University of Afyon Kocatepe, Turkey

Umut Sener,
Aksaray University, Turkey

Mateen Abbas,
Capital University of Science and Technology, Pakistan

Muhammed Bilgehan Aytac,
Aksaray University, Turkey

Sohail Nadeem,
Quaid-i-Azam University Islamabad, Pakistan

Salman Akhtar,
Quaid-i-Azam University Islamabad, Pakistan

Afzal Shah,
Quaid-i-Azam University Islamabad, Pakistan

Muhammad Tayyab Naseer,
Quaid-i-Azam University Islamabad, Pakistan

Asif Sajjad,
Quaid-i-Azam University Islamabad, Pakistan

Atif Ali,
COMSATS University Islamabad, Pakistan

Shahzda Adnan,
Pakistan Meteorological Department, Pakistan

Waqar Ahmed,
Johns Hopkins University, USA

Faizan ur Rehman Qaiser,
COMSATS University Islamabad, Pakistan

Choua Ouchemi,
Université de N'Djaména, Tchad

Syed Tallataf Hussain Shah,
COMSATS University Islamabad, Pakistan

Saeed Ahmed,
University of Management and Technology, Pakistan

Hafiz Muhammad Arshad,
COMSATS University Islamabad, Pakistan

Johana Hajdini,
University “G. d’Annunzio” of Chieti-Pescara, Italy

Mujeeb Ur Rehman,
York St John University, UK

Noshaba Zulfiqar,
University of Wah, Pakistan

Muhammad Imran Shah,
Government College University Faisalabad, Pakistan

Niaz Bahadur Khan,
National University of Sciences and Technology, Islamabad, Pakistan

Titilayo Olotu,
Kent State University, Ohio, USA

Kouakou Paul-Alfred Kouakou,
Université Peleforo Gon Coulibaly, Côte d'Ivoire

Sajjad Ali,
Karakoram International University, Pakistan

Hiqmet Kamberaj,
International Balkan University, Macedonia

Sanna Ullah,
University of Central Punjab Lahore, Pakistan

Khawaja Fahad Iqbal,
National University of Sciences and Technology (NUST), Pakistan

Heba Mostafa Mohamed,
Beni Suef University, Egypt

Abdul Basit,
Zhejiang University, China

Karim Iddouch,
International University of Casablanca, Morocco

Jay Jesus Molino,
Universidad Especializada de las Américas (UDELAS), Panama

Imtiaz-ud-Din,
Quaid-e-Azam University Islamabad, Pakistan

Dolantina Hyka,
Mediterranean University of Albania

Yaya Dosso,
Alassane Ouattara University, Ivory Coast

Essedaoui Aafaf,
Regional Center for Education and Training Professions, Morocco

Ahmed Aberqi,
Sidi Mohamed Ben Abdellah University, Morocco

Silue Pagadjovongo Adama,
Peleforo GON COULIBALY University, Cote d'Ivoire

Soumaya Outellou,
ENCG-Ibn Tofail University-Kenitra, Morocco

Table of Contents:

Fear of Crime in Small Towns: The Case of Elazig in Turkey.....1

Huseyin Cinoglu

Mehmet Odabasi

Fight Corruption the EU Membership Requirement: The Case of Albania.....25

Alesia Balliu

The Evolution of European Fairy Tales: A Comparative Analysis of the Grimm Brothers and Hans Christian Andersen.....43

Mohammad Abdulhadi O. Althobaiti

Délitement des Liens Sociaux Face à la Distanciation Sociale Imposée par la Pandémie du COVID-19. Essai d'Analyse à Partir du Département de la Menoua (Ouest-Cameroun).....53

Fobasso Guedjo Trésor

Granulométrie des Sédiments Superficiels du Linéaire Côtier Bargny-Yenne (Petite-Côte, Sénégal).....69

Ndoune Séne

Cheikh Omar Tidjani Cissé

Souleymane Niang

**Language, Religion and Culture as Tools for Peaceful Co-Existence: A
Case Study of South-Western Nigeria.....84**

Mufuliat Iyabode Ajibade

Comfort Bukola Komolafe-Johnson

Jimoh Atolagbe Issah

**Enjeux et Défis de l'Intercommunalité au Sénégal : Observation à Partir
du Niombato, Région de Fatick.....102**

Mohamadou Mountaga Diallo

Boubacar Ba

**Autonomisation Socioéconomique des Femmes dans la SousPréfecture de
Bouaflé : La Commercialisation du Vivrier Comme Alternative.....129**

Manlé Soumahoro



ESJ Humanities

Fear of Crime in Small Towns: The Case of Elazig in Turkey

Huseyin Cinoglu, PhD

Associate Professor of Criminal Justice,
Texas A&M International University, USA

Mehmet Odabasi, PhD

Freelance Researcher, former Chief of Community Policing Division at
Elazig PD, Turkey

[Doi:10.19044/esj.2023.v19n23p1](https://doi.org/10.19044/esj.2023.v19n23p1)

Submitted: 23 June 2023

Accepted: 15 August 2023

Published: 31 August 2023

Copyright 2023 Author(s)

Under Creative Commons CC-BY 4.0

OPEN ACCESS

Cite As:

Cinoglu H. & Odabasi M. (2023). *Fear of Crime in Small Towns: The Case of Elazig in Turkey*. European Scientific Journal, ESJ, 19 (23), 1.

<https://doi.org/10.19044/esj.2023.v19n23p1>

Abstract

The prevailing trend in fear of crime research revolves around using data predominantly sourced from major cities in developed nations. Unfortunately, this particular method greatly limits the relevance and universality of these investigations when it comes to smaller urban areas and developing nations. The aim of this study is to fill that gap in the literature. It focuses on three key factors: demographic characteristics, prior victimization, and neighborhood structure. The study was conducted in Elazığ, Türkiye, with 430 participants. Survey questions included Likert-type items. Fear of Crime scale provided a score of 2.37, which is very close to the notion of “not worried.” Hypotheses are tested using the Independent Samples T-Test, ANOVA, and correlation tests. According to the results, fear of crime was found to be higher for female participants compared to males, for people with no formal education compared to people with higher education, for people with prior victimization compared to people with no prior victimization, and for people who perceive neighborhood unity compared to people who think otherwise.

Keywords: Fear of crime, perception of security, worry about crime

1. Introduction

Fear of crime is a significant factor that can profoundly impact individuals' quality of life. Thus, it also has a remarkable negative effect on societal life. The concept of fear of crime is closely related to the perception of security. Meeting the need for security entails protecting individuals from victimization and freeing them from the fear of crime (Delice, 2013; Choi, 2019). In Maslow's hierarchy of needs, the need for security ranks second, immediately after physiological needs. The importance of reducing fear of crime, specifically in relation to the broader concept of security, is gradually becoming more apparent (Huit, 2007).

Quality of life and fear of crime are two closely related concepts (Moore & Trojanowicz, 1988; Department of Justice, 2009). Therefore, it is safe to argue that any quality of life service delivered to citizens also have an effect on reducing their fear of crime. Ensuring security -one of the state's fundamental duties- is crucial in enhancing the quality of life (Dolu, Uludağ, & Doğutaş, 2010, p.75; Kedida, 2020). The fear of crime has always been a fascinating topic for scholars in so many different countries such as the United States, Canada, England, Germany, France, the Netherlands, and others. The literature suggests that fear of crime started to grab the attention of scholars in early 1960s. Subsequently, the number of scholarships kept increasing after that (Kohm, 2009, p.3; Wright, 1978). In Türkiye, however, similar studies have only become possible in less than the past two decades (Karakuş, 2013).

Unfortunately, fear of crime as a research topic has not been given as much importance as the crime itself. The belief that combating crime and criminals directly eliminates the fear of crime has also hindered early research in the field. However, numerous studies indicated that fear of crime often arises independently of actual crime incidents (Dolu, Uludağ, & Doğutaş, 2010, p.58; Forde, 1993; Zhang et al., 2021). Research conducted in the United States and Canada revealed that while serious crimes such as murder have decreased, fear of crime among individuals has not followed the same downward trend and has remained constant (Roberts, 2001; Smith & Hill, 1991). This finding alone suggests that factors triggering fear of crime may extend beyond the actual crime rate. Consequently, many social researchers have begun investigating factors that influence fear of crime by considering it independently of actual crime rates (Wyant, 2008).

Identifying the factors that contribute to fear of crime can facilitate the development of effective public policies. As Taylor stated, since most existing studies have been conducted in developed countries, particularly in major cities, conducting research in relatively smaller regions has become necessary to better understand the concept of fear of crime (2002, p.774). The purpose of this study is threefold: to address this gap in the literature; enrich the limited number of fear of crime studies conducted in Türkiye; and provide guidance

not only for the city of Elazığ but also for nationwide efforts in Türkiye to reduce fear of crime.

2. Fear of Crime

Social scientists have differing views in explaining the concept of fear of crime. Ferraro's definition is widely used in the literature. Ferraro defines the fear of crime as “an emotional response of dread or anxiety to crime or symbols that a person associates with crime” (1995, p.23). However, Ferraro (1995) believes that fear of becoming a victim of a crime and fear of crime in general are not two synonymous concepts. To him, within fear of crime studies, divorcing them from each other and treating them as two separate concepts would be more appropriate. Garofalo (1981) tends to agree with him and add that scholars should distinguish between *concern* and *fear*. To him, *concern* is more related to material losses, while *fear* is solely an emotional response to potential attacks.

Sacco (2005) approaches the concept of fear of crime from a different perspective and explains it through three dimensions. The cognitive dimension examines individuals' fears of becoming victims of crime. The emotional dimension deals with individuals' thoughts related to crime. Finally, the behavioral dimension examines the reactions and behaviors of individuals in response to experiencing fear of crime (Kohm, 2009, p.4; Liska et al., 1988).

Pain (2001, p.901) considers the fear of crime as an individual's emotional and practical response to crime and social disorder. Similarly, we approached the same concept from a broad perspective without distinguishing between the fear of victimization and safety/security concerns.

3. Causes of Fear of Crime

Within the extensive body of crime literature, scholars commonly classify the instigating elements of crime-induced fear into two primary domains. The initial domain encompasses personal attributes such as gender, age, educational background, academic achievements, and financial status. The subsequent domain delves deeper into the realm of past victimization. In the forthcoming section, we will provide a succinct elucidation of the phenomena that wield direct influence over the fear of crime, representing the bedrock of this research endeavor.

3.1 Gender

Most studies conducted in the field of fear of crime have found that women experience more fear of crime than men (Ferraro & LaGrange, 1992; Stanko, 1995; Cops & Pleysier, 2011). Pain (2001) argues that this conclusion is a result of prior research findings on the topic. When looking at crime statistics in general, except for sexual offenses, it is observed that men are

more often victims of crime compared to women. At first glance, this finding supports Pain's view, but Stanko (1995) claims that women report incidents less than men. Ferraro approaches the issue from the perspective of sexual offenses. According to Ferraro, women show sensitivity to all types of crime because they perceive that any crime could involve sexual harassment (1996). Despite the different views and explanations regarding gender, the common point agreed upon by all researchers is that women feel more fear of crime compared to men (Erkan & Topcu, 2021).

3.3. Education Level

Education level is one of the personal factors correlating with fear of crime. To Vilalta (2012), there is an inverse relationship between education and fear of crime. The literature revealed that individuals with higher education levels experience lower fear of crime (Reese, 2009). Vilalta (2012) obtained consistent results in his own study conducted in Mexico City, the capital of Mexico, and found that fear of crime decreases as education level increases. Similarly, Kruger et al. (2007) also indicate an inverse relationship between education and fear of crime. Therefore, their research concluded that fear of crime decreases as people's education level increases. Similar results have been found in studies in Turkiye as well. Karakuş et al. (2010) found a statistically significant inverse relationship between education level and fear of crime. According to their findings, as education level increases, the level of fear decreases.

3.4. Income Level

Many researchers have expressed an inverse relationship between income and fear of crime (Karakuş et al., 2010; Strandbygaard et al., 2020). In other words, the fear of crime decreases as income level increases. Uludağ (2010), in a study conducted on 1173 individuals in the province of Malatya, found a similar inverse relationship between these two variables. Karakuş et al. (2010) also reached the same conclusion using TÜİK data. Similarly, the relationship between income level and fear of crime is consistently demonstrated in international studies. In their study, Moore and Shepherd (2006) stated that fear of crime decreased with increasing income levels in the United Kingdom. One of the main factors here may be that individuals with lower income levels are constrained in their choice of residence. The assumption is that these individuals are forced to choose poorer neighborhoods (Kohm, 2009). Consequently, they become disproportionately more subject to personal and societal problems, such as the abundance of abandoned buildings, inadequate lighting, and higher crime rates (Oh et al., 2019). The association of lower housing prices with higher crime rates in these neighborhoods (Bogges & Hipp, 2010), and the relocation of individuals with

increasing income levels to places they perceive as safer (Gökulu, 2011), support this idea.

3.5. Victimization

Victimization is the process of being victimized, either from a physical or a psychological or a moral or a sexual point of view (Muratore, 2014) According to Ferraro (1995) - based on general crime theories- individuals who have previously experienced victimization are expected to possess more fear of crime compared to those who were not victimized. Cook and Fox (2011) state that many studies in the literature confirm this issue. On the other hand, Ferraro's study (1990) claims that previous victimization does not increase the fear of crime. However, the same study found that individuals feel significantly more fear of crime when their close ones have been victimized. Some studies also claim that knowing or learning about individuals who have experienced victimization triggers fear of crime (Skogan & Maxfield, 1981). These conflicting findings insinuate that other factors affect fear of crime, such as environmental factors, neighborhood structure, and trust in the neighborhood.

3.6. Environmental Factors and Neighborhood Structure

Environmental factors are among the foundations that fear of crime is predicated upon. Social disorganization theorists argue that the probability of crime and, consequently, the formation of fear of crime are very high in neighborhoods where internal and external controls are insufficient (Porter, Rader & Cossman, 2012; Moore & Shepherd, 2007). According to Wilson and Kelling (1982), in areas where structural elements such as abandoned buildings, broken streetlights, and social disorder are present, it is natural for people to feel more fear of crime. The social disorder includes antisocial and disruptive behaviors such as vandalism, pollution of the environment with garbage, abandoned or illegally parked cars, derelict buildings, walls with various writings, public alcohol consumption, gang activities, neighbor disputes, noise problems, begging, prostitution, and drug trafficking (Kruger et al., 2007; Oh et al., 2019). According to Kruger et al. (2007), prior to the 1960s, neighborhoods had tighter social connectedness. They consisted of people who knew each other, so people would watch out for and control young individuals prone to crime. Fukuyama (1999) argues that, especially in small businesses, there were people who knew and supported each other. However, with the replacement of small shops with large stores, the number of shopkeepers who knew each other decreased. Consequently, unemployed individuals had to go outside their neighborhoods to work. Thus, this weakens the social tapestry in controlling crime (Iadicola, 1986).

Another view related to the environment suggests that the presence of families bound together by marriage reduces the fear of crime (Porter et al., 2012). They (Porter et al., 2012) claim that neighborhoods with a high concentration of married families have significantly lower crime rates and, therefore, less fear of crime compared to neighborhoods where singles predominantly reside.

4. Method

The data for the study were collected through a questionnaire survey in 2015. The questionnaire used in the research was developed by Karakuş and Başbüyük (2013) and was used in their book titled "Suçun Karanlık Yüzü (The Dark Side of Crime)." The questionnaire was revised to better fit the context of the study at hand. The authors reduced it to 76 questions. The questionnaire used in this research includes several demographic characteristics and they were measured on a 5-point Likert scale. The 5-point Likert scale included 1-Strongly Disagree, 2-Disagree, 3-Neutral, 4-Agree, and 5-Strongly Agree.

4.1. Population and Sample

This research drew its sample from a population of Elazığ city center dwellers who are older than 18 years of age. Assistance needed mainly with data collection was obtained from the staff of the Community-Oriented Policing division in the Elazığ Police Department. They primarily helped the authors deliver and collect the questionnaires. At the beginning of the study, the personnel of the Community-Oriented Policing unit were trained in handling necessary work related to the research. They were also informed about assisting participants with completing the questionnaires. Following that training, the questionnaires were delivered to the dwellers of the city center. A total of 430 people participated and completed the questionnaires in the study.

4.2. Data Collection and Analysis

The data were analyzed using several statistical methods with SPSS 22.0 (Statistical Package in Social Sciences). Authors mainly performed descriptive statistics, independent samples t-test, analysis of variance (ANOVA), and correlation tests in this research. There was only one dependent variable in this study. i.e., fear of crime. To understand the levels of fear of crime the participants have been experiencing, authors created four questions and embedded them in the questionnaire. These questions are as follows:

1. How concerned are you about being a victim of a crime while walking alone in your neighborhood at night?

2. How concerned are you about being a victim of a crime while alone at home in your neighborhood at night?
3. How concerned are you about being a victim of a crime while walking alone in your neighborhood during the day?
4. How concerned are you about being a victim of a crime while alone at home in your neighborhood during the day?

Participants' responses to these questions are structured in a Likert scale answers as follows: 1. Strongly disagree, 2. Disagree, 3. Neither agree nor disagree, 4. Agree, 5. Strongly agree. The scale of the fear of crime was subjected to a reliability test during its preparation. Klein (2005) states that Cronbach's alpha coefficient is the most commonly used method for assessing reliability in social science studies. Therefore, the reliability analysis of the Fear of Crime scale was conducted accordingly. Table 1 shows the findings of that analysis. The analysis revealed a Cronbach's alpha coefficient of .87. Literature suggests that values of .70 and above are conventional levels for acceptance. Therefore, it can be confidently stated that our scale is reliable.

Table 1. Reliability Analysis of the Fear of Crime Scale

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.871	.873	4

4.3 Research Questions and Research Hypotheses

Three research questions were formulated for the study. Corresponding research hypotheses consistent with the literature review were identified as follows:

Research Question 1: Does fear of crime vary among individuals according to demographic variables?

Hypothesis 1: "Females experience higher levels of fear of crime compared to males."

Hypothesis 2: "Individuals with lower levels of education experience higher levels of fear of crime compared to those with higher levels of education."

Hypothesis 3: "Individuals with lower income levels experience higher levels of fear of crime compared to those with higher income levels."

Hypothesis 4: "Unmarried individuals experience higher levels of fear of crime compared to married individuals."

Hypothesis 5: "Elderly individuals experience higher levels of fear of crime compared to young individuals."

Research Question 2: Does the previous victimization influence an individual's fear of crime?

Hypothesis 6: "Individuals who have experienced victimization have higher levels of fear of crime compared to those who have not experienced victimization."

Research Question 3: Does neighborhood structure influence fear of crime?

Hypothesis 7: "Individuals who do not trust their neighbors have higher levels of fear of crime compared to those who trust their neighbors."

Hypothesis 8: "Individuals who perceive a lack of unity and togetherness in their neighborhood have higher levels of fear of crime compared to those who perceive a strong sense of unity and togetherness."

4.4 Limitations

This study has contributed to the literature on fear of crime and revealed important findings. However, certain limitations may have influenced the research and its findings. First, the scarcity of prior scientific research on the fear of crime in Turkiye posed certain problems. Second, the research was conducted only in the city center of Elazığ. In other words, the sample was not drawn from the entire city of Elazığ. For mainly security reasons, data collection was limited to safer neighborhoods in the city center.

Third, we decided to employ a non-probability sampling method for this research. Although demographic indicators suggest diversity within the sample, we cannot claim that it was fully representative of the entire city of Elazığ. Therefore, it is essential to keep these limitations in mind while considering the findings. To better tackle these limitations, a future study employing a probability sampling would be a viable solution. Also, a more thorough investigation into the factors influencing the fear of crime phenomenon in Turkey would yield more detailed results.

5. Findings

Table 2 reveals the demographic characteristics of the sample. The participants mostly consist of people aged between 18 and 80 years. The average age was approximately 35. As for the gender distribution, 302 out of 430 participants were males. Males made up about 70% of the sample. On the other hand, the sample included 128 females. Females accounted for nearly 30% of the sample.

As for the education levels, each participant was given nine options to choose from. Hence, those options ran the gamut, offering a wide range of choices from "illiterate" to a "doctorate degree." A simple descriptive analysis revealed that 132 participants (30.7% of the sample), had completed high school. Also, 24.2% had education levels either at the middle school level or below. Roughly, 28% of the participants had a university degree.

Researchers compared these sample statistics with the overall national statistics from the same year (2015) coming from the Turkish Statistical Institute (TÜİK). That comparison yielded that the participants in this study had relatively higher educational achievements than the national averages. For instance, 22.4% are high school graduates in Turkey, which is almost 8% lower than the sample. According to the same TUIK (2015) national survey, 17.6% of the people who are living in Turkey hold at least an associate degree. In comparison to that, almost 45% of the sample had at least an associate degree.

Regarding the marital status of the participants, researchers used a five-category index, and it was found that close to 68% of the participants were married. Approximately 29% were single, and the remainder minority belonged to the remainder 3 categories.

Concerning the employment status, the research shows that almost 82% of the participants were employed with pay. The percentage of participants who were unemployed was around 7%. The remaining group included students, retirees, and homemakers who were not actively employed in the paid labor market.

The participants were evaluated in five different categories based on income level. In this study, the 2015 national statistics were utilized to align with the corresponding year of the questionnaire. Failure to align the national statistics with the questionnaire would result in incongruity between the obtained findings and the overall national data. The categories are determined in tandem with the minimum monthly wage set by the Turkish government (CSGB, 2015). In order to define the upper level of income earners, a threshold has been set at 27,001 Turkish Lira (TL) and above, which approximately translates to \$1,158 and above. Among the participants, a little more than 16% were at this level.

On the other hand, the income level of 9,001-18,000 TL was selected by the majority of participants (32%). Additionally, approximately 34% of the participants had lower levels of income, which is less than 9,000 TL. In 2015, the minimum wage in Turkiye was 1,00.54 TL which approximately equals \$ 387. US Dollar (2.59 TL) on May 22, 2015 (CSGB, 2015; TSKB, 2015).

Table 2. Demographic Information

	Variables	F	%	
Age	(M = 35,37, Ss = 9,98)			
	Sex			
		Male	302	70,2
		Female	128	29,8
	Marital Status			
		Single	125	29,1
		Married	291	67,7
		Widow(er)	13	3,0
		Cohabiting	1	0,2
	Education Levels			
		Illiterate	4	.9
		Literate but no schooling	8	1,9
		Elementary	42	9,8
		Middle	50	11,6
		High School	132	30,7
		Associate	74	17,2
		Bachelors	99	23,0
		Masters	19	4,4
		Doctoral	2	.5
	Employment			
		Employed	352	81,9
		Unemployed	29	6,7
		Retired	22	5,1
	Homemaker	8	1,9	
	Student	19	4,4	
Income				
	0- 4,500 TL	35	8,1	
	4,501-9,000 TL	110	25,6	
	9,001-18,000 TL	137	31,9	
	18,001-27,000 TL	78	18,1	
	27,001 and more	70	16,3	
N = 430				

5.1. Fear of Crime

The analysis of the Fear of Crime scale revealed an arithmetic mean value of 2.38 (Table 3). Considering that a score of 2 corresponds to the statement "I am not worried," it can be inferred that the overall perception of the sample participants in Elazığ province is very close to the "not worried"

level. Thus, it can be stated that the fear of crime is relatively lower in Elazığ, Turkiye.

Table 3. Fear of Crime Scale

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Fear of Crime	430	1.00	5.00	2.3797	1.03953
Valid N (listwise)	430				

5.2. Hypothesis Testing Results

Hypothesis 1: "Females experience higher levels of fear of crime compared to males."

An independent samples t-test revealed a statistically significant relationship between gender and fear of crime ($t = 3.89$, $df = 277.7$, $p < .01$). According to these results, female participants in the sample ($M = 2.65$, $SD = .91$) reported experiencing higher levels of fear of crime compared to male participants ($M = 2.24$, $SD = 1.06$). Table 4 presents the result of this test, confirming the acceptance of the research hypothesis.

Table 4. Independent Samples t-test for Gender and Fear of Crime

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Fear of Crime	Equal variances assumed	5.150	.024	3.643	428	.000	-.39383	.10810	-.60631	.18135
	Equal variances not assumed			3.882	277.786	.000	-.39383	.10146	-.59357	.19410

Hypothesis 2: "Individuals with lower levels of education experience higher levels of fear of crime compared to those with higher levels of education."

Before proceeding with the analysis related to education level, descriptive statistics of the variable were examined. It was determined that the number of participants in each option was insufficient for comparison between

groups. Therefore, the grouping based on education was revised. Within this revised scheme, participants were categorized into 4 separate groups in terms of their education levels: 1) literate (without schooling) or illiterate, 2) primary school graduates, 3) secondary school graduates, and lastly 4) higher education graduates (college, university, master's, and doctoral degrees).

A t-test was not suitable since the revised education variable had more than two categories. Researchers performed a one-way analysis of variance (ANOVA). The test revealed a statistically significant relationship between education level and fear of crime ($F = 3.795, p = .010$).

Researchers went on to see which grouping in the revised education variable contributed the most to fear of crime by employing a post hoc multiple comparison test (Bonferroni test). According to the results of this test, the average scores for fear of crime who had not received formal education ($M = 3.29, SD = .94$) were significantly different from the other three groups (primary school graduates: $M = 2.38, SD = 1.13$; secondary school graduates: $M = 2.42, SD = 1.11$; higher education graduates: $M = 2.28, SD = .91$). When examining the group means, it became evident that the fear of crime is highest among those without formal education. Another finding was that the fear of crime levels was lowest among those with higher education. Therefore, relevant hypothesis was corroborated.

Table 5. ANOVA Test for Fear of Crime and Education Level

Fear of Crime	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	12.068	3	4.023	3.795	.010
Within Groups	451.517	426	1.060		
Total	463.584	429			

Bonferroni		Multiple Comparisons				
(I)	(J)	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
Educ_new	Educ_new				Lower Bound	Upper Bound
1.00	2.00	.90308*	.31598	.027	.0655	1.7406
	3.00	.86174*	.31041	.034	.0390	1.6845
	4.00	1.00687*	.30625	.007	.1951	1.8186
2.00	1.00	-.90308*	.31598	.027	-1.7406	-.0655
	3.00	-.04134	.13982	1.000	-.4120	.3293

Fear of Crime		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups		12.068	3	4.023	3.795	.010
Within Groups		451.517	426	1.060		
	4.00	.10379	.13032	1.000	-.2416	.4492
3.00	1.00	-.86174*	.31041	.034	-1.6845	-.0390
	2.00	.04134	.13982	1.000	-.3293	.4120
	4.00	.14513	.11616	1.000	-.1628	.4530
4.00	1.00	-1.00687*	.30625	.007	-1.8186	-.1951
	2.00	-.10379	.13032	1.000	-.4492	.2416
	3.00	-.14513	.11616	1.000	-.4530	.1628

*. The mean difference is significant at the .05 level.

Hypothesis 3: "Individuals with lower income levels experience higher levels of fear of crime compared to those with higher income levels."

Researchers performed an ANOVA test to see if there was a significant statistical relationship between fear of crime and income levels. Income levels were categorized into 5 groups. Therefore, the one-way ANOVA test found no statistically significant relationship between income levels and fear of crime ($F=.853$, $p=.492$). To state this differently, regardless of their income levels, participants reported similar levels of fear of crime. Table 6 demonstrates the findings of this analysis.

Table 6. ANOVA Test Results for Fear of Crime and Income Level

Fear of Crime					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	3.693	4	.923	.853	.492
Within Groups	459.892	425	1.082		
Total	463.584	429			

Hypothesis 4: "Unmarried individuals experience higher levels of fear of crime compared to married individuals."

The marital status variable was presented in five different categories in the survey. However, due to the low sample size in some categories, this

variable was transformed into a binary variable: unmarried and married. Researchers performed an independent samples t-test to see if there was a statistically significant relationship between fear of crime and marital status of the participants. Analysis revealed that there was no significant relation between these two variables ($t=.706$, $df=258$, $p>.05$). In other words, marital status did not affect fear of crime among participants. Table 7 demonstrates the results of this test. The hypothesis was not accepted.

Table 7. Independent Samples t-test for Marital Status and Fear of Crime

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Fear of Crime	Equal variances assumed	.407	.524	.721	428	.471	-.07730	.10724	-.28808	.13348
	Equal variances not assumed			.706	258.035	.481	-.07730	.10948	-.29289	.13829

Hypothesis 5: "Elderly individuals experience higher levels of fear of crime compared to young individuals."

We performed a correlation test to see whether there was a statistically significant relationship between fear of crime and age. The correlation test results yielded a low Pearson correlation coefficient of .019. This result indicates no statistically significant relationship between age and fear of crime. Therefore, our hypothesis was not confirmed.

Table 8. Correlation Test for Age and Fear of Crime

		Age	Fear of Crime
Age	Pearson Correlation	1	.019
	Sig. (2-tailed)		.687
	N	430	430
Fear of Crime	Pearson Correlation	.019	1
	Sig. (2-tailed)	.687	
	N	430	430

Hypothesis 6: "Individuals who have experienced victimization in the past have higher levels of fear of crime compared to those who have not."

A statistically significant relationship between prior victimization and fear of crime was discovered by an independent sample t-test ($t=3.11$, $df=336.8$, $p<.01$). According to the results, participants who reported previous victimization ($M=2.58$, $SD=.99$) expressed higher levels of fear of crime compared to those who did not have that experience ($M=2.26$, $SD=1.04$). Therefore, this hypothesis was accepted.

Table 9. Independent Samples t-test for Previous Victimitizations and Fear of Crime

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Fear of Crime	Equal variances assumed	.787	.375	3.071	428	.002	.31713	.10325	.11419	.52008
	Equal variances not assumed			3.117	336.813	.002	.31713	.10175	.11698	.51728

Hypothesis 7: "Individuals with poor neighborly relationships experience higher levels of fear of crime compared to those with good relationships."

Due to our focus on security perception, participants were asked whether their neighbors would keep an eye on their homes while they were away. The responses were coded as 1 for *Yes*, and 2 for *No*. Later, an independent samples t-test was conducted between this and the fear of crime variables. A statistically significant relationship was found between trust in neighbors and fear of crime ($t=-3.97$, $df=428$, $p<.01$). According to these results, participants who did not trust their neighbors ($M=2.74$, $SD=.99$) reported higher levels of fear of crime compared to those who trusted their neighbors ($M=2.274$, $SD=1.03$). Therefore, this hypothesis has been accepted.

Table 10. Independent Samples t-test for Neighborly Relationships and Fear of Crime

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Fear of Crime	Equal variances assumed	.448	.504	3.971	428	.000	-.46824	.11793	-.70003	-.23646
	Equal variances not assumed			4.052	161.055	.000	-.46824	.11557	-.69646	-.24002

Hypothesis 8: "Individuals who perceive a lack of unity and togetherness in their neighborhood experience higher levels of fear of crime compared to those who perceive unity and togetherness."

In the survey, participants were presented with a set of statements regarding the quality of the social relationships in their neighborhood:

- Our neighborhood is a connected community.
- People in our neighborhood are willing to help their neighbors.
- People in our neighborhood generally cannot get along with each other.
- People in my neighborhood do not share the same values.
- People in my neighborhood can be trusted.

However, the above statements were produced to understand the level of connectedness and quality of relationships among people in the neighborhood. A Neighborhood Trust scale was created to examine the relationship between trust in the neighborhood and the fear of crime. In constructing the scale, some items were first reversed to ensure consistent coding for all scale items. Subsequently, a reliability analysis was performed. The reliability analysis resulted in a Cronbach's alpha value of .65. As this value is very close to the conventionally accepted value of .70, it was considered valid.

Table 11. Neighborhood Unity Reliability Analysis

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.646	.643	5

The relationship between the level of fear of crime and trust in the neighborhood was examined through a correlation analysis. That analysis revealed a statistically significant relationship between the fear level and trust in the neighborhood ($r = -.312, p < .5$). These results indicate the presence of an inverse relationship between trust in the neighborhood and fear of crime. To be more precise, for every 1 unit increase in trust in the neighborhood, there is a decrease of .312 units in fear of crime level.

Table 12. Neighborhood Unity and Fear of Crime Correlation Test

		Fear of Crime	Neighborhood Trust
Fear of Crime	Pearson Correlation	1	-.312**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	430	430
Neighborhood Trust	Pearson Correlation	-.312**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	430	430

** . Correlation is significant at the .01 level (2-tailed).

6. Results

Fear of crime is a prominent element that can have enduring consequences for individuals, impacting their overall quality of life and detrimentally affecting the well-being of society. Therefore, identifying the levels of fear of crime, understanding the factors influencing them, and conducting vigorous investigations are crucial for guiding efforts to minimize that fear. The existing literature indicates that fear of crime studies are primarily conducted in developed countries, particularly large cities. As a result, there is a need for research in relatively smaller regions to gain a deeper

understanding of the concept. This study was conducted in Elazığ, Türkiye, with the aim of addressing that literature gap. Moreover, this research will make a valuable contribution to the existing body of knowledge.

Initially, this research addressed whether residents of Elazığ experienced fear of crime. The Fear of Crime scale, consisting of four questions, was used to measure that. Based on the results of the scale's reliability analysis, the fear levels of residents in Elazığ were determined to be 2.37. It is inferred that the overall perception of the sample in Elazığ is close to the "I do not worry" level. Therefore, it is safe to argue that the perception of fear of crime in the sample is fairly low.

This study did not stop at merely quantifying fear of crime in Elazığ, but it also revealed the factors playing key roles on the fear of crime levels. The study included three research questions and seven related hypotheses to test to better understand these factors. The first research question investigated whether there was a significant relationship between fear of crime and demographic factors. Previous studies suggest that demographic factors, such as age, gender, education level, income level, and marital status, each affect fear of crime levels.

According to existing literature, older individuals experience more fear of crime compared to younger individuals. Women experience more fear of crime compared to men. Individuals with lower education levels experience more fear of crime compared to those with higher education levels. Individuals with lower income levels experience more fear of crime compared to those with higher income levels. And lastly, unmarried individuals experience more fear of crime compared to married individuals.

Our study corroborated some of them while refuting others. According to the findings of this research, no statistically significant relationship was found between fear of crime and income levels, age groups, or marital status. To recap, two of the five hypotheses related to demographic factors were accepted, and three were rejected.

Secondly, the researchers examined the correlation between previous victimization and the fear of crime. The participants were requested to disclose whether they had been victimized by any personal or property-related crimes (such as theft, robbery, assault, harassment, threats, pickpocketing, armed or unarmed attacks, etc.) within the last five years. Those who had experienced victimization were further asked to specify the type of crime and its frequency. The participants were then categorized into two groups: those with prior victimization experience and those without. Consistent with existing literature, the study findings demonstrated that individuals who had previously fallen victim to crime exhibited heightened levels of fear of crime in comparison to those who had not encountered such experiences.

In the third and final section of the study, the relationship between neighborhood structure and fear of crime was tested. A scale of five questions was used to operationalize the concept of neighborhood structure. According to the literature, this scale is believed to measure unity and togetherness in neighborhoods where close relationships exist, and unity prevails, leading to less fear of crime. According to the correlation test results between the neighborhood unity scale and fear of crime, it was found that unity in the neighborhood negatively affected fear of crime. In other words, increasing neighborhood unity reduced the fear of crime. In order not to leave any stones unturned, researchers also analyzed the relationship between fear of crime and the quality of neighborly relationships. Thus, it was observed that participants who answered positively to the question of whether their neighbors would keep an eye on their homes while they were away had less fear of crime.

Conclusion

According to the research findings, it is understood that demographic factors partially contribute to explaining the concept of fear of crime. Previous victimization experiences and the unity and togetherness factor in the neighborhood structure are good predictors of the fear of crime. Therefore, it is safe to argue that promoting a higher quality of life in the community and mitigating the factors that contribute to crime and criminality are crucial for reducing fear of crime.

To mitigate the fear experienced by individuals who have previously been victimized, targeted outreach programs specifically tailored to these individuals are highly recommended. The philosophy behind Community-Oriented Policing constitutes one aspect of such efforts. Odabaşı and Delice (2014) stated that one of the major aims of Community-Oriented Policing has always been to reduce fear of crime in society.

Investigating the specific types of crimes to which victims have been exposed is recommended for future research. Additionally, the extent to which these exposures contribute to increased fear of crime can be investigated.

The knowledge created can be shared with security institutions responsible for internal security. This would enable them to take necessary measures to prevent potential future crimes. This may increase the number of outreach police officers and diversify patrol duties (foot patrols, patrol cars, motorcycle units, rapid response teams, etc.).

Neighborhood structure and unity emerged as another significant factor in reducing fear of crime. During the past two decades, due to nationwide urban transformation, Türkiye has undergone substantial changes in its neighborhood structure. Neighborhood unity can be achieved through various social activities, such as community festivals, block parties, shared gardening projects, neighborhood watch programs, and collaborative

initiatives for local improvement. Additionally, parks, gardens, and recreational areas made available for public use will naturally bring residents closer to each other and act as a barrier against potential crimes.

Human Studies: For the individuals included in this research, the authors confirm that all necessary approvals were obtained from both the participants and the relevant institutional review boards in Turkey. These approvals were obtained in accordance with established ethical standards, protecting the rights and well-being of participants throughout the duration of the study.

Conflict of Interest: The authors reported no conflict of interest.

Data Availability: All of the data are included in the content of the paper.

Funding Statement: The authors did not obtain any funding for this research.

References:

1. Boggess, L. & Hipp, J. (2010). Violent Crime, Residential Instability and Mobility: Does the Relationship Differ in Minority Neighborhoods? *Journal of Quantitative Criminology*, 26 (3), 351-370. doi:10.1007/s10940-010-9093-7
2. Choi, J. (2019). Victimization, fear of crime, procedural injustice and inmate misconduct: An application of general strain theory in South Korea. *International Journal of Law, Crime and Justice*, 59, 100346. <https://doi.org/10.1016/j.ijlcj.2019.100346>
3. Cook, C. L. & Fox, K.A. (2011). Fear of Property Crime: Examining the Effects of Victimization, Vicarious Victimization, and Perceived Risk, *Violence and Victims*, 26, 684-700.
4. Cops, D., & Pleysier, S. (2011). "Doing Gender" in Fear of Crime: The Impact of Gender Identity on Reported Levels of Fear of Crime in Adolescents and Young Adults. *The British Journal of Criminology*, 51(1), 58–74. <http://www.jstor.org/stable/23640337>
5. CSGB (2015). Asgari Ucretin Net Hesabi (Calculation of the minimum monthly wage). Retrieved on June 20, 2023 at https://www.cs.gb.gov.tr/media/1233/2015_ikincialtiay.pdf
6. Delice, M. (2013). Halkın Bıçak ve Bıçakla İşlenen Suçlar Algısının Ölçülmesi: Erzurum İli Örneği. *Adli Bilimler Dergisi*, 12(2), 24-38.
7. Department of Justice, Equality and Reform (2009). Fear of Crime in Ireland and its Impact on Quality of Life. Retrieved on June 1, 2023, at https://www.drugsandalcohol.ie/12324/1/Fear_of_Crime_in_Ireland.pdf

8. Dolu, O., Uludağ, Ş. & Doğutaş, C. (2010). Suç Korkusu: Nedenleri, Sonuçları ve Güvenlik Politikaları. Ankara Üniversitesi SBF Dergisi, 65, 57-81.
9. Erkan, N. Ç. & Topcu, B. S. (2021). Gender-based differences in fear of crime in public spaces: An investigation of a safe district in Istanbul. *Urbani Izziv*, 32(2), 87–97. <https://www.jstor.org/stable/27093722>
10. Ferraro, K. (1995). *Fear of Crime: Interpreting Victimization Risk*. New York: State University of New York, Albany.
11. Ferraro, K. F. (1996). Women's fear of victimization: Shadow of sexual assault? *Social Forces*, 75, 667–690.
12. Ferraro, K. & LaGrange, R. (1992). “Are older people most afraid of crime? Reconsidering age differences in fear of victimisation”, *Journal of Gerontology*, 47 (5): 233-244.
13. Forde, D. R. (1993). Perceived crime, fear of crime, and walking alone at night. *Psychological Reports*, 73, 403–407.
14. Fukuyama, F. (1999). *The great disruption. Human nature and the reconstitution of social order*. London: Profile Books.
15. Garofalo, J. (1981). The fear of crime: Causes and consequences. *Journal of Criminal Law and Criminology* 72(2): 839–857.
16. Gökulu, G. (2011). *Perceived Risk of Victimization and Fear of Crime: A Case Study of METU Students*. Unpublished Doctoral Dissertation. Ankara: Middle East Technical University Graduate School of Social Sciences.
17. Huit, W. (2007). Maslow's hierarchy of needs. *Educational Psychology Interactive*. Valdosta, GA: Valdosta State University. Retrieved on May 18, 2023 at <http://www.edpsycinteractive.org/topics/conation/maslow.html>
18. Iadicola, P. (1986). Community Crime Control Strategies. *Crime and Social Justice*, 25, 140–165. <http://www.jstor.org/stable/29766300>
19. Karakuş, Ö. (2013). Suç korkusunun sosyolojik belirleyenleri: Sosyal sermaye mi? sosyal kontrol mü?. *Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 14(1), 1.
20. Karakuş Ö. & Başıbüyük, O. (2013). *Suçun Karanlık Yüzü*. Ankara: Karınca Yayınları.
21. Karakus, O., McGarrell, E.F., & Basibuyuk, O. (2010). Fear of Crime Among Citizens of Turkiye. *Journal of Criminal Justice*, 38(2), pp: 174-184.
22. Kedida, D. K. (2020). *The Practices and Challenges of Community Policing in Reducing Crime: The Case of Adama City Administration*. In B. K. Debela, G. Bouckaert, M. A. Warota, D. T. Gemechu, A. Hondeghem, T. Steen, & S. Troupin (Eds.), *Public Administration in*

- Ethiopia: Case Studies and Lessons for Sustainable Development (pp. 661–688). Leuven University Press.
<https://doi.org/10.2307/j.ctv19m65dr.32>
23. Kline, R. B. (2005). Principles and practice of structural equation modeling, second edition (Methodology in the social sciences). New York: The Guilford Press.
 24. Kohm, S. A. (2009). Spatial Dimensions of Fear in a High-Crime Community: Fear of Crime or Fear of Disorder? *Canadian Journal of Criminology and Criminal Justice*, 51, 1-30.
 25. Kruger, D. J., Hutchison, P., Monroe, M. G., Reischl, T., & Morrel-Samuels, S. (2007). Assault injury rates, social capital, and fear of neighborhood crime. *Journal of Community Psychology*, 35, 483–498.
 26. Liska, A. E., Sanchirico, A., & Reed, M. D. (1988). Fear of Crime and Constrained Behavior Specifying and Estimating a Reciprocal Effects Model. *Social Forces*, 66(3), 827–837.
<https://doi.org/10.2307/2579577>
 27. Moore, S., & Shepherd, J. P. (2006). The cost of fear: shadow pricing the intangible costs of crime. *Applied Economics*, 38(3), 293-300.
 28. Moore, S. & Shepherd, J. (2007). The Elements and Prevalence of Fear. *The British Journal of Criminology*, 47(1), 154–162.
<http://www.jstor.org/stable/23639493>
 29. Moore, M.H., Trojanowicz, R. C., & National Institute of, J. (1988). Policing & the fear of crime. *Policing & The Fear Of Crime*, 1-7.
 30. Muratore, M.G. (2014). Victimization. In: Michalos, A.C. (eds) *Encyclopedia of Quality of Life and Well-Being Research*. Springer, Dordrecht. https://doi.org/10.1007/978-94-007-0753-5_3156
 31. Odabaşı, M. & Delice, M. (2014). Toplum Destekli Polislik biriminde çalışan personelin toplum destekli Polislik felsefesini algılama düzeyleri: Türk Polis teşkilatı örneği. *Fırat Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 24(1), 195.
 32. Oh, G., Ren, L., & He, P. (2019). Social disorder and residence-based fear of crime: The differential mediating effects of police effectiveness. *Journal of Criminal Justice*, 63, 1-11.
<https://doi.org/10.1016/j.jcrimjus.2019.05.001>
 33. Pain, R. (2001). Gender, race, age and fear in the city. *Urban Studies*, 38, 5–6, 899–913.
 34. Porter, J.R., Rader, N.E. & Cossman, J.S. (2012). Social Disorganization and Neighborhood Fear: Examining the Intersection of Individual, Community, and County Characteristics, *American Journal of Criminal Justice*, 37, 229–245.
 35. Reese, B. (2009). Determinants of the Fear of Crime: The Combined Effects of Country-Level Crime Intensity and Individual-Level

- Victimization Experience. *International Journal of Sociology*, 39(1), 62–75. <http://www.jstor.org/stable/20628358>
36. Roberts, J.V. (2001). *Fear of Crime and Attitudes to Criminal Justice in Canada – A Review of Recent Trends*, Ministry of the Solicitor-General Canada – Public Works and Government Services Canada, Ottawa.
37. Sacco, V. (2005). *When Crime Waves*, Sage Publications/Pine Forge Press: Thousand Oaks, CA.
38. Skogan, W.G. & Maxfield, M.G. (1981). *Coping with crime: Individual and neighborhood reactions*. Beverly Hills, CA: Sage Publications.
39. Smith, L.N. & Hill, G.D. (1991). Perceptions of Crime Seriousness and Fear of Crime. *Sociological Focus*, 24(4), 315–327. <http://www.jstor.org/stable/20831596>
40. Stanko, E. (1995). Women, crime, and fear. *Annals of the American Academy of Political and Social Science*, 539(1), 46-58.
41. Strandbygaard, S. K., Jones, A. K. S., Jensen, L. M. B., Nielsen, O. A., & Grönlund, B. (2020). Fear follows form: A study of the relationship between neighborhood type, income and fear of crime at train stations. *Journal of Transport and Land Use*, 13(1), 585–603. <https://www.jstor.org/stable/26967260>
42. Taylor, R.B. (2002). Fear of crime, social ties, and collective efficacy: Maybe masquerading measurement, maybe deja vu all over again. *Justice Quarterly*, 19, 773–792.
43. Truman, J.L. & Planty, M. (2012). *Criminal victimization, 2011*. Bureau of Justice Statistics Bulletin. Washington, DC: Office of Justice Programs
44. TSKB (2015). *Piyasalarda Bugun (Money markets today)*. Retrieved on June 20, 2023 at <https://www.tskb.com.tr/i/assets/document/pdf/tskb-ekonomi-ve-piyasalar-gunluk-bulten-GN220515.pdf>
45. TÜİK (2013). *Seçilmiş Göstergelerle Elazığ 2013*. Retrieved on June 6, 2023 at <https://fliphtml5.com/ifiv/bmvs/basic/51-100>
46. TÜİK (2021). *Türkiye Nüfus ve Konut Sayımı, 2021*. Retrieved on June 6, 2023 at <https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Adrese-Dayali-Nufus-Kayit-Sistemi-Sonuclari-2021-45500>
47. Uludağ, Ş. (2010). Vatandaşların Suç Korku (Güvenlik Endişesi) Seviyesine Etki Eden Faktörler ve Alınabilecek Önlemler: Malatya Örneği. *Polis Bilimleri Dergisi*, 12(1), pp: 1-28.
48. Vilalta, C. J. (2012). Fear of crime and home security systems. *Police Practice and Research*, 13, 4-14.

49. Warr, M. (1984). 'Fear of victimisation: why are women and the elderly more afraid?', *Social Science Quarterly*, 65, 681-94.
50. Wilson, J.Q. & Kelling, G. L. (1982). The police and neighborhood safety: Broken windows. *The Atlantic Monthly*, 29–38.
51. Wright, J. N. (1978). Bibliography on the fear of crime - mass media research and assorted subjects. NCJ 57126.
52. Wyant, B. R. (2008). Multilevel impacts of perceived incivilities and perceptions of crime risk on fear of crime: Isolating endogenous impacts. *Journal of Research in Crime and Delinquency*, 45, 39–64.
53. Zhang, F., Fan, Z., Kang, Y., Hu, Y., & Ratti, C. (2021). Perception bias: Deciphering a mismatch between urban crime and perception of safety. *Landscape and Urban Planning*, 207, 104003. <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2020.104003>



ESJ Humanities

Fight Corruption the EU Membership Requirement: The Case of Albania

Alesia Balliu

European University of Tirana, Albania

[Doi:10.19044/esj.2023.v19n23p25](https://doi.org/10.19044/esj.2023.v19n23p25)

Submitted: 13 April 2023
Accepted: 11 August 2023
Published: 31 August 2023

Copyright 2023 Author(s)
Under Creative Commons CC-BY 4.0
OPEN ACCESS

Cite As:

Balliu A. (2023). *Fight Corruption the EU Membership Requirement: The Case of Albania*. European Scientific Journal, ESJ, 19 (23), 25.
<https://doi.org/10.19044/esj.2023.v19n23p25>

Abstract

Corruption is one of the most crucial challenges which emerges as a solid opponent to the universal rule of the law. This paper examines the issue of combating corruption in Albania and its significance in the context of the country's pursuit of EU membership. Drawing upon the political and juridical history of Albania, the study highlights the close link between political culture and combating corruption in Southeast Europe. It underscores the challenges faced by Albania in combating corruption due to its difficult political past and the shortcomings in the development and enforcement of the law. The implementation of the Justice Reform in Albania is recognized as a significant step toward combating corruption, but the process has encountered obstacles and delays. The paper emphasizes the importance of respecting the deadlines set for the reform and ensuring the functioning of the judicial system to safeguard citizens' rights. Recommendations are provided, including the need for a safety net to prevent critical vacancies in the judiciary, restraining the right to resign during vetting procedures, and ensuring adequate logistical support and independence for new judicial institutions. The study concludes by emphasizing the ongoing fight against combating corruption as an essential requirement for Albania's EU membership and the need for sustained efforts to address the shortcomings identified in the process.

Keyword: Corruption, juridical system, policies, justice reform

1. Introduction

Corruption is one of the most crucial challenges which emerges as a solid opponent to the universal rule of the law (Shleifer & Vishny, 1993). This challenge has been and remains evident throughout the globe, but is even more pronounced in Southeast Europe, destroying the authority of the justice system and the flow of public funds from productive use to the financing of criminal activities and thus creating significant obstacles to the economic and individual development of the general population (Jain, 2001).

Thus, essential elements such as the reforming of the justice system and returning assets from persons who are involved in corruption are essential to the development of the country and have become essential in countries where corruption has reached the highest levels of the governing and justice system, thus protecting the rule of law, citizens' rights and the development of the legitimate economy, while preventing that of criminal activities (Glynn, Amukele, & Vian, 2021). On the other hand, one of the most critical factors that have influenced the identification of the major problems of the countries of Southeast Europe, including Albania, is precisely the conditionality that emerged concerning this problem in terms of EU membership. In the context of Albania's aspirations to join the European Union, EU membership and the issue of corruption are inextricably linked. The EU's anti-corruption conditionality has played a vital role in identifying the fundamental issues confronting nations in Southeast Europe, including Albania. Candidate nations must complete particular requirements and reach specified benchmarks in several areas, including the fight against corruption, as part of the EU admission process. The EU has made it plain that combating corruption is a basic prerequisite for nations seeking membership (European Commission [EC], 2021). The EU membership conditionality has led Albania and other nations in the area to take corruption more seriously and enact measures to combat it. Albanian officials have prioritized measures to promote openness, accountability, and the rule of law in response to the EU's expectations and norms. Albania has strengthened its legislative framework, established anti-corruption structures, and increased law enforcement capacity to combat corruption. It has also adopted efforts to strengthen financial management and the integrity of public institutions, as well as to encourage openness in public procurement. The EU's conditionality has acted as a spur for Albania's anti-corruption efforts, as it realizes that combating corruption is critical not just for the country's EU membership aspirations, but also for its entire growth and well-being. Albania hopes to improve government, attract international investment, and maintain a level playing field for businesses by efficiently combating corruption (Transparency International, 2021).

The EU enlargement process, exclusively focused on the Western Balkans, has reignited a long-lost battle against corruption that had been

normalized for years. Corruption has permeated not only politics and state institutions but also society, as the courts themselves, entangled in corruption, have operated according to political and criminal agendas (Agbota, n.d.). Considering the Copenhagen Criteria, which is the document for setting the criteria for the enlargement of the union, two specific chapters aim to specify a set of fundamental criteria for the candidate countries, such as justice, the implementation of fundamental rights, public safety, as well as the active fight against corruption and organized crime (Sanxhaktari, 2014). In essence, the EU's approach to the Western Balkans itself is closely linked to the Union's expectations of justice reform. Unfortunately, however, the pervasive presence of corruption, including within critical institutions like the justice system, and the inadequate response to address it have hindered the progress of Albania's EU accession for many years. This issue is particularly concerning since the EU places great emphasis on upholding the rule of law as one of its core values. From 2015-2016, official reports published by EU institutions, as well as other independent analyses, often paid attention to the high presence of corruption in Albania, especially when it came to the justice system, thus making Albanian courts vulnerable to corruption, bribery, political intimidation and interference by organized crime (Tema, 2023). Although these reports were, in fact, familiar to the Albanians themselves, it was the first time that a genuine political initiative to fight corruption emerged. This process, which is of particular importance, started precisely in 2016 when the majority of the Albanian Parliament voted to launch the justice reformation, and since then, the EU has invested 81 million euros in Albanian reforms (Zaimi, 2018).

Although justice reform is what we can call the common element among the countries of the region, in terms of EU candidacy, the case of Albania deserves special attention, taking into account all the great efforts and achievements that have been made in such a short time. In a region that has prolonged this essential process of the fight against corruption for many years, starting from the highest spheres where it has reached, it can be seen that in the 2020 EU candidacy progress report, Albania has finally achieved a small victory for itself and the whole region, regarding corruption fighting made possible by the implementation of the justice reform. However, it is important to analyze the progress of this process and the concrete results of the legal reform both in the legislation and in the justice system as a whole, which can only be observed through a comparative review of the legislation and its changes over the years. Overall, the paper aims to shed light on the interconnectedness of corruption, EU membership aspirations, and the justice reform process in Albania. It seeks to provide an analysis of the challenges, efforts, and achievements in fighting corruption and promoting the rule of law,

while also considering the broader context of the region's battle against corruption.

1.1. Method of the study

The author employs a qualitative research approach to examine the political and legal landscape in Albania and establish the relationship between the measures taken to fight against corruption and the achieved results. This approach involves the collection and analysis of non-numerical data, such as textual information, interviews, observations, and case studies. By utilizing these qualitative methods, the researcher gains a deeper understanding of the political and legal dynamics in Albania and the implications of the justice reform process. Through a comparative analysis of different approaches, policies, and strategies employed in the fight against corruption, the author identifies patterns, trends, and best practices that contribute to successful anti-corruption efforts. This comparative method allows for an assessment of the strengths and weaknesses of various approaches and highlights contextual factors that influence the effectiveness of anti-corruption measures. By examining multiple cases or contexts, the researcher identifies commonalities and differences, providing insights into the complex dynamics involved in combating corruption. The research methodology is qualitative in nature, focusing on the analysis of qualitative data sources rather than relying on statistical evidence or quantitative data. This paper draws upon historical and contextual knowledge, along with observations and analysis of the justice reform process, to develop a comprehensive understanding of the subject matter.

2. Overview of the war against corruption in the Balkan region

Corruption remains a pervasive issue worldwide, with certain regions, such as Southeastern Europe, being particularly affected (Kirya, 2020). This region, which includes countries with histories of communist and dictatorial regimes, has undergone reforms like privatization and decentralization. However, these changes have often resulted in increased corruption and a lack of accountability in the public sector. The fight against corruption in the Balkan region is crucial for the long-term development and stability of these countries. This overview will provide insights into the challenges faced and efforts made to combat corruption in the Balkans.

Corruption is widely perceived to exist within various state institutions, including the justice system, throughout the Balkan region. The prevalence of corruption is seen as a significant factor contributing to the current problems faced by these countries. Reporting corruption is complicated due to convoluted legal procedures and a lack of trust in the system (Noutcheva & Aydın-Düzgit, 2020). However, the media plays a

crucial role in raising awareness and informing citizens about corruption-related issues. The European Union (EU) has set integration with the Western Balkan countries as a priority, motivating significant political changes in the region. Ratification of the Council of Europe Civil Law and Criminal Law Conventions on Corruption has taken place, and national-level anti-corruption programs and action plans have been established (Shashkova, 2018). Legislation has been adopted to strengthen the prevention and criminalization of corruption. Nevertheless, the implementation of practical and effective anti-corruption policies remains a challenge.

Croatia serves as a benchmark for other countries in the region due to its progress in combating corruption. Despite being labeled as one of the most corrupt countries before EU accession, Croatia has achieved satisfactory results. The fight against corruption has been ongoing since Croatia's independence in 1991 and intensified after the post-war period (Grmuša, 2010). Croatia's ability to handle high-profile corruption cases, leading to the indictment and sentencing of state officials, has been a significant factor in its success (Kirya, 2020). Other Western Balkan countries aspiring to join the EU can learn from Croatia's experience. In Kosovo, high-profile corruption cases involving politically influential figures often remain unresolved, with opposition party members facing legal action while ruling party figures often enjoy immunity. Northern Macedonia and Serbia have taken steps to adopt laws on conflict of interest and public procurement aligned with EU standards. Bosnia and Herzegovina has also passed a Conflict of Interest law to curb corruption (Azarenkova, Buriachenko, & Zhyber, 2020). However, corruption levels remain high in these countries, and the response from institutions has been insufficient.

The fight against corruption in the Balkan region is crucial for sustainable development, social stability, and EU integration. While progress has been made in some countries, corruption continues to pose significant challenges. Efforts to combat corruption must focus on strengthening accountability, promoting transparency, and ensuring the impartiality of justice systems. Balkan countries need to learn from successful cases like Croatia while addressing the specific challenges they face. Only through a sustained and comprehensive approach can the war against corruption in the Balkan region be won.

3. A Legal Framework for Combating Corruption in Albania: A Historical Perspective

Albania has had a very difficult and diverse political and legal history, starting from a dictatorial past where the justice system was politically dependent and the issue of corruption was unknown and strictly banned by the regime. Then, with the advent of democracy in the country, the problems

encountered in adaptation, the deep legal shortcomings, and the mentality of participating in wrongdoings with the sole excuse of newfound freedom, corruption turned into a tradition that would be deeply rooted in the culture of the country for decades (Smith, 2011).

The Constitution of Albania, which was adopted in 1998, has undergone several fundamental changes over the years. However, all these changes have not had the positive impact they were expected to have on the organization and functioning of the government and justice system (Rothstein & Teorell, 2008). It is therefore essential that the changes, specifically the constitutional ones, be practical, strategic, and sustainable, creating a coherent legal system that responds to the country's legal tradition, needs, level of development, and the need to enable the development of an economically and socially sustainable future. One of the main problems identified with the Constitution has been the absence of a guarantee for an independent and accountable judicial system (Korany, 2014). Consequently, in 2016, constitutional amendments were adopted to initiate a comprehensive reform to enhance the integrity, organization, governance, and oversight of the justice system.

Albania's judicial system is a civil legal system created relying heavily on French and Italian legislation. After all the above changes, the present Constitution itself was created with the help and guidance of the EU, thus aligning all legislation with the European legislation to comply with the European Convention on Human Rights (Graham, 2020) and the Charter of Fundamental Rights of the European Union (Dorssemont et al., 2019). Despite the great importance of justice reform, we must recognize that the prevention and fight against corruption is not an exclusive task of the system and the judiciary but also relies heavily on the design of adequate policies and the efficiency of state bodies and institutions (Cavatorto & La Spina, 2020).

The anti-corruption legislation is provided for in the Criminal Code of the Republic of Albania, based on some main articles such as 244 (Criminal Code of the Republic of Albania, Article 244) which defines the measures taken against active corruption of persons exercising public functions, an article amended twice respectively in 2004 and 2013. Subsequently, Article 245 (Criminal Code of the Republic of Albania, Article 245) which sets out the measures taken against the active corruption of senior state officials or local elected officials, was also amended in 2004 and 2013. Article 245/1 (Criminal Code of the Republic of Albania, Article 245/1) of the Criminal Code which defines the exercise of influence as illegal to persons exercising public or bribery functions, there have been changes in 2012 and 2013. However, we can say with full conviction that over the years this legislation has not been effective, not only due to its drafting itself, but mostly due to the lack of

implementation in a politically dependent justice system, but also on organized crime (Stevens, 2009).

In the framework of anti-corruption measures, the approach of Albanian legislation to international standards is one of the essential aspects. The increase in commitments at the international level has led to legal reform in the field of criminal legislation to crack down on corruption in all its forms. Of particular importance are the recent additions and changes to the Criminal Code. The wording for corruption is already based mainly on international legal acts. Provisions have been improved in terms of their content and detail, and sentencing measures have been tightened. The system of criminal sanctions has been adopted, which in addition to the sentence of deprivation of liberty, also provides for a fine. Also, to fight corruption, the circle of provisions has been expanded by the economic, political, and social reality, which criminalizes new forms of manifestation of corrupt practices.

Thus, new provisions are included in the Criminal Code related to the active and passive corruption of senior state officials or local elected officials, as well as the active and passive corruption of judges, prosecutors, and other officials of the judiciary. The inclusion of criminal liability for individuals who promise or ensure the exercise of illegal influence in the decision-making of public officials is a significant development in the fight against corruption. This provision holds accountable those who engage in activities that seek to exert undue influence on public officials, even if the actual bribe or advantage has not been given or received. Furthermore, the extension of criminal liability to legal persons, such as corporations or organizations, is another important aspect. This means that not only individuals but also legal entities can be held accountable for their involvement in corrupt practices. By imposing criminal liability on legal persons, the legal framework recognizes that corruption is not only an individual act but can also involve organized and systemic misconduct within organizations. The inclusion of these provisions in the Criminal Code demonstrates a positive step toward tackling corruption and promoting transparency and accountability. It recognizes the need to address both the supply and demand sides of corruption by targeting not only those who offer or receive bribes but also those who engage in promising or ensuring illegal influence.

3.1. Challenges and Prospects in Implementing Justice Reform and Combating Corruption in Albania

In Albania, the criminal provisions related to corruption offenses can be found in the Criminal Code:

Active Corruption: Prohibits individuals from offering, giving, or promising any undue advantage to public officials or judicial officers in exchange for them abusing their official position or influence.

Passive Corruption: Prohibits public officials or judicial officers from soliciting, accepting, or receiving any undue advantage in exchange for performing or refraining from performing an official act.

Bribery: Criminalizes the act of offering, giving, receiving, or soliciting a bribe in connection with the duties of a public official or judicial officer.

A novelty in the Criminal Code is the provision of criminal liability not only for persons who give and receive bribes but also for that category that promises or ensures the exercise of illegal influence in the decision-making of public officials (Szakonyi, 2021). In terms of criminal liability, it extends not only to natural persons but also to legal persons (HOXHA, n.d.). So, from the point of view of a theoretical-legal analysis, the situation looks positive (Buçaj, 2017).

The justice reform is the most significant reform of the last decade and one of the most crucial transition reforms in Albania (Maliqi, 2016). Its object is not only the judiciary and the legal system but also indirectly the level of good governance and the standards of functioning democracy in the country. After the promulgation phase of the justice reform, the process of practical implementation of the reform remains a crucial challenge. Referring to the country's political and state traditions, the difference between well-written laws and their poor implementation in practice has been decisive for the low level of implementation. Nevertheless, there is a broad public consensus within the country that through the success of this reform, significant steps forward can be made toward the rule of law, a functioning democracy, and European integration. Consequently, public expectations are much higher than the actual developments towards it, public support continues to be much greater than the potential of the new system itself to justify it. There is a widespread perception in the public that political elites have created privileged legal positions for themselves, a double standard about ordinary citizens, and that the link between corrupt political elites and corrupt elites in the judiciary and the Prosecution, remains the main obstacle to the implementation of justice reform and the rule of law in Albania (Olken, 2009).

The whole product of the justice reform, that is, the new legislation and the new elections at different levels and bodies, actually passes through the parliament's vote, that is, through the political will. If this goodwill remains positive, the chances for reform and concrete results are relatively high; if it remains fragile, the chances are minimized, and the consequences of political conflict or consensus negotiations are many times greater in the institutions of justice than in the political system itself (Holmberg & Rothstein, 2011). The main political parties, including the three main parties in government and in opposition, have voted by consensus on the 2016 constitutional changes and some of the fundamental laws of the justice reform package. The political

agreement between the majority and the opposition in May 2017 included the consensus of the two parties for the voting of the vetting bodies and other processes of justice reform. However, both in the period after the 2016 constitutional changes and after the May 2017 consensus, the parliamentary majority and minority have returned to political conflict, and as a result, several legal acts related to the completion or implementation of justice reform have been voted on by the majority system, without political consensus.

In addition to the political consensus, the implementation of the justice reform also requires the sustainable implementation of the administrative and procedural elements of the reform. The process of re-evaluating judges and prosecutors has not yet been closed and has created differences in attitudes regarding evaluation deadlines and the responsibility of institutions. The process of budgeting and creating administrative structures for the new reform bodies, especially those of vetting, was accompanied by public debates and drastic cuts by the political decision-making body. Just as the delay in decision-making between June and October 2017 was avoidable, the new decision-making still leaves open debates and may have an impact on the expected effectiveness of the work of the new evaluation and vetting institutions. Political decision-making was a critical warning signal for the parallel agendas that politics and the judiciary have on the progress of justice reform. The phenomenon of attitudes with double public standards towards judges and prosecutors, especially from political actors, continues to be a concern and an obstacle. In Albania, there are procedural laws and mechanisms in place to address the prosecution and adjudication of corruption cases. The Albanian Criminal Procedure Code and related legislation provide guidelines and procedures for investigating, prosecuting, and adjudicating criminal offenses, including corruption offenses. However, it is important to acknowledge that the unique approach toward the crime of corruption in Albania can be influenced by political decision-making and the dynamics between politics and the judiciary. The phenomenon of attitudes with double public standards towards judges and prosecutors, particularly from political actors, has been a concern and an obstacle in ensuring fair and impartial prosecution and adjudication of corruption cases. Political interference or the perception of it can undermine the independence and integrity of the judiciary, leading to challenges in effectively prosecuting and adjudicating corruption offenses. It is crucial to address these concerns and maintain a system that upholds the rule of law, ensures the independence of the judiciary, and prevents any undue political influence in the prosecution and adjudication processes. Efforts to combat corruption and enhance the integrity of the justice system in Albania should focus on strengthening the independence of the judiciary, ensuring the impartiality of judges and prosecutors, and safeguarding them from political interference. This can be achieved through

legal reforms, transparent appointment and promotion processes, training programs, and effective mechanisms for disciplinary measures in cases of misconduct (Code of Criminal Procedure of the Republic of Albania, 2017). Another influential element is the parallel continuation of the reform process, and periodic appeals addressed to the Constitutional Court by interest groups or factors with political support Law no.8577, dated 10 February of 2000. Appealing to the Constitutional Court is a constitutional process and right, but treating justice reform as a procedural law is not necessary for political and institutional actors in their commitment to justice reform. The solution is not to call for a halt to complaints but to expand the consultative base at the decision-making stage and increase public transparency at each stage of the process.

3.2. Implementing legal reforms as part of anti-corruption efforts is a prerequisite for achieving EU membership.

The reformation process, first launched in October 2014, went through three main phases, acknowledging *analysis*, *strategy*, and *drafting*. It was finalized by the Constitutional amendments and the core laws that were voted on by the majority of the parliament in 2016. It was one of the first times in modern Albanian politics that the government and the opposition worked together and reached a consensus (Yumpu.com, n.d.).

The reform aims to establish accountability, combat corruption, enhance access to justice, ensure the separation of powers and the independence of the judiciary, promote professionalism, and improve efficiency. To reach these ambitious goals, it emphasizes the role of the following key institutions:

Constitutional Court: This court has jurisdiction over cases involving constitutional law issues. It serves as the final authority in interpreting the Constitution and resolving disputes related to constitutional matters.

High Court: As a court of cassation, the High Court handles appeals in various legal areas, except for constitutional and administrative law. It plays a crucial role in ensuring the consistency and correctness of lower court decisions.

Prosecutor General: The Prosecutor General represents the government in criminal cases against individuals who have violated the law. They initiate and oversee criminal prosecutions, working to uphold justice and hold offenders accountable.

High Judicial and High Prosecutorial Councils: These self-governing bodies are responsible for the appointment, transfer, evaluation, and dismissal of judges and prosecutors. They play a vital role in ensuring the independence, integrity, and professionalism of the judiciary and prosecution system.

Special Anti-Corruption Structures: These specialized organs focus on combating organized crime and corruption. They include the Special Prosecution Office, the National Bureau of Investigation, and the anti-corruption and organized crime courts. These structures are dedicated to investigating and prosecuting cases related to corruption and organized crime.

Justice Appointments Council: This council aims to depoliticize and reduce discretionary powers in the appointment process. It assists appointing bodies by pre-screening candidates and creating ranking lists based on legal criteria for appointments. The goal is to ensure a fair and transparent selection process for judges and prosecutors.

School of Magistrates: This institution is responsible for the recruitment, initial training, and ongoing education of law graduates who aspire to become magistrates, state advocates, legal assistants, legal advisors, and chancellors. It plays a critical role in shaping the knowledge and skills of future legal professionals.

The reform modified the functioning of each key institution to ensure the independence and integrity of its members. One of the essential procedures introduced by the reform was the one on the re-evaluation of judges and prosecutors (Yumpu.com, n.d.), known as the vetting law. The purpose of this procedure, as stated in Article 4 of the law, is to evaluate high judiciary officials based on three main criteria: asset, background, and proficiency assessment.

Another significant change worth mentioning is the appointment of high officials. Before the reform, the election of high officials of the judiciary power and that of the general prosecutor was highly politicized. The reform changed that by enabling independent institutions, such as the High Judicial and Prosecutorial Councils and the Justice Appointments Councils, to take charge of appointments. The Albanian laws related to the mentioned reforms, as well as the official report (Hahn, 2014) from the EU-funded project on consolidating the justice system in Albania, suggest that they have addressed and resolved all the problematic aspects of the judiciary. These efforts aim to provide suitable solutions to the issues that were previously present.

It is important to acknowledge that the situation in Albania regarding the fight against corruption is not as ideal as portrayed in the previous description. Several factors need to be considered to provide a more realistic perspective. These factors help to contextualize the challenges and complexities involved in combating corruption. Albanian judges, lawyers, academics, and even high-ranking politicians claim in their official statements that the reform has been yet another failure because it paralyzed the country's highest courts; while punishing some forms of abuse of power, it opened the door for others to enter the system (Mazelliu & Mitllari, 2022). On the other hand, the European Commission states in its 2020 Country report on Albania

that "good progress was made through continued implementation of the justice reform and that Albania has some level of preparation on the functioning of the judiciary." (Hahn, 2014). Careful navigation through the dispositions of the reform and the consequences it had on the ground will help bring some nuance to an issue that is often presented as binary (Howard, 2019).

The outcome of the vetting procedure in Albania's judiciary has been a subject of criticism and concern. The vetting process, aimed at ensuring the integrity and competence of judges, resulted in numerous vacancies across various levels of the judiciary. This situation had a significant impact on the functioning of the country's highest courts and tribunals, causing considerable delays and paralysis in their operations (Koleka, 2020). For instance, out of the nine judges of the Constitutional Court, only one judge passed the vetting evaluation. As a result, the Constitutional Court was left without a fully functioning composition for more than two years. The Constitutional Court plays a crucial role in safeguarding the constitutionality of government actions and protecting citizens' constitutionally guaranteed rights. However, due to the lack of a complete and operational Constitutional Court, Albanian citizens faced difficulties in challenging the constitutionality of government acts that potentially violated their rights. This issue became particularly evident in cases like the demolition of the National Theatre, which generated significant public controversy. The absence of a fully functional Constitutional Court limited citizens' ability to oppose such actions on the grounds of constitutionality and seek legal remedies for potential violations of their rights (Koleka, 2020). Critics, including judges, lawyers, academics, and high-ranking politicians, have raised concerns about the reform's effectiveness, arguing that it has not achieved its intended goals. They assert that while the reform aimed to address some forms of abuse of power, it inadvertently created new challenges and opportunities for abuse within the judicial system. These criticisms highlight the need for a comprehensive evaluation of the reform process and its impact on the functionality and effectiveness of Albania's judiciary. Addressing the concerns raised by various stakeholders is crucial for building a judiciary that upholds the rule of law, ensures the protection of citizens' rights, and maintains public trust in the justice system. The constitutionality of the governmental decision that ordered the demolition of the National Theatre has been contested, but since the Court could not render a decision due to the vacancies, the government went forward with its decision unopposed. On the other hand, the manifestations that followed the demolition were oppressed by the police. Several activists were arrested and detained, and some of them claimed to have been victims of disproportionate violence by the forces of order. Victims of these reprisals claimed that their freedom of speech had been severely violated, but they had no effective recourse since the Constitutional Court was not functional at the time. This is

a clear example of how the non-existence of the Constitutional Court enabled arbitrary governance due to the absence of functional checks and balances (Mills, 2019).

The situation slightly changed in the first half of 2020, when three new members were appointed to the Constitutional Court, giving it the necessary quorum to decide on the admissibility of the cases. The appointments are ongoing since the Court still does not meet the necessary quorum to examine questions in plenary sessions.

Out of 17 judges, only four remained in office in the High Court as a result of the vetting procedures and several resignations. Since it did not meet the quorum to adjudicate on cases, the High Court did not work from June 2018 up until March 2020. Consequently, back in 2018, it had a backlog of 23,900 cases (Xhepa, 2018) that were waiting to be examined. Nevertheless, on 11 March 2020, three members were appointed for a 9-year non-renewable term at the High Court, giving it the necessary quorum to adjudicate on cases (unece.org, n.d.).

Most of the judges and prosecutors who underwent the vetting evaluation were dismissed based on the criteria of unjustified assets (unece.org, n.d.). The Constitution of the Republic of Albania and the vetting law clearly state that the three criteria need to be examined for a final decision to be rendered. The vetting bodies have considered in several cases that when the assessed cannot justify their assets, that alone would suffice for dismissal, and therefore, they did not examine the two remaining criteria of proficiency and background. This choice can be justified by the wish to move forward more rapidly since there have already been numerous delays regarding the reform, but it does have an impact on the overall transparency, clarity, and thoroughness of the proceedings. It would help raise the public's trust in the judiciary if the vetting bodies were to issue a complete evaluation of each subject based on the three criteria set out by the law. Again, the goal is not just cleansing the system but doing so according to the European standards of transparency and rigor.

As previously mentioned, the European Union has played a vital role in drafting, financing, and implementing the judiciary reform. To better understand the role that the European Union played in judiciary reform, it would be interesting to closely examine the International Monitoring Operation (IMO), a project led by the European Commission, which was created to monitor and oversee the vetting process. This operation has no executive power, but it can nonetheless play an essential role by filing findings and opinions on numerous issues relating to the re-evaluation process. Moreover, the IMO contributes to the background assessment and has the power to recommend the Public Commissioners to lead appeals against the first-instance vetting body (IQC) decisions. To illustrate the real power this

operation exercises, the IMO has issued 12 recommendations for appeal, and all 12 were followed by the vetting institutions.

Back in 2014, the European Council granted Albania the status of a candidate country for EU Membership. At the time, many were those who thought that a successful judiciary reform was the final stone to lay to finalize the accession process. How do the recent findings on the outcome of the reform affect Albania's accession to the European Union? Four years after the adoption of the reform of the judiciary, the European Union opened accession negotiations with Albania in March 2020. In an official statement, the President of the European Commission considered that "North Macedonia and Albania did what was asked of them, and they have continued making progress in the reform needed." (European Commission, n.d.). While recognizing the importance of this step in Albania's European Path, it would be hazardous to conclude, based on a general political statement only, that the judiciary reform has been successful.

Facing this analysis and with the data obtained from the corruption measurement index year after year, it is seen that only after 2016 the high numbers of corruption cases made public increase (Transparency International [TI], 2022). This does not mean that the level and cases of corruption increased during this period, but that the reforming of the justice system, the fight against corruption at the highest levels, and the legislation are in line with that of the EU.

4. Conclusions and recommendations

4.1. Conclusion

The fight against corruption in Albania and the wider Southeast European region is of great importance due to the strong link between political culture and corruption. Albania, like other countries in the Western Balkans, has faced historical challenges that have deeply influenced the development of its legal system and the prevalence of corruption.

The Justice Reform in Albania has been a significant step towards addressing corruption, bringing about substantial changes in various aspects of the justice system. It has also resulted in the removal of corrupt public officials and improved public perception.

However, the reform's implementation has faced challenges, including issues with deploying responsible bodies and a lack of consistent efforts from the executive and legislative branches.

In conclusion, sustained and committed efforts from all branches of government are necessary to overcome these challenges and ensure the successful implementation of anti-corruption measures, leading to lasting change.

4.2. Recommendations

Based on the analysis, the following recommendations are provided to address the shortcomings in Justice Reform in Albania:

- Ensure timely implementation: Respect reform deadlines to prevent critical vacancies in the Supreme Court and safeguard citizens' right to a fair trial. Consider establishing a safety net or contingency plan to address potential vacancies during the reform process.
- Restrict the right to resign: Enforce legal limitations on judges' and prosecutors' ability to resign before or during the vetting procedure. This will discourage the misuse of resignation and promote accountability within the system.
- Regulate logistical aspects: Explicitly regulate the budget, working spaces, and staff allocation for newly established institutions under the reform. This should reflect the desired independence of these institutions and protect them from external political interference, resulting in improved quality and transparency of proceedings.

By implementing these recommendations, Justice Reform in Albania can overcome its shortcomings, ensuring effective and efficient progress in combating corruption and strengthening the rule of law.

Conflict of Interest: The author reported no conflict of interest.

Data Availability: All of the data are included in the content of the paper.

Funding Statement: The author did not obtain any funding for this research.

References:

1. Rotberg, R. I. (2020). *Anticorruption*. MIT Press.
2. La Spina, A. (2020). Fighting Corruption. *The Politics of Public Administration Reform in Italy*, 75.
3. Olken, Corruption perceptions vs. corruption reality, *Journal of Public Economics*, 93(7-8), pp. 950–964. <<https://ideas.repec.org/a/eee/pubeco/v93y2009i7-8p950-964.html>> [accessed 21 September 2021].
4. Grmuša, L. G. (2010). The underworld and its forces: Croatia, the Uskoks and their fight for autonomy in *Against the Day*. In *Against the Grain* (pp. 263-289). Brill.
5. G. M. Azarenkova, A. Buriachenko, T. Zhyber, Anticorruption efficacy in public procurement, *Financial and Credit Activity: Problems of Theory and Practice*, 2(33), pp. 66–73.
6. H. Glynn, T. Amukele, T. Vian, Corruption, *American Journal of Clinical Pathology*.

7. K. Jain, Corruption: A Review, *Journal of Economic Surveys*, 15(1), pp. 71–121.
8. M. Khawaja, Fighting Corruption, *Arab Human Development in the Twenty-First Century*, pp. 105–130.
9. Maliqi, Justice Reform: Challenge or Change, *Conference: Justice System in the Crossroads of Transformation*, SHLUJ Luarasi.
10. Szakonyi, Indecent Disclosures: Anticorruption Reforms and Political Selection, *American Journal of Political Science*.
11. Shashkova, Anticorruption Policy, *SSRN Electronic Journal*.
12. Shleifer, R. W. Vishny, Corruption, *The Quarterly Journal of Economics*, 108(3), pp.599–617.
13. T. K. Agbota, Corruption, *A Scientific Framework for Compassion and Social Justice*, pp. 74–83.
14. M. T. Kirya, Promoting anti-corruption, transparency and accountability in the recruitment and promotion of health workers to safeguard health outcomes, *Global Health Action*.
15. B. Rothstein, Dying of corruption. Retrieved from CiteSeer website: <<https://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/summary?doi=10.1.1.467.5138>> [accessed 21 September 2021].
16. A. Graycar, Corruption: Classification and analysis. *Policy and Society*, 34(2), pp. 87–96.
17. Rothstein, J. Teorell, What Is Quality of Government? A Theory of Impartial Government Institutions. *Governance*, 21(2), pp. 165–190.
18. Graham, L. (2020). Strategic admissibility decisions in the European Court of Human Rights. *International & Comparative Law Quarterly*, 69(1), 79-102.
19. Dorssemont, F., Lörcher, K., Clauwaert, S., & Schmitt, M. (Eds.). (2019). *The Charter of Fundamental Rights of the European Union and the Employment Relation*. Bloomsbury Publishing.
20. Stevens, L. (2009). Pre-trial detention: The presumption of innocence and Article 5 of the European Convention on human rights cannot and do not limit its increasing use. *European Journal of Crime, Criminal Law and Criminal Justice*, 17(2), 165-180.
21. Noutcheva, G., & Aydın-Düzgit, S. (2020). Lost in Europeanisation: The Western Balkans and Turkey. In *From Europeanisation to Diffusion* (pp. 59-78). Routledge.
22. Buçaj, E. (2017). The need for regulation of cyber terrorism phenomena in line with principles of international criminal law. *Acta Universitatis Danubius. Juridica*, 13(1), 141-162.
23. HOXHA, A. Criminal liability of legal persons. Overview and problematic under Albanian criminal law. In *INTERNATIONAL CONFERENCE* (p. 61).

24. Mazelliu, A., & Mitllari, L. (2022). Albanian Justice Reform in the Framework of the EU Accession Process. *Regional L. Rev.*, 71.
25. Howard, T. C. (2019). *Why race and culture matter in schools: Closing the achievement gap in America's classrooms*. Teachers College Press.
26. Mills, M. G. (2019). The Death of Retaliatory Arrest Claims: The Supreme Court's Attempt to Kill Retaliatory Arrest Claims in *Nieves v. Bartlett*. *Cornell L. Rev.*, 105, 2059.
27. Transparency International. (2022). *Corruption perceptions index: Explore the results*. Transparency.org. (n.d.).
28. Sanxhaktari, V. (2014). The respect for fundamental in EU as an eligibility for the candidate countries: the Albania case. *Mediterranean Journal of Social Sciences*, 5(20), 2527.
29. Tema, A. (2023). *The War Against Corruption in Albania*. *ESI Preprints*, 18, 455-455.
30. <https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_20_519> [accessed 21 September 2021].
31. Corruption Perceptions Index, <<https://www.transparency.org/en/cpi/2013/index/nzl>> [accessed 21 September 2021].
32. E. Zaimi, *Korrupsioni dhe Integriteti i Gjyqesorit*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.15291.52001>.
33. European Convention on Human Rights <https://www.echr.coe.int/documents/convention_eng.pdf> [accessed 21 September 2021].
34. European Neighbourhood Policy and Enlargement Negotiations, <https://ec.europa.eu/neighbourhood-enlargement/system/files/2020-10/albania_report_2020.pdf> [accessed 21 September 2021].
35. J. Smith, *Why Albania Matters*. Retrieved from The Daily Signal website: <<https://www.dailysignal.com/2011/06/29/why-albania-matters/>> [accessed 21 September 2021].
36. Justice Reform Brochure, <<https://euralius.eu/images/2020/JUSTICE-REFORM-BROCHURE-2020-03-30.pdf>> [accessed 21 September 2021].
37. Monitoring the vetting process of judges and prosecutors, <https://ahc.org.al/wp-content/uploads/2018/06/Draft-Report-Monitorimi-i-procesit-te-vettingut.pdf>> [accessed 21 September 2021].
38. News: Demolition of Albanian national theatre sparks angry protests, <<https://www.reuters.com/article/us-health-coronavirus-albania-theatre-idUSKBN22T0FV>> [accessed 21 September 2021].

39. News: High Court: 3 Judges and 28,863 Open Cases <<https://exit.al/en/2019/01/09/high-court-3-judges-and-288863-open-cases/>> [accessed 21 September 2021].
40. News: Rule of law, government priority, <<https://lajmeshqip.com/kosove-kuci-sundimi-i-ligjit-prioritet-i-qeverise/>> [accessed 21 September 2021].
41. Criminal Code of the Republic of Albania, Article 244, *Active corruption of persons exercising public functions*.
42. Criminal Code of the Republic of Albania, Article 245, *Active corruption of senior state officials or local elected officials*.
43. Criminal Code of the Republic of Albania, Article 245/1 *Exercising illegal influence on persons exercising public functions*.
44. Law no.8577, dated 10.02.2000 *On the organization and functioning of Constitutional Court of the Republic of Albania*.
45. *CODE OF CRIMINAL PROCEDURE OF THE REPUBLIC OF ALBANIA*. Article 2. "The way of action of the Code of Criminal Procedure", 2017
46. *CODE OF CRIMINAL PROCEDURE OF THE REPUBLIC OF ALBANIA*. Article 3 "Independence of the court", amended, 2014
47. *European Commission*. (2021). *Albania 2021 Report*.
48. *Transparency International*. (2021). *Corruption Perceptions Index 2020*.



The Evolution of European Fairy Tales: A Comparative Analysis of the Grimm Brothers and Hans Christian Andersen

Dr. Mohammad Abdulhadi O. Althobaiti

Assistant Professor of Literary Studies,
Department of Foreign Languages, College of Arts,
Taif University, Kingdom of Saudi Arabia

[Doi:10.19044/esj.2023.v19n23p43](https://doi.org/10.19044/esj.2023.v19n23p43)

Submitted: 21 June 2023
Accepted: 15 August 2023
Published: 31 August 2023

Copyright 2023 Author(s)
Under Creative Commons CC-BY 4.0
OPEN ACCESS

Cite As:

Abdulhadi O. M.A. (2023). *The Evolution of European Fairy Tales: A Comparative Analysis of the Grimm Brothers and Hans Christian Andersen*. European Scientific Journal, ESJ, 19 (23), 43. <https://doi.org/10.19044/esj.2023.v19n23p43>

Abstract

This paper focuses on the contrasting characteristics of fairy tales authored by the Grimm Brothers and Hans Christian Andersen, examining the variations in themes, characters, and narrative structures. The Grimm Brothers primarily dedicated themselves to collecting and preserving traditional tales, placing great importance on authenticity and cultural heritage. In contrast, Andersen ventured into creating original stories that delved into introspection and offered social commentary. The storytelling approaches and motivations of the Grimm Brothers and Andersen diverged, yet both left indelible marks on the fairy tale genre. Through a comparative analysis of specific tales like Cinderella, The Little Mermaid, and Snow White, it becomes evident that cultural and contextual influences played a significant role in shaping these stories. The tales crafted by the Grimm Brothers often revolved around the transformative power of goodness and resilience. Their narratives emphasized the triumph of virtue and the ability of individuals to overcome adversity. These tales resonated deeply with audiences, as they drew upon traditional folklore and conveyed important moral lessons. Andersen, on the other hand, explored character development and focused on the transformative power of love. His stories often featured protagonists who underwent profound personal growth and transformation, driven by their encounters with love, friendship,

and self-discovery. Andersen's works possessed a reflective and introspective quality that invited readers to ponder deeper meanings and societal implications. The Grimm Brothers' efforts to preserve traditional tales ensured the preservation of cultural heritage, while Andersen's original stories brought a fresh perspective and social commentary to the genre.

Keywords: Themes, Characters, Symbolism, Narrative

Introduction

European culture has long been enchanted by the captivating allure of fairy tales. These timeless narratives, passed down through generations, have ingrained themselves into our collective imagination. As the world evolved, so did the fairy tales, reflecting shifting societal values, cultural traditions, and literary trends. In this study, a comparative analysis was carried out on the influential figures that shaped European fairy tales, the renowned Grimm Brothers and Hans Christian Andersen.

This study aims to answer a fundamental research question: What sets apart the fairy tales of the Grimm Brothers from those of Hans Christian Andersen in terms of themes, characters, and narrative structures, and what factors contribute to these variations?

In order to grasp the intricate tapestry of cultural and literary metamorphoses spanning across history, it becomes imperative to delve into the evolution of European fairy tales. Through a comprehensive exploration of the enchanting narratives crafted by the revered Grimm Brothers and the illustrious Hans Christian Andersen, invaluable insight is bestowed into the socio-cultural tapestries that gave birth to these tales, and how they impeccably mirror the prevailing norms and cherished values of their respective societies. Moreover, this comparative analysis not only sheds light on the artistic decisions meticulously woven by these two influential masters of storytelling, but it also enables us to bask in the sheer brilliance of their distinctive contributions to the bewitching realm of the fairy tale genre (Banerjee, 2021).

Extant research has delved into the origins and evolution of European fairy tales, with accent on the works of the Grimm Brothers and Hans Christian Andersen. Scholars like Jack Zipes, Maria Tatar, and Donald Haase have explored these authors' works, examining their socio-historical contexts and the symbolic significance embedded within their tales. Zipes (2002) argued that the Grimm Brothers' fairy tales were deeply rooted in German folklore, portraying themes of survival, transformation, and the triumph of good over evil. Tatar (2004) focused on Andersen's fairy tales, highlighting their psychological complexity and exploration of existential themes. While these

studies have offered valuable insights, a comprehensive comparative analysis of the fairy tales from these two authors is yet to be undertaken.

By addressing this gap in existing literature, the research aims to provide a deeper understanding of the similarities and differences between the fairy tales of the Grimm Brothers and Hans Christian Andersen. This study will examine their thematic, structural, and stylistic variations, analyzing the cultural, historical, and literary influences that shaped their storytelling. Through this analysis, the evolving nature of European fairy tales and their lasting impact on literature and popular culture will be grasped.

Methods

This research paper aims to investigate the evolution of European fairy tales through a comparative analysis of the works by the Grimm Brothers and Hans Christian Andersen. The study employed a qualitative approach, which utilizes textual analysis and thematic coding to examine the similarities and differences between the fairy tales produced by these two famous authors.

However, the primary subjects of this study were the fairy tales collected and written by the Grimm Brothers (Jacob and Wilhelm Grimm) and Hans Christian Andersen. A comprehensive selection of fairy tales from each author's body of work was chosen for analysis. Also, the subjects were selected based on their cultural significance, popularity, and representation of key themes within the genre.

The research materials consisted of published editions of the fairy tales by the Grimm Brothers and Hans Christian Andersen. These materials were accessed from reputable sources, including scholarly editions and reliable translations. The chosen editions were carefully selected to ensure accuracy and authenticity in preserving the original narratives.

Thematic coding was employed as the primary method of data analysis in this research. The fairy tales were thoroughly read and analyzed to identify recurring themes, motifs, and narrative patterns. Coding categories were developed based on prior research and an inductive approach to the data. The process involved identifying relevant themes, assigning appropriate codes to specific passages or elements within the fairy tales, and organizing the coded data into meaningful categories.

Given the qualitative nature of this research, statistical analysis was not deemed appropriate for data analysis. Instead, the study focused on a comparative analysis of the narrative elements, themes, and motifs present in the fairy tales. The findings were discussed and interpreted within the context of the historical and cultural backgrounds of the Grimm Brothers and Hans Christian Andersen, as well as the evolution of European fairy tales during their respective time periods.

In conducting this research, ethical guidelines were strictly followed. Proper citation and acknowledgment of the original authors' work were ensured to maintain academic integrity and to avoid any form of plagiarism. The study also aimed to provide a balanced and unbiased analysis, while acknowledging the cultural and historical contexts that shaped the production of the fairy tales.

Subsequently, this study acknowledges certain limitations inherent in the chosen methodology. The qualitative approach and thematic coding rely on subjective interpretation, which may introduce a level of bias. Furthermore, the selection of fairy tales from the Grimm Brothers and Hans Christian Andersen represents only a fraction of their extensive works, which could potentially limit the generalizability of the findings. However, this research seeks to provide valuable insights into the evolution of European fairy tales by focusing on two significant writers of fairy tales.

Results

The world of fairy tales and children's literature was greatly influenced by the popular figures of the Grimm Brothers and Hans Christian Andersen. While both shared a passion for storytelling, their approaches and motivations diverged. Jacob and Wilhelm Grimm, known as the Grimm Brothers, dedicated themselves to preserving and collecting traditional folk tales from Germany. They recognized the cultural significance and captivating nature of oral storytelling. By compiling these tales in their collection, the Grimm Brothers sought to provide an all-encompassing representation of German folklore (Derex & Mesoudi, 2020). Their work was driven not only by literary aspirations but also by a deep sense of national pride, aiming to foster a shared cultural identity among German people.

In contrast, Hans Christian Andersen pursued a more individualistic path in his storytelling. Born in Denmark, Andersen drew inspiration from his personal experiences and the social and political climate of his time. Having faced adversity and rejection during his impoverished upbringing, his tales echoed themes of social inequality and the struggles faced by the underprivileged (Doughty, 2006). Andersen's stories often carried moral and social messages, reflecting his keen observations of society and his desire to instigate positive change.

Another noteworthy distinction lies in their choice of source material. The Grimm Brothers relied on gathering existing tales from diverse sources, including acquaintances, relatives, and the people they encountered. Their objective was to document and preserve the traditional narratives passed down through generations (González, 2019). Conversely, Andersen predominantly focused on crafting original stories. While he drew inspiration from folklore

and mythology, he constructed his tales from scratch, allowing his boundless imagination to shape the narrative.

Despite their dissimilarities, both the Grimm Brothers and Hans Christian Andersen made remarkable contributions to the realm of fairy tales. Their works have transcended generations, captivating readers of all ages. The Grimm Brothers' collection stands as a testament to the richness of German folklore, while Andersen's original stories have left an indelible mark on the literary world through their imaginative storytelling and profound themes.

The Grimm Brothers and Hans Christian Andersen are both outstanding figures in the world of fairy tale writing, each contributing distinct approaches and styles to the genre. While the Grimm Brothers focused on collecting and preserving traditional tales, Andersen delved into his own imagination to create original stories that offered introspection and social commentary (Legare, 2012).

The Grimm Brothers, Jacob and Wilhelm Grimm, were motivated by a deep appreciation for their cultural heritage and a desire to safeguard the traditional tales that had been passed down through generations. They recognized the significance of these stories as a reflection of German folklore and believed in the importance of authenticity. The brothers embarked on a mission to document and present the tales as faithfully as possible, drawing from the rich oral tradition of their time.

Therefore, their approach to storytelling was deeply rooted in the influence of Romanticism, a cultural and artistic movement that emphasized emotion, individualism, and a connection with nature. The Grimm Brothers infused their tales with these elements, evoking a sense of wonder, enchantment, and sometimes darkness (Ochiagha, 2008). They captured the essence of the natural world, incorporating vivid descriptions of landscapes, forests, and animals into their narratives. This allowed readers to be transported into a realm where the boundaries between the human and natural worlds blurred. Moreover, the Grimm Brothers' tales often featured ordinary characters who faced extraordinary challenges. Through their stories, they explored universal human experiences and emotions, making their work relatable to readers from all walks of life. The tales were not mere entertainment but also served as vehicles for moral teachings, reinforcing societal values and virtues.

In contrast, Hans Christian Andersen took a more imaginative and introspective approach to fairy tale writing. He was driven by a desire to create original stories that went beyond the traditional structure of fairy tales. Andersen's tales often possessed a poetic and philosophical quality, exploring themes of personal growth, social criticism, and empathy. Andersen's stories frequently blurred the line between fantasy and reality, introducing readers to a world where ordinary characters embarked on extraordinary journeys. These

journeys often challenged societal norms and expectations, encouraging readers to question the status quo (Rajmoolie, 2011). By doing so, Andersen's tales offered a platform for social commentary and reflection. His stories were imbued with a deep sense of empathy and compassion. Characters in Andersen's tales faced adversity, experienced loneliness, and struggled with their own limitations. Through these experiences, readers were encouraged to reflect on their own lives and cultivate a greater understanding and empathy for others. Andersen's storytelling style was marked by its poetic language and emotional depth. His tales often tugged at the heartstrings, evoking a wide range of emotions within readers. They invited introspection, encouraging readers to ponder existential questions and contemplate the human condition.

While the Grimm Brothers focused on collecting and preserving traditional tales, emphasizing authenticity and cultural roots, Hans Christian Andersen explored his own poetic imagination to create original stories that offered introspection and social commentary. The Grimm Brothers drew from the rich oral tradition of German folklore and infused their tales with elements of Romanticism, evoking wonder and enchantment. In contrast, Andersen's tales blurred the line between fantasy and reality, encouraging introspection, and addressing universal themes of personal growth, empathy, and social criticism (Sherwood, 2022). Both approaches to fairy tale writing have left a lasting impact on the genre, captivating readers and inspiring countless adaptations and interpretations over the years.

Discussion

The tale of Cinderella has been told and retold in various versions throughout history. A comparative analysis of the two prominent renditions by the Brothers Grimm in "Aschenputtel" and Hans Christian Andersen in "The Little Glass Slipper" reveals intriguing differences in plot, characterizations, and themes. In Grimm's version, the story follows a more somber tone, emphasizing the cruelty of Cinderella's stepmother and stepsisters. Andersen's adaptation, on the other hand, infuses the narrative with a touch of romanticism and ethereal elements, capturing the imagination of readers (Banerjee, 2021).

An analysis of the variations in plot, characterizations, and themes between the two versions of Cinderella sheds light on the cultural and contextual influences on the tales. While both stories revolve around a mistreated young girl who overcomes adversity and reach happiness, the Grimm Brothers emphasize the transformative power of goodness and resilience, while Andersen introduces more nuanced character development and explores the transformative power of love (Derex & Mesoudi, 2020). The differences in plot, characterizations, and themes offer valuable insights into the cultural and literary nuances of each tale.

Mermaids have captivated the imagination of readers for centuries, and the tales of the Grimm Brothers and Hans Christian Andersen present contrasting portrayals of these enchanting creatures. A comparative analysis of the mermaids in Grimm's "The Fisherman and His Wife" and Andersen's "The Little Mermaid" highlights the diverse perspectives and moral implications associated with these mythical beings. While Grimm's mermaid is depicted as a manipulative and power-hungry creature, Andersen's mermaid embodies a selfless and sacrificial nature.

The contrasting endings of the two mermaid tales offer intriguing insights into the moral implications and underlying messages conveyed by the authors. In Grimm's tale, the mermaid's actions lead to her downfall and serve as a cautionary tale against excessive greed and ambition. On the other hand, Andersen's version portrays the mermaid's sacrifice and unrequited love as a symbol of purity and selflessness (González, 2019).

The tale of Snow White has fascinated readers for generations, and a comparative analysis of the Grimm Brothers' "Snow White" and Hans Christian Andersen's "Snowdrop" reveals intriguing variations in narrative structure, characterizations, and symbolism. The tales differ in their narrative approaches, with Grimm's version focusing on the darker elements of jealousy and vanity, while Andersen's tale embraces a more ethereal and poetic tone. Examining the variations in narrative structure, characterizations, and symbolism between the two versions of Snow White, they uncover the diverse interpretations and cultural influences on the tales. Grimm's narrative structure follows a linear progression, emphasizing the conflict between good and evil, while Andersen's version adopts a more episodic structure, emphasizing the theme of transformation and growth (Doughty, 2006). Furthermore, the characterizations of Snow White and the evil queen differ, which represents contrasting archetypes and moral dilemmas. Symbolism, such as the poisoned apple and the mirror, holds different meanings and contributes to the overall themes of each tale. Snow White embodies innocence, purity, and kindness. She is portrayed as a gentle and compassionate young woman, seeking refuge from her wicked stepmother, the evil queen. On the other hand, the evil queen embodies jealousy, vanity, and a thirst for power.

Consequently, the contributions of the Brothers Grimm to the world of fairy tales are immeasurable. Their meticulous collection and preservation of German folktales, including the tales discussed above, led to the popularization of these stories worldwide. The Grimms' efforts ensured that these enchanting tales were not lost in time, but rather embraced as a valuable part of cultural heritage. The legacy of the Grimm Brothers extends far beyond the preservation of folklore. Their fairy tales have served as a rich source of inspiration for countless writers, both in Germany and around the globe. The influence of their stories can be seen in numerous adaptations, ranging from

literature to theater and film. The Grimm Brothers' tales have left an indelible mark on the literary world, shaping the way we perceive and appreciate fairy tales today (Legare, 2012).

Hans Christian Andersen played a pivotal role in transforming fairy tales into a respected literary form. His imaginative storytelling, coupled with his profound understanding of human nature, elevated the genre beyond its traditional confines. Andersen's works, including the tales discussed earlier, demonstrate a unique blend of whimsy and philosophical depth, challenging the notion that fairy tales were merely intended for children. The enduring popularity of Hans Christian Andersen's tales attests to their timeless appeal and enduring relevance. Andersen's stories, with their vivid characters and profound moral lessons, continue to captivate readers of all ages (Ochiagha, 2008). Furthermore, his influence extends beyond his own writings, inspiring subsequent generations of authors in the realm of children's literature. Andersen's legacy is marked by his ability to create enduring narratives that resonate with readers and leave a lasting impact on the genre as a whole.

Conclusion

The comparative analysis of the fairy tales written by the Grimm Brothers and Hans Christian Andersen offers valuable insights into the evolution of European fairy tales and the distinctive contributions made by these influential authors. Through an exploration of prominent tales such as "Cinderella," "The Little Mermaid," and "Snow White," they uncover the variations in themes, narrative structures, and characterizations, shedding light on the cultural, historical, and literary influences that have shaped these captivating stories.

The Grimm Brothers, deeply entrenched in German folklore and influenced by the rise of Romanticism, dedicated themselves to collecting and preserving traditional tales. Their narratives emphasized themes of survival, transformation, and the ultimate triumph of good over evil. In addition to fostering a sense of shared cultural identity among German people, the brothers' works gained popularity worldwide, making German fairy tales widely recognized and leaving an indelible impact on literature and popular culture.

On the other hand, Hans Christian Andersen approached fairy tale writing with a more imaginative and introspective style. His original stories blurred the boundaries between fantasy and reality, delving into themes of personal growth, social criticism, and empathy. Andersen's tales showcased his profound understanding of human nature and elevated the genre of fairy tales to a respected form of literature. His works continue to enchant readers of all ages, serving as an inspiration for subsequent generations of authors in the realm of children's literature.

The influence and legacy of the Grimm Brothers and Hans Christian Andersen extend far beyond their individual works. Their tales have served as a wellspring of inspiration for countless writers and have been adapted into various forms of media. The enduring popularity of these stories attests to their timeless charm and lasting relevance.

This comparative analysis not only deepens our understanding of the similarities and differences between the fairy tales crafted by the Grimm Brothers and Hans Christian Andersen, but it also sheds light on the evolving nature of European fairy tales as reflections of societal values, cultural traditions, and literary trends. By examining these influential figures and their storytelling techniques, we gain a profound appreciation for the artistic choices, cultural contexts, and enduring legacies that have shaped the enchanting realm of fairy tales.

Conflicts of Interests

In this research article, it is vital to emphasize that there are no conflicts of interest that could potentially bias the findings or the overall integrity of the study. It is necessary to highlight the impartiality and objectivity of the research by guaranteeing readers that no personal or financial interests have influenced the design, data collection, analysis, or elucidation of the results. As the author, I have no affiliations or relationships with any individuals, organizations, or entities that could be perceived as potential conflicts of interest. This comprises any financial relationships such as employment, consultancies, stock ownership, or funding sources that may influence the outcome of the research. By providing this clarification, it demonstrates a commitment to transparency and credibility in scientific research.

References:

1. Banerjee, S. (2021). Embracing Multi-disciplinarity and Innovation: Emerging Trends in English Literature Research. *IOER International Multidisciplinary Research Journal*, 3(2).
2. Derex, M., & Mesoudi, A. (2020). Cumulative cultural evolution within evolving population structures. *Trends in Cognitive Sciences*, 24(8), 654-667.
3. Doughty, A. A. (2006). Folktales retold: A critical overview of stories updated for children.
4. González, R. C. L. (2019). Rodents in Children's Literature and Audiovisual Fairy Tales: a Book-to-Film Adaptation Approach. *Contemporary Fairy-Tale Magic*, 240-249.
5. Legare, C. H., Evans, E. M., Rosengren, K. S., & Harris, P. L. (2012). The coexistence of natural and supernatural explanations across cultures and development. *Child development*, 83(3), 779-793.

6. Ochiagha, T. (2008). Fantasy Literature and the Misanthrope: A Review Article of New Work by Cottom and Zipes. *CLCWeb: Comparative Literature and Culture*, 10(4), 10.
7. Rajmoolie, V. N. (2011). Once Upon a Fairy Tale: An Overview of Traditional & Alternative Fairy Tales.
8. Sherwood, G. (2022). A review of undergraduates' stories about their learning experiences analysed using the lens of fairy tales. *Research in Education*, 114(1), 3-19.



Délitement des Liens Sociaux Face à la Distanciation Sociale Imposée par la Pandémie du COVID-19. Essai d'Analyse à Partir du Département de la Menoua (Ouest-Cameroun)

Fobasso Guedjo Trésor

Sociologue: Enseignant-Chercheur/ Faculté des Lettres et Sciences Humaines/ Université de Dschang, Cameroun

[Doi:10.19044/esj.2023.v19n23p53](https://doi.org/10.19044/esj.2023.v19n23p53)

Submitted: 16 March 2023
Accepted: 11 August 2023
Published: 31 August 2023

Copyright 2023 Author(s)
Under Creative Commons CC-BY 4.0
OPEN ACCESS

Cite As:

Fobasso Guedjo T. (2023). *Délitement des Liens Sociaux Face à la Distanciation Sociale Imposée par la Pandémie du COVID-19. Essai d'Analyse à Partir du Département de la Menoua (Ouest-Cameroun)*. European Scientific Journal, ESJ, 19 (23), 53.

<https://doi.org/10.19044/esj.2023.v19n23p53>

Résumé

Dans toute société africaine en générale et Camerounaise en particulier où la tradition du salut fraternel est assez forte, les relations de bon voisinage, d'amitié, de complicité et d'amour se trouvent déstabiliser par les règles (20) imposées dans le contexte de confinement. Le fait est que, face à la pandémie du Coronavirus, le principe du mouvement perpétuel qui agite la société camerounaise réside désormais dans la suspicion permanente, source de tensions produite par l'instinct de survie et l'incertitude quant à l'état de santé de l'autre. Le champ social qui se dessine donc à l'horizon au Cameroun est celui d'un espace de lutte pour la préservation de sa santé. Tout ceci laisse place au déploiement d'un ensemble de stratégies visant à restreindre les mouvements et les interactions physiques. De ce fait, cet article vise à analyser les perceptions des nouvelles règles établies dans le contexte de COVID-19, ainsi que leurs effets sur les rapports sociaux. Dès lors, l'étude a privilégié une démarche qualitative qui mobilise la recherche documentaire, les entretiens individuels et l'observation participante dans la phase empirique. A cet effet, suivant l'approche stratégique et celle des champs, cette étude montre qu'il s'observe désormais au Cameroun un délitement des liens de filiation, de participation élective et de participation organique.

Mots-clés : Pandémie, Coronavirus, distanciation sociale, fragilisation des liens sociaux et Cameroun

Social Disconnection from Social Distancing Imposed by the COVID-19 Pandemic. Analysis Test from the Menoua Department (West-Cameroon)

Fobasso Guedjo Trésor

Sociologue: Enseignant-Chercheur/ Faculté des Lettres et Sciences Humaines/ Université de Dschang, Cameroun

Abstract

In any African society in general and Cameroonian in particular where the tradition of fraternal salvation is quite strong, relations of good neighbourliness, friendship, complicity and love are destabilized by the rules (20) imposed in the context of confinement. The fact is that, in the face of the Coronavirus pandemic, the principle of perpetual movement that agitates Cameroonian society now resides in permanent suspicion, a source of tension produced by the instinct for survival and uncertainty about the health of the other. The social field that is emerging on the horizon in Cameroon is that of a space of struggle for the preservation of one's health. All this leaves room for the deployment of a set of the strategies aimed at restricting movements and physical interactions. Therefore, this article aims to analyze the perceptions of the new rules established in the context of COVID-19, as well as their effects on social relations. Therefore, the study favored a qualitative approach that mobilizes documentary research, individual interviews and participant observation in the empirical phase. For this purpose, following the strategic approach and that of the fields, this study shows that it is now observed in Cameroon a breakdown of the links of filiation, elective participation and organic participation.

Keywords: Pandemic, Coronavirus, social distancing, weakening of social ties and Cameroon

Introduction

Le covid-19 est un virus découvert pour la première fois en Chine, dans la ville de Wuhan et qui avait, à l'origine, la particularité d'affecter principalement les animaux. Aujourd'hui, il fait des ravages sur l'ensemble de

la planète occasionnant au passage de nombreux malades et décès. Comme le montre le tableau suivant, le Cameroun n'en est pas épargné.

Tableau. Répartition des cas positifs, des décès et des guéris (nouveaux et cumuls) par Région au 11/02/2021

Régions	Cas positifs		Décès				Guéris		
	Nv	Cul	Nv	Cul	Létalité en %	Prop des décès %	Nv	Cul	Taux de guérison %
Adamaoua	66	780	1	18	2,3	3,6	35	551	70,6
Centre	396	14464	2	126	0,9	25,2	305	14189	98,1
Est	123	1445	2	31	2,1	6,2	24	1243	86,0
Extrême-Nord	26	1077	5	20	1,9	4,0	17	943	87,6
Littoral	411	9458	2	126	1,3	25,2	401	8770	92,7
Nord	14	657	0	19	2,9	3,8	34	612	93,2
Nord-Ouest	93	1183	2	41	3,5	8,2	8	955	80,7
Ouest	79	1833	3	67	3,7	13,4	28	1516	82,7
Sud	44	819	5	19	2,3	3,8	21	738	90,1
Sud-Ouest	35	965	0	33	3,4	6,6	28	885	91,7
Total	1287	32681	22	500	24,3	100,0	901	30402	93,0

Légende : Nv : Nouveau, Cul : Cumul et Prop : Proportion

Source : MINSANTE (2021 : 2).

Alors que le continent africain se prépare à subir de plein fouet la seconde souche du Covid-19, conformément au tableau ci-dessus, les chiffres les plus récents au Cameroun font état de 32681 cas positifs pour 500 décès. Ceci justifie la panoplie de mesures prises par une pluralité de gouvernements et d'organisations internationales afin d'assister les malades, restreindre sa propagation et trouver un itinéraire thérapeutique efficace. Pour le cas du Cameroun, avec les restrictions imposées par le gouvernement en matière de confinement, la société toute entière, sans véritablement constituée une exception mondiale, se caractérise par un bouillonnement interne qui offre à tout chercheur un champ fertile d'observation.

L'environnement social au Cameroun prend ainsi la forme d'un laboratoire d'analyse du phénomène de crise des liens dans sa dimension plurielle, avec ce que cela peut entraîner comme conséquences en termes de reconfiguration des rapports sociaux. Dans cette perspective, le contexte sanitaire ambiant, ajouté aux mesures de confinement, a mis à rude épreuve certains liens sociaux au nom de l'esprit républicain, du respect des mesures gouvernementales et plus encore de la préservation de sa santé. En effet, dans les sociétés africaines en générale et Camerounaises en particulier où la tradition du salut fraternel par l'attouchement, les ambassades, les câlins et les poignées de mains est assez forte, en ce contexte de confinement, les relations

de bon voisinage, d'amitié, de complicité et d'amour se trouvent déstabilisées. Le fait est que, le contexte de confinement a profondément bouleversé la nature des relations entre les membres d'une famille et/ou d'une même communauté d'autant plus qu'une simple salutation engendre gêne, haine et suspicion. Dans un tel contexte, il est pertinent de questionner les formes nouvelles que prennent les liens sociaux en société camerounaise.

La présente étude part de l'hypothèse qu'au Cameroun, le contexte de confinement a mis à rude épreuve les liens sociaux entre les populations et ainsi fragilisé le maillage social. De ce fait, après un positionnement épistémologique (1) et méthodologique (2), cette étude montre qu'il s'observe désormais au Cameroun un délitement des liens de filiation, de participation élective et de participation organique (3).

1. Contexte : de la question de la distanciation sociale au Cameroun

C'est chez Balzac (1844) que l'on retrouve la signification première de cette expression, notamment « *garder sa distance* », « *garder ses distances* » et « *restez à distance* ». Il s'agit à première vue d'une injonction qui ne se discute pas. C'est donc une alerte, le résultat d'une menace observée et qui impose l'implémentation d'une stratégie de rupture se caractérisant par une survalorisation de la parole institutionnelle. Il s'agit en d'autres termes d'un intérêt quasi exclusif porté à l'écoute des mesures gouvernementales et l'observation de leur mise en pratique.

Imposée par un contexte sanitaire vulnérable, la distanciation sociale laisse entrevoir des stratégies de positionnement visant la préservation des siens au détriment des liens de sociabilité.

1.1. Contexte de distanciation sociale

Parler de champ « *c'est accorder la primauté à ce système de relations objectives sur les particules elles-mêmes* » (Bourdieu, 1982 : 82). Bien entendu, les individus en général ou les camerounais en particulier ne sont pas des particules ou des entités mues essentiellement par des forces extérieures à l'image d'un système de mécanisation dans lequel ils seraient dénués de toute rationalité. Bien au contraire, ils représentent « *des porteurs de capital et, selon leur trajectoire et la position qu'ils occupent dans le champ en vertu de leur dotation en capital (volume et structure), soit vers la conservation de la distribution du capital, soit vers la subversion de cette distribution* » (Bourdieu, 1982 : 84). Dans le cas présent, le seul enjeu est la préservation de sa santé et celle de ces proches.

Dans un tel contexte, le principe du mouvement perpétuel qui agite le champ réside dans la suspicion permanente, source de tensions qui, produite par l'instinct de survie et l'incertitude quant à l'état de santé de l'autre, tend à influencer la nature des rapports entre les divers acteurs du champ. Le champ

social qui se dessine donc à l'horizon au Cameroun est celui d'un espace de lutte non pas pour conserver ou subvertir le sens du rapport de forces, comme le suggère Bourdieu (1982 : 44 - 46), mais pour la préservation de sa santé. C'est donc l'image d'un champ social comme un autre, avec ses rapports de forces et ses monopoles, ses luttes et ses stratégies, ses intérêts et ses profits, mais dans lequel tous ces invariants revêtent des formes spécifiques. Car désormais, chacun s'efforce de prendre ces distances par rapport aux autres.

Tout ceci laisse place au déploiement d'un ensemble de stratégies visant à restreindre ces mouvements, les interactions physiques, les attouchements, les frottements, l'invasion des espaces virtuels (téléconférence, communication à distances, réseaux sociaux, etc.), le recours à l'e-money, etc. La conception du champ social comme espace de concurrence ou comme syncrétisme des relations objectives, subjectives et d'interactions physiques entre des positions acquises s'affaïsse progressivement pour laisser place à un espace de lutte qui a pour enjeu spécifique le monopole de la définition du malade ou porteur du gène du COVID-19. Cette autorité, quoique objective, subjective ou instinctive selon les circonstances, est inséparablement perçue ici comme la capacité ou pouvoir social que s'octroie chaque individu quant à la définition de l'autre ou de son alter égo comme un malade ou potentiel malade. C'est ainsi que se mettent en place des mécanismes de positionnement.

1.2. Positionnement de chaque acteur du champ social

La problématique de la distanciation sociale au Cameroun, impulsée du contexte sanitaire, mérite d'être analysée en tenant compte des stratégies, des positions et dispositions incarnées dans des rapports de forces dont l'enjeu réside dans la préservation de sa santé et le droit de reconnaissance des malades ou potentiels malades. En outre, si le champ social qui se dessine désormais au Cameroun ne doit sa définition que de l'affrontement que se livrent les différents acteurs sociaux impliqués, il importe de saisir comment cette lutte pour la préservation de sa santé se déploie dans les faits.

Sur le plan institutionnel, 20 mesures ont été préalablement adoptées dont 13 établis par le gouvernement camerounais (Djimadeu, 2020) et 7 autres récemment adoptées (Journal du Cameroun, 2020). Il s'agit d'un ensemble de mesures supposées contribuer à façonner le mode vie des Camerounais et définir les nouvelles pratiques sociales et cliniques dans le cadre de la prévention, la protection, la mise en quarantaine et l'éradication de cette pandémie. En plus d'une adhésion plus ou moins totale des populations, l'effet social de ces politiques est entre autres la confirmation de la présence effective de cette pandémie sur le territoire camerounais. Dès lors, l'espacement recommandé entre les personnes, soit un mètre et demi, est devenu à la fois une contrainte et une ressource. Contrainte car il s'agit d'une disposition

institutionnelle perçue comme arme qui fragilise désormais les rapports sociaux et entrevoit la rupture avec les valeurs émotionnelles qui caractérisent les sociétés africaines.

C'est désormais l'instinct de survie, voire la fibre émotionnelle qui représente le principal stimulus qui sous-tend les actions de chaque individu. Même si Sartre (1995) en fait un état particulier de la conscience, Freud (1988 : 161-186) affirme la primauté de l'affectivité dans l'action humaine et met déjà en évidence le caractère décisif de ce stimulus. En effet, selon lui, les émotions sont liées à un stimulus d'origine externe parce qu'inhibées par les acteurs ou circonstances exogènes et s'inscrivent de fait dans une durée courte dont on ne peut échapper que grâce à une action.

Par analogie, chacun de ces individus éprouve dans ce contexte de crise sanitaire mondiale un bouleversement engendré par cette expérience émotionnelle intense qui génère entre autres sentiments la peur, l'incertitude du lendemain et l'envie de se protéger, de se mettre à l'abri. Ces épisodes émotionnels sont certes caractéristiques d'un phénomène psychique, mais génèrent dans en société une réaction physique : enfermement, refoulement de l'entourage, suspicion permanente, privation de sorties aux enfants, réduction des contacts physiques, de la mobilité, etc.

C'est en fait, un mécanisme bien ancré en psychologie. Perçu comme « *un construit hypothétique utilisé afin de décrire les forces internes et/ou externes produisant le déclenchement, la direction, l'intensité et la persistance du comportement* » (Vallerand et Thill, 1993 : 18) ; cette motivation contribue à conditionner des camerounais et revêt diverses formes.

2. Méthodologie de recherche

La présente étude s'intéresse au sens, à l'observation et à l'analyse des attitudes, comportements, perceptions et constructions sociales des populations. C'est une recherche qualitative basée sur la collecte des données auprès des catégories sociales composées des parents et des jeunes des deux sexes du Département de la Menoua. Au total, 25 personnes ont été sélectionnées sur la base de la technique d'échantillonnage à choix raisonné. Le choix de ces deux catégories repose sur la nécessité de rassembler au sein de cette étude toutes les typologies de sociabilités rencontrées en société camerounaise, en l'occurrence les liens de filiation, de participation élective, de participation organique et de citoyenneté. En ce qui concerne la nature des informations collectées, ce sont globalement les récits, les perceptions, les sentiments, les émotions et toutes autres données qui relèvent d'une approche compréhensive. Pour y parvenir, trois techniques de collecte des données ont été mobilisées.

La recherche documentaire a permis de partir d'un corpus rassemblé sous les formes physiques et numériques (littérature grise, rapports journaliers

et hebdomadaire sur la pandémie, tableaux, statistiques, etc.) pour constituer un état de la question et enrichir les données empiriques collectées.

L'observation participante offrit l'occasion d'accorder une attention particulière à aux mesures barrières et leurs implications pratiques sur le quotidien des populations locales. En fait, « *les observations sociologiques portent sur les comportements des acteurs en tant qu'ils manifestent des systèmes de relations sociales ainsi que sur les fondements culturels et idéologiques qui les sous-tendent* » (Quivy et Campenhoudt, 2006 : 177). En tant que telle, cette technique a permis d'observer les mutations que connaissent les attitudes et comportements au sein des communautés locales, ainsi que le contexte dans lequel ils émergent.

Puis, l'entretien semi-directif fut adapté à cette étude car, il permit d'acquérir des réponses construites et correspondantes à des questions bien précises qui ont été adressées aux personnes clés directement concernées par ces questions. En effet, la possibilité qu'il offre d'orienter l'interviewée vers des thèmes prédéfinis à l'avance, est un moyen efficace pour obtenir des réponses complètes en lien direct avec la problématique de cette étude. Il a eu donc pour avantage l'acquisition d'un degré optimal de profondeur des éléments d'analyse obtenus. La souplesse et la faible directivité du dispositif a permis de collecter les témoignages des sujets enquêtés en respectant leur cadre de référence.

Les données obtenues ont fait l'objet d'une analyse de contenu, notamment dans sa variante thématique.

3. Résultats et discussion : Vers un délitement des liens sociaux au Cameroun

Dans le contexte actuel de confinement imposé par la pandémie du COVID-19, l'on assiste à l'expression d'une pluralité d'attitude de replis. Ainsi, dans cet élan protectionniste, mêlé à une crainte de l'autre au regard de la propagation exponentielle de la pandémie, il s'en suit la fragilisation de la solidarité. Désormais, le lien social ne repose pas essentiellement sur l'emploi salarié et les valeurs citoyennes comme le suggère Hamzaoui (2007 : 42), mais pour une population bamiléké aussi attachée à ses valeurs religieuses et culturelles, il relève également des constructions cosmiques et socioculturelles qui lui sont propres. A cet effet, au regard de l'envie débordante ou la détermination des populations à se préserver et garantir du même coup leur qualité de santé, les rapports sociaux subissent un coup. C'est ainsi que les liens sociaux s'en trouvent fragilisés de même que le maillage social dû aux replis sur soi et à l'émergence de l'individualité.

Dans un tel contexte, les interactions entre les acteurs du champ social sont meublées par des relations conflictuelles. Il faut tout au moins admettre que ce dernier n'est également pas sans effet sur le développement de la

communauté tout entière. Il est communément admis en sociologie qu'il ne peut exister de société humaine sans solidarité entre tous ses membres ou presque. Il s'agit d'une condition fondamentale à l'existence d'une vie collective qui n'exclut cependant pas la survenance de périodes troubles. Ces dernières constituent, dans cette étude, des facteurs endogènes liés à l'extériorisation d'attitudes protectionnistes qui perturbent l'équilibre social dans certains secteurs de la vie en communauté.

3.1. Lien de participation élective

Initialement envisagé par Paugam (2008 : 68-69) comme « *spécifique de par son caractère électif qui laisse aux individus la liberté réelle d'établir des relations interpersonnelles selon leurs désirs, leurs aspirations et leurs valences émotionnelles* », le lien de participation élective représente ici un modèle de socialisation extrafamiliale au cours duquel les populations du Département de la Menoua entrent en contact avec d'autres acteurs et acquièrent du même coup de nouvelles valeurs, attitudes ou intègrent de nouveaux groupes. C'est donc grâce à cette typologie de socialisation qu'elles parviennent à constituer des relations d'amitié, d'amour ou de conjugalité, socle d'une existence plus sereine, paisible et harmonieuse en société.

Par ailleurs, l'expérience du confinement fait de cet idéal de sérénité, de paisibilité et d'harmonie sociale le champ d'extériorisation d'attitudes et comportements antisociaux. Dans ce melting-pot d'individus que représentent les villages et groupements du Département de la Menoua, ces attitudes et comportements particuliers dans un contexte tout aussi particulier opposent toute sorte d'individus et groupes¹. Cependant, les rapports d'hostilité entre ces individus et groupes ne suffisent pas pour qualifier d'antisociaux les attitudes et comportements observés, et ce, quand bien même ces pratiques sociales atteignent parfois le stade de la violence.

Il s'agit en fait, de nouvelles formes de prédisposition ayant des enjeux de prévention et de préservation parce qu'elles posent, en même temps, la question de la réorganisation de la vie en commun. Cette question apparaît sous la forme d'un choix entre des modèles de société en proie ou préservé des effets pervers du COVID-19. C'est pourquoi ces pratiques sont liées à des alternatives fondamentales se référant chacune à des revendications liées précisément à l'inviolabilité de son statut d'acteur saint. C'est ce qui ressort de ces propos de Sébastien² :

Je me souviens qu'en ce temps-là [période du confinement] il y avait un ami qui était très malade. [...] quand il venait chez moi, je prenais mes distances. On ne se saluait pas et le moment où il

¹ En l'occurrence les parents, les enfants, les voisins, les amis, etc.

² Père de famille, entretien réalisé le 11 / 12/2020 à Tsinfem.

arrivait, je demandais à mes enfants d'aller dans les chambres et on ne restait que dehors. On n'entrait plus dans la maison, on ne restait qu'à la véranda en maintenant une distanciation entre nous. [...] au moment où je le touche, je me rassurais que je lavais bien mes mains.

La même réaction protectionniste peut s'observer dans ces propos de Kenfack³ :

Avec les amis, chaque fois qu'on se rencontrait chacun avait son cache-nez et son gel dans le sac. C'était vraiment bizarre ! Est-ce qu'en ce temps-là on se saluait encore ? Non ! Quand je rencontrais un de mes amis, même mes amis d'enfance ou les amis intimes comme on dit souvent là, je faisais semblant comme si j'étais pressé parce que je ne voulais même pas rester près de quelqu'un qui n'est pas de ma famille. On ne sait pas la personne qui est en santé hein. Même vous ci, vous êtes peut-être malade ou vous êtes en train de me contaminer avec mes enfants. Donc avec les amis, on ne se rapprochait plus. J'ai même perdu beaucoup d'amis à cause de la maladie ci puisque'on ne se voyait plus, on ne coupait plus nos bières ensemble. Finalement on s'est même perdu de vue. [...]. C'est une bonne chose puisque je suis en santé, moi, mes enfants et même ma femme.

C'est dans la même veine que Marie⁴ estime : « *Mes amis ne me rendaient plus visite. Moi aussi je ne les rendais plus visite puisque tout le monde restait chez lui en ce temps-là. Personne ne partait plus chez l'autre* ». De ces verbatims, il se dégage que les populations, dans leurs rapports extra conjugaux, notamment d'amitié et d'amour, développement des attitudes et comportements protectionnistes du fait de leurs intérêts opposés, à condition d'entendre la notion d'intérêt au sens le plus large.

En réalité, un intérêt est tout ce pour quoi un individu ou groupe est prêt à entrer en conflit. Il s'agit « *des intérêts économiques d'une classe sociale, des intérêts culturels d'une minorité ethnique, des intérêts stratégiques d'un État, etc.* » (Canivez, 2008 : 165). Pour y parvenir, ces individus et groupes s'efforcent de montrer que leurs intérêts sont légitimes, de même que les moyens utilisés (violents ou non violents) pour les faire valoir. De ce point de vue, les attitudes particulières des populations du Département de la Menoua sont liées à une volonté d'affirmation ou d'imposition de leur capacité à s'opposer à la propagation du COVID-19.

³ Père de famille, entretien réalisé le 11 / 12 / 2020 à Tsinfem.

⁴ Mère de famille, entretien réalisé le 11 / 12 / 2020 à Tsinfem.

Même si subjectivement c'est aussi l'occasion pour elles de se protéger et protéger leurs proches. Cependant, l'intensité de ces réactions varie selon la périodicité.

3.1.1. Pendant le confinement : du 17 mars au 31 mai 2020

Il convient ici de préciser que les attitudes protectionnistes ci-dessus présentées, du moins dans leur forme explicite, ne concernent pas toute la population, mais essentiellement celle qui ne partage pas la légèreté avec laquelle certaines franges de la population locale prennent les mesures barrières imposées par le gouvernement. Ceci suppose au préalable que les populations, soucieuses de la préservation de leur santé, ne sont pas nécessairement habitées par le désir de marginaliser sans conteste une partie de la population. Car pour beaucoup, il s'agit d'amis, de voisins, bref de personnes proches. C'est certainement ce qui explique le fait qu'au cours des entretiens, beaucoup d'entre elles estiment avoir gardé des rapports très étroits avec les amis et voisins malgré le contexte de confinement. Or, après des échanges cordiaux et une garantie d'anonymat, elles reviennent sur leurs paroles et avouent avoir cessé tout rapport par crainte de contamination.

Cette attitude marginale n'est pas de nature à faciliter une saine émulation en société. En effet, même si ce n'est qu'une infime tranche de la population qui manifeste ce type de comportement, il n'en demeure pas moins qu'elle fait partie intégrante de la population. Ainsi, dans un tel contexte, il reste difficile de parler d'homogénéité sociale car la communauté est désormais partagée par des déchirures sociales. Il s'agit d'un phénomène qui s'est progressivement intensifié aussi longtemps qu'a duré le confinement.

3.1.2. Après le confinement : du 1^{er} juin 2020 à aujourd'hui

Une fois le confinement total levé, le pessimisme envers l'autre et l'extériorisation des attitudes et comportements protectionnistes perdurent dans le quotidien des populations. Ainsi, le seul élément qui dans ce contexte nouveau prend fin est le rétrécissement de la mobilité humaine. Elles prennent donc la forme d'une violence symbolique, perceptible de la manière la plus simple dans le regard. Celui-ci sait se faire pesant. En fait, cette violence symbolique est tout autant efficace dans la mesure où elle est subtile et invisible.

Le fait est qu'elle paraît plus pernicieuse et plus durable que la violence physique car initialement portée par des acteurs sociaux qui, à tort ou à raison, se sont fait une idée péjorative du malade. Du coup, cette violence symbolique réussit à faire passer une construction idéologique résultant de la peur ou de l'ostracisme d'une minorité pour une vérité universelle en diffusant une forme d'ignorance chez les populations environnantes. C'est ainsi que désormais, celui qui tousse en public ou qui est atteint de rhume, ne peut échapper au

regard ravageur de son entourage, signe d'une suspicion quant à son état de santé. C'est dans ce sens que Jean-Marie⁵ affirme :

Aujourd'hui encore, même comme on dit que le confinement est fini et qu'il n'y a plus la maladie là, les gens ont peur. Si quelqu'un vous dit qu'il n'est pas méfiant c'est qu'il ment. [...]. Dernièrement, j'étais aux finances pour composer un papier. Lorsqu'on était aligné, quelqu'un a fait « achou ! » [son produit par l'éternuement]. Tout le monde s'est écarté. L'enfant là s'est retrouvé seul devant la fenêtre. Il a mis son timbre et il est parti. Moi-même qui te parle, j'ai attendu longtemps pour que le vent emporte sa maladie avant de m'aligner encore. Tu vois, je n'étais pas le seul à avoir peur. Tout le monde s'est éloigné une fois. Chacun avait peur qu'il soit malade.

Toutes liées à l'ambition de préserver sa santé, ces constructions idéologiques prennent la forme de soupçons et rumeurs adossant ces attitudes et comportements marginaux au contexte sanitaire ambiant. C'est ainsi qu'elle se propage à l'ensemble des populations tout en générant, autant à l'égard des personnes infectées qu'à l'égard de celles saines, une réaction proprement sociale.

3.2. Lien de participation organique

La vie en société place tout être humain, dès sa naissance, dans une relation d'interdépendance avec les autres. La solidarité, constituant ainsi à tous les stades de la socialisation, le socle de ce que Paugam (2008 : 4) appelle « *l'homo sociologicus* ». C'est dire que l'homme est lié aux autres et à la société, non seulement pour assurer sa protection face aux aléas de la vie, mais aussi pour satisfaire son besoin vital de reconnaissance, source de son identité et de son existence en tant qu'homme. Tout ceci est intimement lié aux fonctions sociales dévolues à chacun d'où la spécificité du lien de participation organique qui met à la disposition des acteurs sociaux les canaux d'apprentissage et d'exercice d'une fonction sociale déterminée dans l'organisation sociale.

Le lien de participation organique s'assimile dans cette étude au remplissage des fonctions sociales et professionnelles. Les premières se réfèrent aux tâches que remplissent quotidiennement les enfants au sein des foyers. Quant aux secondes, elles renvoient aux responsabilités professionnelles des parents. Confronté au COVID-19, le lien de participation organique revêt un visage double vacillant entre un instrument d'épanouissement, mais aussi de frustration, voire d'aliénation. En fait,

⁵ Parent, entretien réalisé le 08-12-2020 à Paid-ground.

l'équation semble simple car il faut bien travailler pour mériter son salaire. Par ailleurs, travailler dans des conditions d'incertitude et de suspicion permanentes affecte de manière considérable la motivation et l'efficacité du travailleur. C'est ainsi que Marie⁶ estime :

Mon mari ne rentrait plus trop tard. C'était l'avantage du confinement. Mais, chaque instant qu'il passait dehors était encore plus dur puisque avant ça, quand il durait dehors, même s'il était avec une autre femme ou s'il était avec ses amis pour boire la bière, je savais qu'il va rentrer. Mais, avec la maladie ci, quand il était dehors j'avais seulement peur qu'il apporte la maladie à la maison comme c'est un commerçant.

Ainsi, dans le Département de la Menoua, cette solidarité est mise à mal par la crainte de se faire infecter. C'est une situation qui est davantage envenimée par la frénésie de rumeur et des « fake-news ». De ce fait, au lieu de réunir, ces pratiques concourent davantage à diviser. Ceci se perçoit nettement à travers la vulnérabilité de l'unité sociale induite par la pandémie.

3.2.1. Vulnérabilité de l'unité sociale

Face au COVID-19, il s'observe en société l'émergence d'un sentiment d'insécurité et une sensibilité accrue en lien aux formes de mépris qui traversent la société toute entière. Ceci est lié à une forme de déchéance sociale et à un repli systématique de soi. En fait, à partir du COVID-19, il est possible de déduire que la question de santé est un instrument de division, mieux encore de hiérarchisation sociale. Dès lors, il se crée au sein des communautés sociales, supposées être unanimes de par l'appartenance ethnique et linguistique, une différenciation liée à l'état de santé des uns ou des autres. Cette crise de la solidarité en communauté sociale bamiléké se rapproche davantage d'une forme d'exclusion.

Désormais, il se forme des groupes antagonistes basés sur la coloration familiale, dont les conflits ne sont pas nécessairement manifestes, mais qui ne sont pas de nature à permettre une pleine éclosion des uns ou des autres. Car cette reconfiguration du paysage social a considérablement remodelé la nature des relations entre les populations, ou encore entre les membres d'une même communauté sociale, au point où de simples éternuements, fièvre ou rhume passagers peuvent générer des conflits interpersonnels.

Au finish, aucun espace social n'en échappe. À titre illustratif, les services publics, les lieux de prières, les hôpitaux et les lieux de lamentations et de recueils que représentent les deuils et enterrements deviennent eux aussi des espaces d'exhibition de ce replis social.

⁶ Mère de famille, entretien réalisé le 1 1/ 1 2/ 2020 à Tsinfem.

3.2.2. Refus du désenchantement

Le « *désenchantement du monde* » est un terme utilisé par Gauchet (1985) et Weber (1995 ; 1971), afin d'exprimer le recul des croyances religieuses ou magiques comme mode d'explication des phénomènes. Il s'accompagne d'une perte de sens du monde, dès lors qu'il peut être scientifiquement expliqué. En effet, lorsque tout est explicable, on ne cherche plus le sens caché des choses. Dans *Le savant et le politique*, Weber (1919 : 73) ajoute que hormis les hommes de science, nous n'avons aucune connaissance des objets techniques que nous utilisons. Pour cela,

Il nous suffit de pouvoir "compter" sur le tramway et d'orienter en conséquence notre comportement ; mais nous ne savons pas comment on construit une telle machine en état de rouler. Le sauvage au contraire connaît incomparablement mieux ses outils.

En fait, par désenchantement il faut entendre la désillusion ou simplement le refus des populations locales, d'opérer une lecture rationnelle afin d'apprécier les faits objectivement et non pas nécessairement en se basant sur une vision personnelle des faits. Le fait est que, dans cet élan protectionniste, il se dégage une capacité extraordinaire à apprécier ou à juger l'autre en s'appuyant sur des constructions sociales propres à l'acteur.

Finalement, la définition du statut de « malade » ou « porteur du Covid-19 » dépend presque exclusivement de la perception de l'autre plutôt que du diagnostic d'un spécialiste. Tout ceci laisse place au déploiement d'une forme de société clientéliste qui, suivant l'approche de Bayart (1979), exprime un espace dans lequel les systèmes d'inégalité, d'étiquetage et de domination antérieurs poursuivent leur devenir historique et se trouvent transposés au sein des rapports de participation organiques.

Il en résulte une crise hégémonique mettant en cause les relations entre personnes saines et celles prétendument malades ou cadets sociaux. D'où la nécessité pour les dominants anciens et nouveaux de clore cette crise hégémonique en rétablissant un système de hiérarchie sociale cohérent. Cependant, au Cameroun, cette recherche « *hégémonique repose sur un processus d'assimilation réciproque et de fusion des groupes dominants anciens et des nouvelles élites nées de la colonisation et de la décolonisation* » (Bayart, 1979 : 41). C'est ce qui explique le recours à des mesures visant la préservation de son hégémonie et de sa représentation sociale à travers la généralisation des fausses images autour de cette pandémie.

Revenant sur la fragilisation des liens de participation organique, Scheuch (1968 : 36-68) pense que le refus du désenchantement est une réaction régressive qui s'accroche à une interprétation non scientifique du monde et refuse la rationalité. Sont un peu semblables, d'autres interprétations qui voient dans cette contestation, soit une réaction d'impatience adolescente et passionnelle contre les aspects rationnels de la vie sociale, soit

une régression obsessionnelle vers les idéologies millénaristes du changement total (Crozier, 1968 : 38-45), soit un refus déréglé de la méritocratie qui entrainerait les contestataires non seulement vers l'anti-bureaucratisme, mais encore vers l'expressionnisme. Pitts (1969 : 89-96), cité par Laveau (1970 : 14), y voit surtout le pastoralisme et les mythes du bon sauvage. Toutes ces interprétations tendent à attribuer l'origine de ce refus à une sorte d'inquiétude fondamentale de caractère quasiment métaphysique, liée au refus du système et de l'ordre des choses.

Conclusion

En somme, partie des perceptions des 20 règles établies au Cameroun dans le contexte de COVID-19, cet article vise à questionner les formes nouvelles que prennent les liens sociaux en société camerounaise. Il s'agit d'une recherche qualitative basée sur la collecte des données auprès des catégories sociales composées des parents et des jeunes des deux sexes du Département de la Menoua (Région de l'Ouest du Cameroun). Au total, 25 personnes ont été sélectionnées au moyen de la technique d'échantillonnage à choix raisonné. L'étude a privilégié une démarche qualitative qui mobilise la recherche documentaire, les entretiens individuels et l'observation participante dans la phase empirique. Les données collectées ont été analysées grâce au recours à l'analyse de contenu thématique.

À la lumière de cette méthodologie et du cadrage théorique employé, la présente étude offre des grilles d'appréciation des effets sociaux de la distanciation sociale imposée par les restrictions suite au Covid-19. Il s'agit précisément de la fragilisation des liens qui conduit à la modification du rapport à l'autre et surtout à la mise en scène des dynamiques internes. C'est dire que, cette fragilisation des liens n'est pas nécessairement destructrice pour l'équilibre social. En d'autres termes, quand bien même ces nouvelles pratiques sociales se montrent parfois exécrables, il n'en demeure pas moins que leur issue n'est pas pour autant fatale pour les communautés sociales. Le fait est que, très souvent elles sont absorbées par les mécanismes de contrôle social, lorsqu'elles ne génèrent pas une forme de bipolarisation partageant le Département de la Menoua entre septiques et optimistes, protectionnistes et sous-informés.

Conflit d'intérêts : L'auteur n'a fait état d'aucun conflit d'intérêts.

Disponibilité des données : Toutes les données sont incluses dans le contenu de l'article.

Déclaration de financement : L'auteur n'a obtenu aucun financement pour cette recherche.

References:

1. BALZAC H. (1844). *Splendeurs et misères des courtisanes*. Paris, Poche.
2. BAYART J-F. (1979). *L'Etat au Cameroun*. Paris, Presse de la fondation nationale des sciences politiques.
3. BOURDIEU P. (1982). *Leçon sur la leçon*. Paris, Seuil.
4. BOURDIEU P. (1980). *Question de sociologie*. Paris, Minuit.
5. BOURDIEU P. et WACQUANT L. (1992). *Réponses. Pour une anthropologie réflexive*. Paris, Seuil.
6. CANIVEZ P. (2008). « Qu'est-ce qu'un conflit politique ? ». *Revue de métaphysique et de morale*, Volume 2, n° 58.
7. CROZIER M. et FRIEDBERG E. (1977). *L'Acteur et le système, Les contraintes de l'action collective*. Paris, Éditions du Seuil.
8. CROZIER M. (1968). « Révolution libérale ou révolte petite-bourgeoise ? ». *Communications*, n°12, pp. 38-45
9. DJIMADEU C. (2020). <https://www.journalducameroun.com/coronavirus-voici-13-mesures-fortes-du-gouvernement-camerounais/>. consulté le 16/ 01/ 2021.
10. Journal du Cameroun (2020). <https://www.journalducameroun.com/cameroun-voici-les-7-nouvelles-mesures-contre-le-coronavirus-cameroun/>. Consulté le 26/ 01/ 2021.
11. FREUD S. (1988). « Pulsions et destin des pulsions », in *Œuvres complètes*. Volume XIII, Paris, PUF, pp. 161-186.
12. GAUCHET M. (1985). *Le Désenchantement du monde : une histoire politique de la religion*. Paris, Gallimard.
13. HAMZAoui M. (2007). « Question sociale et fragilisation du lien social ». *Empan*, Vol. 2, n° 66.
14. LAVAU G. (1970). « La contestation politique ». *Courrier hebdomadaire du CRISP*, Volume 15, n°480.
15. MINSANTE (2021). « Rapport de situation COVID-19 au Cameroun ». N° 67.
16. PAUGAM Serge (2008). *Le lien social*. Paris, Presses Universitaires de France.
17. PITTS J. (1968). « Les étudiants et la contre-méritocratie ». *Esprit*, no. 373 (8/9), pp. 89-96.
18. QUIVY R. et CAMPENHOUDT L. V. (2006). *Manuel de recherche en sciences sociales*. 3^{ième} édition, Paris, Dunod.
19. SCHEUCH E. (1968). « Soziologische Aspekte der Unruhe unter den Studenten », in HEMIS Wilhelm : *Aus Politik und Zeitgeschichte*. Berlin, Faz, pp. 36-68

20. SARTRE J. P. (1995). *Esquisse d'une théorie des émotions*. Paris, Hermann.
21. VALLERAND R. et THILL E. (1993). « Introduction au concept de motivation ». in VALLERAND R. et THILL E. (1993). *Introduction à la psychologie de la motivation*. Laval, Editions études vivantes – Vigot.
22. WEBER M. (1919). *Le savant et la politique*. Paris, Union Générale d'Éditions.
23. WEBER M. [1971.] (1995). *Économie et société. Les catégories de la sociologie*. Tome 1, Paris, Pocket.



Granulométrie des Sédiments Superficiels du Linéaire Côtier Bargny-Yenne (Petite-Côte, Sénégal)

Ndoune Séne
Cheikh Omar Tidjani Cissé
Souleymane Niang

Université Gaston BERGER (UGB), Saint-Louis, Sénégal
Laboratoire Leïdi «Dynamiques des Territoires et Développement » (DTD)
Département de Géographie

[Doi:10.19044/esj.2023.v19n23p69](https://doi.org/10.19044/esj.2023.v19n23p69)

Submitted: 12 June 2023
Accepted: 10 August 2023
Published: 31 August 2023

Copyright 2023 Author(s)
Under Creative Commons CC-BY 4.0
OPEN ACCESS

Cite As:

Séne N., Tidjani Cissé C.O. & Niang S. (2023). *Granulométrie des Sédiments Superficiels du Linéaire Côtier Bargny-Yenne (Petite-Côte, Sénégal)*. European Scientific Journal, ESJ, 19 (23), 69. <https://doi.org/10.19044/esj.2023.v19n23p69>

Résumé

Ce travail a pour objectifs de faire une caractérisation texturale du faciès sédimentaire des plages de Yenne, Yenne-Todd et de Bargny, mais aussi de mettre en lumière la répartition des sédiments sur les différentes séquences morphologiques desdites plages. Ainsi, pour atteindre ces objectifs, une analyse granulométrique a été effectuée dont le prélèvement des échantillons s'est fait suivant des transects cross shore (perpendiculaire à la ligne de rivage). Sur chaque transect, trois échantillons ont été prélevés suivant les différentes unités ou séquences morphologiques de la plage. Ces échantillons ont été analysés au laboratoire selon la norme AFNOR. Les résultats indiquent un faciès sédimentaire identique sur les trois plages, d'une part, les fractions moyennes sont majoritairement présentes sur les différentes séquences morphologiques de toutes les plages étudiées, d'autre part. Les résultats obtenus montrent en outre une certaine homogénéité des caractéristiques sédimentaires pour les sites de Yenne et de Yenne-Todd, mais avec une légère différence à Bargny. A Yenne et à Yenne-Todd, les caractéristiques topographiques similaires ainsi que la faible largeur des plages permet à l'agent responsable du tri-sédimentaire d'homogénéiser toute la plage. Concernant le site de Bargny, la légère différence sédimentologique pourrait résulter de la variabilité des conditions de dépôt ou des sources

sédimentaires distinctes avec la présence de la lagune (marigot de Bargny) située tout juste derrière le cordon sableux. In fine, les résultats révèlent un granoclassement inverse qui se lit à travers la présence effective des particules grossières sur la partie haute de la plage (cordon et haut de plage), contrairement à la limite inférieure de la plage (basse plage).

Mots clés: Texturale, facies, répartition, séquence morphologique, cross shore, homogénéité, granoclassement inverse

Granulometry of Surface Sediments along the Bargny-Yenne Coastal Line (Petite-Côte, Senegal)

Ndoune Séne

Cheikh Omar Tidjani Cissé

Souleymane Niang

Université Gaston BERGER (UGB), Saint-Louis, Sénégal

Laboratoire Leïdi «Dynamiques des Territoires et Développement » (DTD)

Département de Géographie

Abstract

This work aims to make a textural characterization of the sedimentary facies of the beaches of Yenne, Yenne-Todd, and Bargny, but also to highlight the distribution of sediments on the different morphological sequences of the sand beaches. Thus, to achieve this objective, a granulometric analysis was carried out and the samples were collected along cross-shore transects (perpendicular to the shoreline). On each transect, three samples were taken following the different morphological units or sequences of the beach. These samples were analyzed in the laboratory based on the standard AFNOR. At the end of this analysis, the results indicate identical sedimentary facies on the three beaches and that the average fractions are predominantly present on the different morphological sequences of all the beaches studied. The results also show a certain homogeneity of sediment characteristics for the Yenne and Yenne-Todd sites but with a slight difference at Bargny. At Yenne and Yenne-Todd, the similar topographic characteristics as well as the small width of the beaches allow the agent responsible for the sediment sorting to homogenize the entire beach. At the Bargny site, the slight sedimentological difference could result from the variability of depositional conditions or distinct sedimentary sources with the presence of the lagoon (Bargny marigot) located just behind the sandy barrier. In fine, the results reveal an inverse grano classification that can be read through the effective presence of coarse particles

on the upper part of the beach (barrier and upper beach), contrary to the lower limit of the beach (lower beach).

Keywords: Textural, facies, distribution, morphological sequence, cross shore, homogenous, inverse grano classification

Introduction

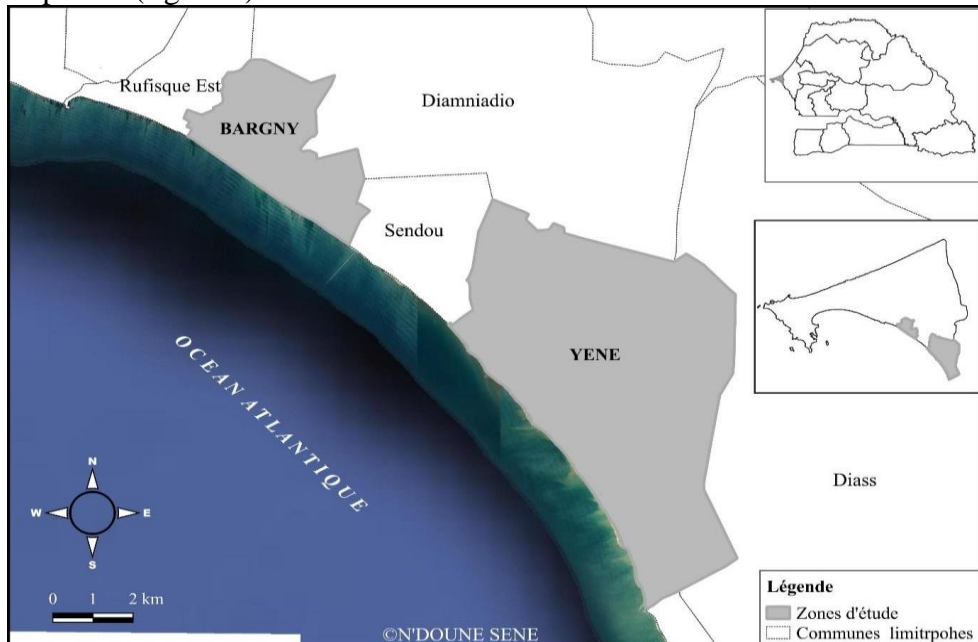
Les espaces côtiers sont des interfaces très dynamiques en tant que zones de transition soumises aux influences marines et continentales (Cordier, 2007). Vu son ouverture sur la façade Atlantique, le Sénégal dispose 718 km de linéaire côtier composé majoritairement de plages sableuses (Niang-Diop, 1995), les côtes sénégalaises présentent une forte vulnérabilité surtout dans un contexte de changement climatique. Du fait de leur topographie basse et leur facies sableux (roche sédimentaire meuble), les côtes sablonneuses sont très sensibles à l'érosion (Weissenberger et al., 2016 ; Bouvier, 2019). Actuellement, la plupart des régions côtières du Sénégal sont affectées par l'érosion, qui provoque la destruction des infrastructures, bâtiments, enjeux patrimoniaux. Sur la Petite Côte, l'érosion constitue aussi une véritable menace économique (Diombera, 2011). Sur cette partie du littoral sénégalais, le linéaire Mbao-Bargny, Ngaparou-Mbour et Djiffere sont les plus exposés à l'érosion (Dabo et al., 2015 ; Diadhiou et al., 2016).

Dans ce cadre, de nombreux travaux réalisés sur les côtes sénégalaises révèlent une vulnérabilité accrue des côtes face au risque d'érosion côtière. De nombreux auteurs s'intéressant sur l'érosion des côtes sénégalaises ont convoqué les facteurs naturels (forçages hydrodynamiques et changement climatique) et anthropiques comme étant les causes fondamentales de ce phénomène (Sow, 2020; Bruning, 2022). Les facteurs naturels sont liés aux forçages hydrodynamiques qui régissent l'évolution morphologique et sédimentaire des plages (Proust et al., 2013 ; Tine et al., 2022). *En sus* des facteurs climatiques, l'érosion côtière observée sur les côtes sénégalaises résulte de la forte urbanisation des côtes ainsi que la multiplication et la diversification des enjeux côtiers (Sow, 2020). Les activités anthropiques provoquent le processus érosif des côtes sénégalaises, car l'occupation rapide (construction d'infrastructures) et l'extraction des granulats marins perturbent le bilan sédimentaire des côtes et modifient leur morphologie (Adjoussi, 2001). Ainsi, l'étude des caractéristiques sédimentologiques constitue un bon indicateur pour appréhender la vulnérabilité physique du linéaire à l'étude de l'érosion. Sur ce linéaire, on note une insuffisance de la production scientifique sur la dynamique morphosédimentaire. Or, selon Aouiche et al. (2017), Tine et al. (2022), l'évolution du littoral est conditionnée par la dynamique sédimentaire. Ce déficit d'informations constitue la principale motivation de cet article. Ce dernier vise à faire une caractérisation

sédimentologique des plages du linéaire Bargny-Yenne et de mettre en évidence la répartition spatiale des sédiments sur les différentes unités morphologiques de la plage.

1. Présentation de l'espace d'étude

L'axe Yenne-Bargny est un segment côtier de 15 km au tracé légèrement concave orienté nord-ouest – sud-est. Il correspond à l'extrémité méridionale de la Baie de Gorée et à la limite septentrionale de la bordure littorale de la côte à falaise du massif de Ndiass, au sud de la presqu'île du Cap-Vert (figure 1).



Ce site présente une plage de 27 m de large en moyenne bordée localement d'un cordon littoral où se crée un grau par lequel passe les eaux marines en période de forte marée de vive-eau ou de situation extrême météorologique. Le régime de marée y est semi-diurne et est micro-tidal (Niang-Diop, 1995). La majorité de la côte sénégalaise est alignée sur une dérive sableuse due à un fort transport sédimentaire Nord/Sud, d'environ 300 000 m³/an (Almar *et al.*, 2019). Un changement dans le schéma régional de transport sédimentaire *long shore* causé par de forts événements de houles peut affecter et compromettre la stabilité de la côte (Anthony, 1995). Le régime de houle de l'espace cible vient principalement de la direction Nord-Ouest, avec une hauteur significative de vagues annuelle de HS = 1.5 m et une période pic de vagues TP = 9.2 s (Sadio *et al.*, 2017). Au-delà de la houle de direction nord-ouest, les côtes sénégalaises sont aussi affectées par la houle sud-ouest.

L'énergie libérée par ces houles est très importante. Car, excepté la réfraction entraînée par les hauts fonds marins du plateau continental la majeure partie de l'énergie de cette houle arrive à la côte (Niang-Diop, 1995). La Petite côte où se situe le linéaire à l'étude est cependant plus affectée par les houles du sud-ouest (Almar *et al.*, 2019 ; Cissé *et al.*, 2022) qui sont observables pendant la saison des pluies (Figure 1). Elles sont la cause d'inondations côtières lors des événements de tempête (Ndour, 2015) en été boréal/hiver austral avec une saisonnalité différente des houles de Nord dominantes les mois d'hiver, et jouent un rôle non-négligeable dans le phénomène d'érosion côtière au sud de Dakar (Diallo, 1982).

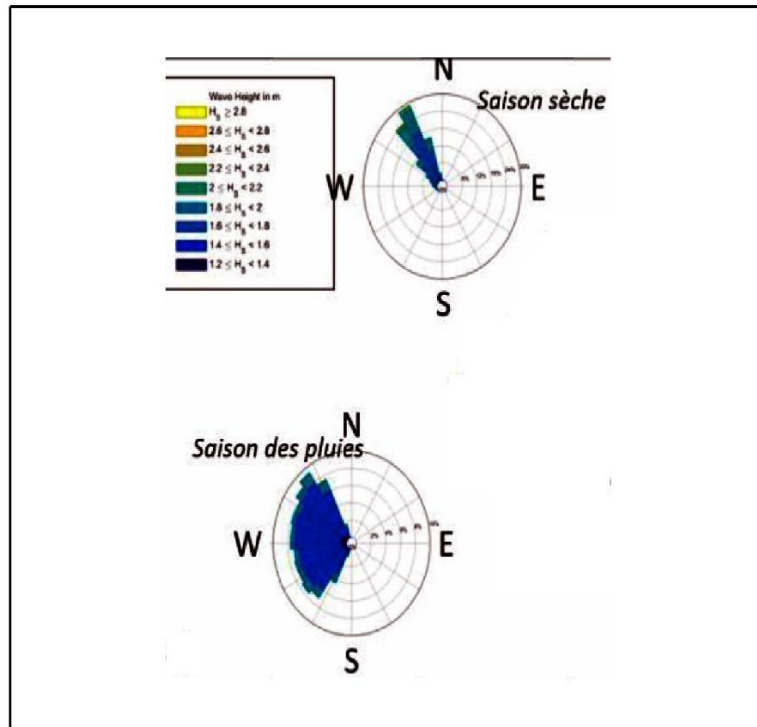


Figure 2. Rose des houles

2. Matériels et méthodes

Des campagnes de prélèvements superficiels ont été effectuées en décembre 2021 sur les plages de Yenne, Yenne-Todd et Bargny. Le dispositif utilisé comprend: une truelle pour creuser des puits de 30 cm, un GPS Garmin, des sachets à échantillons, des marqueurs et un appareil photo.

2.1. Échantillonnage

Les prélèvements de sable ont concerné les différentes séquences ou segments de plage du linéaire côtier Yenne-Bargny : Yenne, Yenne-Todd, Bargny. Pour le prélèvement des échantillons, des transects partant du cordon

à la Basse plage, ont été tracés. Le long de chaque transect, trois puits ont été creusés et notés respectivement P1, P2, P3 et chaque puits est profond de 30 cm. Le choix de cette profondeur permet de détecter les différents horizons. Sur la profondeur de chaque puits on fait un prélèvement et l'échantillon est noté T1S1P1 avec : T = transect, S = séquence et P = puits, soit un total de 03 Transects de 09 échantillons prélevés et tout cela sur une distance de 15 km de côtes (de Bargny à Yenne).

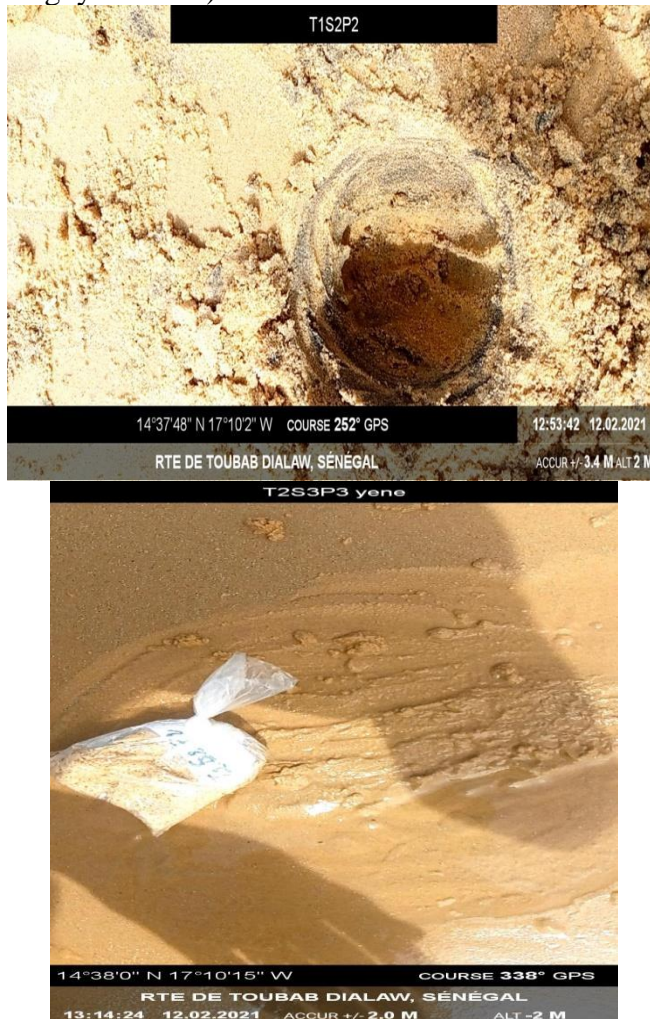


Photo 1.Un puit creusée au niveau de l'estra de Yenne (N. Séné, 02.12.2022)

Photo 2. Puit creusée dans la Basse plage (N. Séné, 02.12.2022)

2.2. Analyse

Les échantillons sont étalés sur les portoirs en aluminium et séchés à l'air libre dans le laboratoire d'analyse deux jours à une semaine selon leurs degrés d'humidité, et sans risque de contamination par la poussière ou par d'autres facteurs. Les échantillons sont ensuite soigneusement broyés dans un

mortier avant d'être passés au tamis de 2 mm. Les composants de diamètre supérieur à 2 mm (ou refus) ne sont pas conservés si leur détermination n'est pas demandée ; dans le cas contraire, ils sont transférés dans un récipient et sont pesés pour déterminer leur pourcentage. La fraction de sable qui est passée par les mailles de 2 mm est bien mélangée et stockée dans des sachets en plastique. Sur chaque échantillon 100 grammes de sable sont prélevés et pesés à l'aide d'une balance électronique.



Photo 3. Stockage d'échantillon, (précision 0,001)



Photo 4. Balance électronique

Cliché N. Séné 17.11.2022 utilisé pour le pesé, cliché N. Séné, 17.11.2022

Ensuite, les 100 grammes prélevés sur l'échantillon sont versés sur l'agitateur tournant avec un tamis de taille adapté pour les différentes fractions avec fond et couvercle de tamis adapté. Dans notre cas les tamis utilisés sont : Argiles (inférieur à 0.002 mm), Limons (0.05-0.02 mm), Sables fins (0.25-0.1 mm), Sables moyens (0.5-0.25 mm), Sables grossiers (1-0.5 mm), Sables très grossiers (2-1 mm). Au bout de 15 minutes d'agitation à 100 tours par minute les contenus des tamis sont pesés et les données des fractions sont traitées pour la détermination de la texture.



Photo 5. Triage des fractions grossières (N. Séné, 17.11. 2022) au laboratoire Leïdi/UGB

2.3. Traitement

Après l'analyse, les données obtenues : masse de refus cumulés, pourcentage de refus cumulé et le pourcentage de passant cumulé sont répertoriés dans le logiciel Excel et ont fait l'objet de traitement dans le but de calculer le pourcentage des populations granulométriques, ce qui a permis de produire des résultats.

3. Résultats

3.1. Caractéristiques sédimentologiques des unités morphologiques

Les sédiments superficiels des plages du linéaire à l'étude présente un faciès sableux. Ainsi, pour mieux saisir la distribution des sédiments le long de la toposéquence (du cordon à la Basse plage), l'analyse sédimentologique des plages de Yenne, Yenne-Todd et de Bargny s'est faite sur les différentes séquences morphologiques de lesdites plages.

3.1.1. Cordon

L'analyse sédimentologique sur cette séquence révèle une prédominance des fractions moyennes constituant 69 % de l'échantillon à Yenne contre 55 % à Yenne-Todd et 97 % à Bargny. Les fractions fines limoneuses sont absentes dans les échantillons hormis la plage de Yenne et de Yenne -Todd où elles apparaissent faiblement (figure 3). A s'y ajoute la présence des fractions grossières à très grosses dans les sites de Yenne et de Yenne-Todd. Sur ces deux sites, ces deux fractions représentent en moyenne 18 % de l'échantillon, tandis qu'à Bargny on observe une absence des sables très grossiers sur le cordon. Le site de Yenne présente, ce qui est observé à Yenne-Todd. Cela traduit une certaine homogénéité des faciès et des caractéristiques granulométriques similaires, contrairement à la plage de Bargny qui est marquée par l'absence de la fraction grossière mais aussi des fractions fines : argiles et limons.

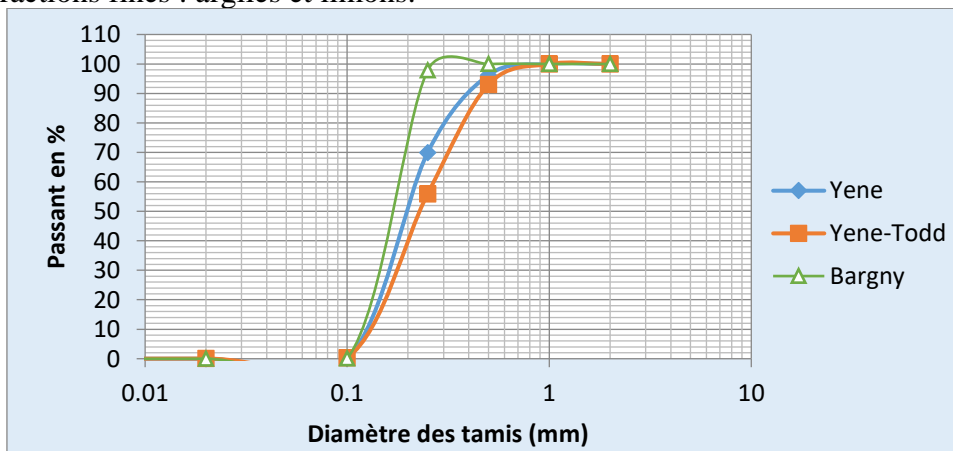


Figure 3. Granulométrie du cordon des sites de Yenne, Yenne-Todd et de Bargny

3.1.2. Haute plage

Le Haut de plage des trois sites étudiés présente des caractéristiques sédimentologiques quasi-similaires. En effet, on observe une forte prédominance des particules moyennes, soit 59 % à Yenne, 50 % à Yenne-Todd et 74 % à Bargny. Au-delà des fractions moyennes, le Haut de plage des sites précités sont marqués par la présence des fractions grossières à très grossières. Les fractions fines sont inexistantes sur cette séquence morphologique excepté la plage de Yenne où elle affleure légèrement sur la figure 4. A y regarder de près, la figure 4 révèle la prédominance des particules sédimentaires moyennes, grossières et très grossières, ce qui correspond à une forte énergie qui ne laisse pas les sédiments fins de se déposer. Cette situation confirme ce qui a été observé sur les cordons sableux des sites de Yenne et Yenne-Tode. Sur l'ensemble des toposéquences des plages étudiées, le Haut de plage constitue la seule séquence morphologique où la proportion des particules grossières est assez considérable. Cette situation résulte de l'action de la houle et des caractéristiques topo-morphologiques des plages, notamment la pente.

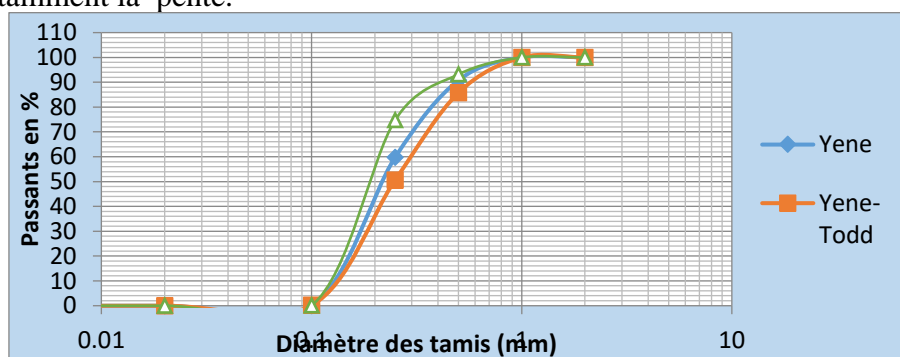


Figure 4. Granulométrie de la Haute plage des sites de Yenne, Yenne-Todd et de Bargny

3.1.3. Basse plage

Tout comme le cordon, le Bas de plage des secteurs d'étude est aussi marqué par la prédominance des particules moyennes avec des proportions relativement identiques. A Yenne, 99 % de l'échantillon sont constitués de fractions moyennes, 50 % à Yenne-Todd et 74 % à Bargny. Cette section de la plage présente une légère variabilité qui se traduit par la faible présence de sable fin et grossier à Bargny, Yenne et Yenne-Todd, soit 0,06; 0,07 et 0,012 % pour les sables fins respectivement et de 6,6, 10,7 et 0,15 % pour les fractions grossières. La faible présence des particules fines témoigne que cette unité morphologique de la plage est soumise constamment à l'action de la houle ainsi que celle de la marée et que ces agents hydrodynamiques ne facilitent pas le dépôt des fractions fines.

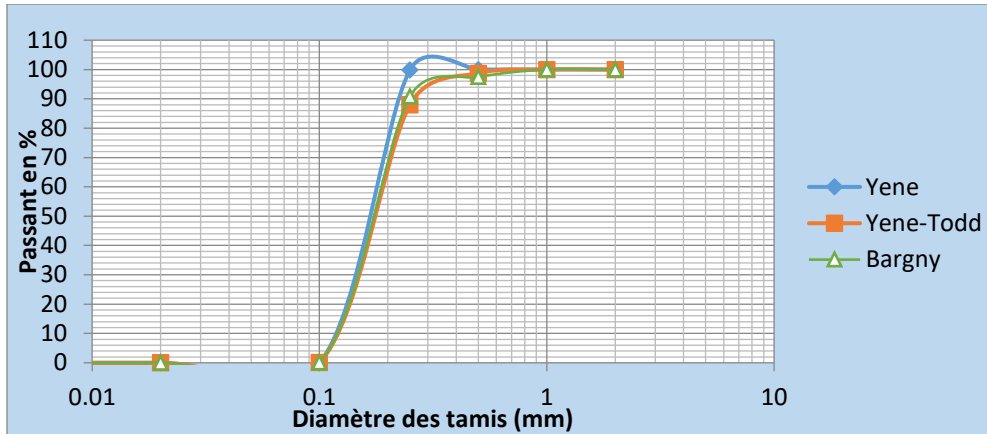


Figure 5. Granulométrie de la Basse plage des sites de Yenne, Yenne-Todd et de Bargny

4. Discussion

L'analyse granulométrique des sédiments prélevés sur les sites cibles a permis une caractérisation texturale du faciès sédimentaire du linéaire côtier. Les résultats obtenus montrent une certaine homogénéité des caractéristiques sédimentaires pour les sites de Yenne et de Yenne-Todd, mais avec une légère différence à Bargny. La détermination des caractéristiques sédimentologiques des plages le long de la frange littorale allant de Bargny à Yenne, montre un éventail granulométrique allant de sables fins aux sables grossiers avec la prépondérance nette des sables moyens (figures 3, 4 et 5). La distribution des particules sédimentaires sur les différentes séquences morphologiques montre une certaine variabilité granulométrique, mais les fractions moyennes sont les plus présentes. Les sédiments de taille moyenne sont majoritairement présents sur la toposéquence de toutes les plages étudiées. Cette disposition transversale (avec la présence majoritaire des fractions moyennes) aurait témoigné un éventuel échange sédimentaire entre les différentes séquences morphologiques des plages. Cette répartition homogène des sédiments pourrait résulter des caractéristiques topo-morphologiques de la plage (faible largeur) qui permettraient à l'action de la houle d'homogénéiser toute la plage (Sagne *et al.*, 2019). Les plages du linéaire à l'étude présentent des caractéristiques sédimentologiques similaires (Yenne et Yenne-Todd), mais une légère différence s'observe à Bargny. Cette homogénéité des sédiments notée à la plage de Yenne et de Yenne-Todd indique que les apports seraient assurés par un seul agent de transport et que les conditions hydrodynamiques seraient similaires (Benali et El Moutchou, 2016; Gbangbot *et al.*, 2019; Tine, 2022). Contrairement à ce qui est observé à Yenne et à Yenne-Todd, la plage de Bargny est caractérisée par une certaine hétérogénéité granulométrique qui témoigne d'une variabilité des conditions de dépôt (Ndour, 2015; Sow, 2020) ou des sources sédimentaires distinctes avec la présence de la lagune (marigot

de Bargny) située tout juste derrière le cordon sableux (photo 6). Cette légère différence sédimentologique de la plage de Bargny comparée à celle de Yenne et de Yenne-Todd pourrait être expliquée par les caractéristiques topographiques de la plage. Dans ce cadre, Cissé *et al.* (2019), El Badaoui *et al.* (2021) affirment que la variation de la granulométrie est généralement tributaire de la topographie de la plage. Des travaux portant sur la caractérisation sédimentologique des plages, menés sur les plages de Rufisque (Sénégal) par Niang-Diop, (1995), Ndour (2015), Cissé *et al.* (2019), en Casamance par Tine *et al.* (2022), à Limbe (Sud-Ouest du Cameroun) par Kouekam *et al.* (2019), en Côte d'Ivoire par N'guessan *et al.* (2013), montrent des résultats similaires.



Photo 6. Plage du site de Bargny

Dans les trois sites étudiés, les proportions d'éléments grossiers les plus importantes sont observées du niveau du cordon et de la Haute plage, contrairement à la Basse plage. Cette situation est en osmose à ce qui est généralement trouvé sur les côtes où les particules grossières se situent sur la Basse plage et la plage sous-marine soumises à des conditions hydrodynamiques énergétiques. Par contre, c'est l'inverse qui est observé sur la frange littorale étudiée. Il s'agit d'un «*granoclassement*» inverse. Cette observation a été déjà reportée sur les plages de la Petite Côte par différents auteurs (Niang-Diop 1995; Ndour, 2015; Cissé *et al.*, 2019).

Même si les résultats ont permis d'avoir un aperçu sur la distribution spatiale des sédiments entre les différentes unités morphologiques des plages à l'étude, les résultats doivent être relativisés au vu de l'insuffisance des échantillons et le nombre limité de campagnes de collecte d'échantillons. Selon Cissé *et al.* (2019), l'essentiel des études sédimentologiques effectuées sur la Petite Côte ont été faites de manière périodique en tenant bien compte de la saisonnalité. Cela permet de bien faire ressortir les caractéristiques sédimentaires des plages. Cependant, sur le linéaire côtier à l'étude (Bargny-Yenne), les recherches devraient être orientées sur une analyse des paramètres

hydrodynamiques responsables de la dynamique sédimentaire et aussi une analyse, granulométrique, sédimentologique et paléoenvironnement des sédiments superficiels et en profondeurs des plages du linéaire.

Conclusion

L'étude sédimentologique révèle que les trois sites étudiés présentent un faciès sableux. En outre, elle indique la prépondérance des particules moyennes sur les différentes unités morphologiques des plages de Yenne, Yenne-Todd et de Bargny. Les plages de Yenne et Yenne-Todd présentent des caractéristiques sédimentologiques similaires tandis celle de Bargny présente une certaine particularité. Cette différence sédimentologique résulterait de la diversité des sources d'apports sédimentaires et des caractéristiques morphologiques des plages. Ce travail a permis de faire une caractérisation sédimentologique des plages du linéaire Bargny-Yenne et de comprendre la distribution spatiale des particules sédimentaires sur les différentes séquences morphologiques de la plage.

Conflit d'intérêts : Les auteurs n'ont signalé aucun conflit d'intérêts.

Disponibilité des données : Toutes les données sont incluses dans le contenu de l'article.

Déclaration de financement : Les auteurs n'ont obtenu aucun financement pour cette recherche.

References:

1. Adjoussi, P. (2001). Impact du prélèvement du sable marin sur l'évolution du trait de côte à Yoff: essai d'étude de vulnérabilité (Presqu'île du Cap-Vert, Sénégal), mémoire de DEA de géographie, *Université Cheikh Anta Diop*, 73 p.
2. Almar, R., Kestenare, E., and Boucharel, J. (2019). On the key influence of remote climate variability from tropical cyclones, north and south Atlantic midlatitude storms on the Senegalese coast (West Africa). *Environ. Res. Commun.* 1 (7), 071001. doi: 10.1088/2515-7620/ab2ec6.
3. Aouiche, I., Daoud, L., Elmimouni, A, Ihbachi, FZ, Sedrati, M et Ouahmane, B. (2017). Dynamique morphosédimentaire de la baie d'Agadir: caractérisation sédimentologique et évolution des petits fonds. *Revue Marocaine de Géomorphologie*, N°1, pp. 31- 46.
4. Benali, H. et El Moutchou, B. (2016). Caractérisation de la dynamique sédimentaire le long des sites littoraux du bassin versant côtier de la région de Ksar Eshgir (Tanger, Maroc). *XIVèmes Journées Nationales*

Génie Côtier – Génie Civil 29 juin au 1er juillet
DOI:10.5150/jngcgc.2016.018

5. Bouvier C., (2019). Barres d'avant côte et trait de côte: dynamique, couplage et effets induits par la mise en place d'un atténuateur de houle, thèse de doctorat physique de l'environnement, *université de Bordeaux*, 221 p.
6. Brüning L. (2022). Érosion côtière au Nord du Sénégal: migrations et stratégies d'adaptation, thèse de doctorat, *Institut de Géographie, Université Neuchâtel, suisse*, 262 p.
7. Cisse, C.O.T., Sow, S. A., Faye, C.A.T. et Sy B. A., 2019. Caractéristiques sédimentologiques des plages du littoral de Rufisque, Ouest du Sénégal. *Afrique Science Internationale*, 15(3) : 289-301. [En ligne : <https://www.afriquescience.net/PDF/15/3/22.pdf>]
8. Cisse, COT., Almar, R., Youm, JPM, Jolicoeur, S., Taveneau, A. Sy. B. A., Sakho, I. Sow, B. A., and Dieng, H. (2022). Extreme coastal water levels evolution at Dakar (Senegal, West Africa). *Climate*, 11, 6. <https://doi.org/10.3390/cli11010006>
9. Cordier, E. (2007). Dynamique hydrosédimentaire du récif frangeant de l'Hermitage / La Saline (La Réunion) : Processus physiques et flux sédimentaires, these de doctorat en océanographie physique, *université de la réunion*, 209 p.
10. Diadhiou et al. (2016). Étude comparative de l'évolution du trait de côte sur deux flèches sableuses de la Petite Côte (Sénégal): cas de Joal et de Djiffere. *Noroi*, vol 3, n°240, pp 25-42.
11. Diallo S., 1982. Evolution géomorphologique du littoral sur la Petite Côte à Rufisque, mémoire de maîtrise de Géographie, *université Cheikh Anta Diop de Dakar*, 117 p.
12. Diombera M. (2011). Aménagement et gestion touristiques durables du littoral sénégalais de la Petite Côte et de la Basse Casamance, thèse de doctorat en tourisme, Université Gaston Berger de Saint-Louis, 343 p.
13. El Badaoui, K., Algouti, A, Algouti, A et Hadach, F. (2021). Analyse des sédiments de la rivière du Toudgha et l'évolution de l'occupation du sol du bassin versant, (Flanc sud du haut Atlas central. Maroc). *Journal International Sciences et Technique de l'Eau et de l'Environnement*, Vol. (vi), No. 1, Avril 2021, pp. 9-20 ISSN Online: 1737-9350; ISSN Print: 1737-6688, Open Access
14. Gbangbot, JMK., Assale, FYP et Yao, KC. (2019). Caractérisation sédimentologique et minéralogique des formations du tertiaire-Quaternaire de la région d'Abidjan Nord (sud de la Côte d'Ivoire). *Rev. Ivoir. Sci. Technol.*, 33, 214 - 228. ISSN 1813-3290, <http://www.revist.ci>

15. Kouekam, K. ., Togue, FPG, K. F., Ngueguim, J. R., Dingong, A. T. G. (2019). Importance des Paramètres Hydrodynamiques dans la Répartition Spatiale des Sediments Superficiels des Plages de Limbe (Sud-Ouest Cameroun). *European Scientific Journal*, Vol.15, No.18 ISSN: 1857 – 7881 (Print) e - ISSN 1857- 7431. Doi: 10.19044/esj.2019.v15n18p270
URL:<http://dx.doi.org/10.19044/esj.2019.v15n18p270>
16. N'guessan, YA., Wognin, V, Coulibaly, A, Monde, S, Wango, TE. et Aka, K. (2011). Analyse granulométrique et environnement de dépôts des sables superficiels de la lagune Adjin (Côte d'Ivoire). *Revue Paralia*, Volume 4, pp 6.1-6.14
17. Niang-Diop, I. (1995). L'érosion côtière sur la petite côte du Sénégal à partir de l'exemple de Rufisque, thèse de doctorat, *université d'Anger*, 285 p.
18. Proust, JN., Tessier, B. et Chaumillon, E. (2013). Sédimentation littorale : état des lieux et recherches en cours. *Géosciences*, numéro 17, pp 26-34.
19. Ndour A. (2015). Évolution morphosédimentaire et impacts des ouvrages de protection sur le littoral de Rufisque, Petite côte, thèse de doctorat, *Université Cheikh Anta Diop*, 243 p.
20. Sadio, M., Anthony, EJ., Diaw, AT., Dussouillez, P., Fleury, JT., Kane, A., Almar, R., and Kestenare, E. (2017). Shoreline changes on the wave-influenced Senegal river delta, west africa: The roles of natural processes and human interventions. *Water*. 9(5):357, 2017
21. Sagne, P., Fall, B., Ba, K et Sow, E.H. (2019). Évolution morphosédimentaire des plages des Mamelles et de Ouakam (Dakar, Sénégal). *EWASH & TI Journal*, 2019 Volume 3 Issue 4, Page 238-252.
22. Sow A. (2020). Évolution morphosédimentaire des plages de la Petite Côte : cas de la station balnéaire de Saly (Sénégal), mémoire de master, Univ.Assane Seck de Ziguinchor, 115 p.
23. Tine, D., Faye, M, Atoui, A et Faye, G. (2022). Caractérisation granulométrique et dynamique sédimentaire dans les plages septentrionales des rivières du sud : cas de la basse Casamance. *Afrique Science Internationale*, 21(3) (2022) 157 – 173. ISSN 1813-548X, <http://www.afriquescience.net>
24. Weissenberge S., Noblet M, Plante S, Chouinard O, Guillemot J, Aube M, Meur-Ferec, Catherine, Michel-Guillou E, Gaye N, Kane A, Kane, C, Niang, A, et Seck, A. (2016). Changements climatiques, changements du littoral et évolution de la vulnérabilité côtière au fil du temps : comparaison de territoires français, Canadien et sénégalais. *Vertigo - la revue électronique en sciences de l'environnement*,

Volume 16 numéro 3, Vulnérabilités environnementales : perspectives historiques, pp 2-33. URL [http:// vertigo.revues.org/18050](http://vertigo.revues.org/18050) ; DOI : 10.4000/vertigo.18050



Language, Religion and Culture as Tools for Peaceful Co-Existence: A Case Study of South-Western Nigeria

Ajibade, Mufuliat Iyabode

Department of Yoruba, School of Languages,
Kwara State College of Education, Ilorin, Nigeria

Mrs. Komolafe-Johnson, Comfort Bukola

Department of of Christian Religion Studies, School of Art and Social
Sciences, Kwara State College of Education, Ilorin

Mr. Issah, Jimoh Atolagbe

Department of Islamic Studies, School of Art and Sciences,
Kwara State College of Education, Ilorin

[Doi:10.19044/esj.2023.v19n23p84](https://doi.org/10.19044/esj.2023.v19n23p84)

Submitted: 21 June 2023
Accepted: 01 August 2023
Published: 31 August 2023

Copyright 2023 Author(s)
Under Creative Commons CC-BY 4.0
OPEN ACCESS

Cite As:

Ajibade M.I., Komolafe-Johnson C.B. & Issah J.A. (2023). *Language, Religion and Culture as Tools for Peaceful Co-Existence: A Case Study of South-Western Nigeria*. European Scientific Journal, ESJ, 19 (23), 84. <https://doi.org/10.19044/esj.2023.v19n23p84>

Abstract

Nigeria and the world at large has experienced series of conflicts which have led to killing of innocent citizens and wanton destruction of valuable properties. Despite all efforts made at proffering solutions to conflicts and violence, Nigeria is yet to achieve the intended resolution. This paper focuses on investigating the use of language, religion and culture in generating a peaceful co-existence among the people of south-western Nigeria. In this research article, it was uncovered that the intended peak of conflict resolution in Nigeria is yet unattained. The research article was based on social exclusion theory and adopted a survey research design. A structured questionnaire was used to collect data from a total of 180 respondents. Data were analyzed with the use of descriptive statistics. It is expected that the research article will help Nigerians to resolve their internal conflict through the appropriate use of language, culture and religion.

Keywords: Culture, Nigeria, Nigerian Language, Peaceful Co-Existence, Religion

Introduction

Indigenous language also known as native language or the mother tongue, is one of the cultural heritage in Nigeria. There is the standard language (national and international) which is the official language of Nigeria nation; used by newspapers, textbooks in schools, on the radio and television programs. The existence of the standard language according to Adeyinka (2005), the existence of the standard language makes it possible for people of different dialectic groups to converse meaningfully. To this end, the importance of a language in any society cannot be overemphasized. Religion, an encounter or a relationship between the supernatural (God) and human beings is also another element of culture. Presently, three main religions are practiced in the south-western Nigeria. These are Christianity, Islam and Traditional religion. Culture that entails all aspects of human life incorporate language and religion as an inseparable entity of culture. However, a contending issue is raised by the cultural diversity, Has the cultural diversity helped to promote a progressive development among the people of south-western Nigeria? This further provokes another question: Does the culture of south-western Nigerian people exist despite their experiences in the hands of their colonial masters who came to rule them with their culture? However, the south-western culture exists with a lot of changes but they are typically south-western culture of the south-western people. Why do we study African religion today? The answer to this question is not farfetched. The value of studying African language today holds a moral sense of justice and truth along with the knowledge of the existence of good and evil in human society. Generally, the aim of this research article is to investigate the use of language, religion and culture in generating peaceful co-existence among the people of south-western Nigeria. Hence, the sociology theory of social exclusion is used.

In this research article, the adopted theoretical framework of exclusion approach is applied. On the other hand, attention is directed at the role of language, religion and culture in conflict resolution in South-western part of Nigeria. The study will significantly help to reduce ethnic violence and create room for peaceful co-existence and tolerance among the people of the selected area and Nigeria at large.

Some of the identified conflicts that occurred in Nigeria, particularly in south-western part, the states, those involved, causes and consequences are presented in Table 1.

Table 1. Conflicts in the South-Western Nigeria from 2000 to 2022

Date	State	Belligerents	Cause	Death	Injured
Oct. 2000	16, Lagos	Igbo traders	Communal clash	Unknown	87 people
Dec. 2000	11, Osun	Modakeke versus Ife	Communal clash	43 people	Unknown

March,18, 2000	Oyo (Ibadan)	Fulani and farmers	Communal clash	17 people	Unknown
Jan. 22, 2021	Oyo (Igangan)	Farmers/Herdsman	Communal clash	Unknown	Unknown
Feb. 10, 2021	Oyo (Ibarapa)	Farmers/Herders	Communal clash	Unknown	Unknown
Feb. 2, 2002	Lagos	OPC versus Hausa Fulani herdsman and Farmers	Communal clash	132 people	245 people
May, 24 2021	Odo	Fulani herdsman and Farmers	Communal clash		Unknown
June 7, 2022	Ondo	St. Francis Catholic church, Owo attack	Unknown armed terrorists group attack	No accurate figure	No accurate figure
June 27, 2022	Lagos	Fulani cattle-rearer versus bus driver	Killing of cow on highway	1 person	Unknown

Source: www.google.com Accessed on 13/6/2022

Theoretical Framework

There are different approaches to the study of society. Some of these include Functionalism, Marxist, Feminism, Social action, Post-modernism, Conflict perspective, Interactionists perspective and Social exclusion among others. Each of these approaches has its strong and weak points. However, a critic can make use of any of the approaches since each offers unique insight into the same issue. Nonetheless, no one approach to a particular issue is ‘correct’ (Caudwel, 1997). It is assumed that the broadest understanding of a society can be gained by drawing on the adopted approach in the study. The exclusion approach is the adopted approach under sociological theories which was used for analysis in this research article. This approach cannot be ignored because the society is a high organism and each part contributes to its survival. This is evident in the research topic for this research article. It is clear that the adopted approach will give us richer, fuller and detailed understanding of not only living together in a Yorùbá community but also in Nigerian society.

The term “social exclusion” was coined in France in 1970 by Red Lenoir. Social exclusion is defined by Red Lenoir (1970) as a process by which certain individuals and groups are systematically blocked from their rights, opportunities and resources that are normally available to members of other groups within a society. According to Durkheim (1997), social exclusion is termed as “anomie” which he viewed as a breakdown of social bonds between an individual and the community, thus resulting to social alienation and the fragmentation of social identity. Social exclusion, according to him, theoretically emerges at the level of four correlated factors: deprivation of

material resources, denial of social rights, prevention from social participation and cultural integration.

Social exclusion focuses on how to understand the society, as well as the responsibility of the society to ensure equal opportunities for all. This includes equal access to the labour market, education, health care, judicial system, rights and decision-making among participation. This theory places emphasis on the process of improving the terms on which individuals and groups take part in the society.

Statement of the problem

With the increasing state of migration and the right of free movement of citizens, there are growing waves of conflicts in south-western and other parts of Nigeria. The research article acknowledges from literature that the concept of culture has been over flogged. Nonetheless, the attention of this research article is directed at the role of language, religion and culture as tools for peaceful co-existence among the people of south-western Nigeria, i.e Oyo, Ogun, Ondo, Lagos, Osun and Ekiti State. One of the main challenges facing the south-western state is the problem of conflicts and violence especially during political periods. This has generated the following questions: What is the role of language, religion and culture in conflicts resolution? Why has religion failed to guide the human spirit to fulfil its appropriate role? What are the disadvantages of the frequent conflicts and violence in south-western part of Nigeria?

Significantly, language, religion and culture play a vital role in the society, especially in a multi-ethnic society like Nigeria. Hence, there is the need to explore the potentials of these three siblings: language, religion and culture.

1. Literature review

There are several scholarly works on conflicts and violence resolution like community conflict in Nigeria management resolution and transformation Otite 1999, ethnic conflict and democracy in Nigeria: The marginalization question Anugwom, 2000), ethnic violence and national development in Democratic Nigeria: A historical analysis Adeyemi & Adebisi 2015), mechanisms for conflict management in plural and divided societies: The Nigerian experience (Ojo, 2006), ethno-religious violence in Nigeria Garba, 2007), ethno-religious conflicts in Nigeria: Causal analysis and proposals for new management strategies (Salawu, 2010), conflict between traditional and Western culture: A case study of Soyinka's Death and King's Horseman (Chika, 2011), atunpa ero lori ışıatunto: irinşę fun aabo ni awujọ Yoruba (Oyetade, 2018), and language use in conflict resolution: Nigeria and South Africa xenophobic attack (Abolaji, 2019).

Furthermore, studies such as Tempo (2013) centered on ethnic and violence, Yusuf and Alighazzali (2015) surveyed Islam and religious tolerance: The Quranic input, and Salahudeen and Adeleke (2015) examined conflicts of culture and its implications on Muslim students of Emmanuel Alayande College of Education, Oyo. The critical works of these scholars are stimulating, encouraging and educative. However, this research article is prompted by the need to further examine, the reasons for the failure of language, religion and culture to impact on peaceful coexistence among people. Findings of previous studies will contribute to the knowledge and understanding of this research article.

2. Conceptual Framework

2.1 Language: According to Adeyinka (2005), language begins right from the cradle and the importance of language in any society cannot be over emphasized. It can be regarded as an instrument or a tool which mankind uses to communicate with one another. This is because language is considered indispensable in communication and is at the vanguard of everything people do. It is sufficiently clear that human beings, language and the society revolve around one another. The components of the society can help contribute to unity, promote good governance and assist to solve political and religion differences. Corroborating this, Aristotle as cited in Awobuluyi (2010) asserts that language and society are inseparable.

2.2 Concept of Culture: Chika (2011) defines culture as a learned behavior which each person acquires as a member of a group or society. To her, each character is a product of its unique history. Sanni (2020) describes culture as the beliefs, customs, practices and social behaviour of a particular nation or people. To Ajibade (2019), culture refers to features of life of a society; prevailing modes of dressing, routine living habits, food preferences, the architecture of houses and public buildings, the layout of fields and farms, and system of education, government and law. To Lebron (2013), culture is an all-encompassing term that identifies not only the whole tangible lifestyle of a people, but also their prevailing values and beliefs. Culture in this research article focuses on a complete societal heritage. It is the pivot around which the life of any society revolves. Culture welds the past and the present, synthesize achievements and aspirations. In other words, culture connotes the total ways of life of south-western people of Nigeria.

2.3 Concept of Religion: Religion in line with King (2005), as cited in Isiramen (2010), is viewed as an encounter or as a relationship between the supernatural (God) and human beings. Isiramen asserts that religion is expressed in the form of human passion belief of their creator and to whom they absolutely depend on for their sustenance and fulfillment of their destiny. It is on this basis that there is belief in supernatural powers or power that the

believers accept to have influence on their existence. This scholar further stresses that this helps believers to comport themselves in their socio-cultural life in a manner they believe will please the object of their worship.

There are many different religions, each with a different set of beliefs. The beliefs are about the world and the people in it, how they came into being, and what their purpose is. In Nigeria, Christianity, Islam and African traditional religion are the three main religions being practiced with Christianity and Islam being the dominant religions. For instance, Churches in Nigerian society is a major source of social services, inspiration for art and culture, as well as an influential player in politics. The most important contributions of Islam to the society, according to Islamic scholars, is to promote justice, equality and respect for others. To Africans, the value of African religion holds moral sense of justice, truth, and knowledge of the existence of good and evil in the society (<https://www.academia.edu/44222274/> “why we study African religion today”).

According to Caudwel (1997) and Ogunşina (2006), religion, laws and taboos exist are for social cohesion. In traditional society, interaction and politics in the pre-colonial background was predicted upon the primary goal to root a firm political and economic order, as well to sustain and maintain the moral and religious order in worldview. Abdul-Raheem (2020) states that these religions have certain things in common as they teach that God is transcendent and independent of the world. Therefore, people depend upon Him, pray to Him, worship Him and people engage in activities that would make their services accepted by God. The three religions teach people moral behaviour, and how to be good members of society. In addition, Adekunle (2004) asserts that the most famous set of rules for moral behaviour are the ten commandments in the bible. Some important functions of religion in society include the following: providing mental peace, inculcating social virtues, promoting social solidarity, social control, psychological and physical well-being.

3. Inter-Relationship of Language, Religion and Culture: Looking at the above definitions of language and culture along with the various functions of language in human society, it is very clear that language is a very vital tool for promoting culture. Ajibade (2019) asserts that language can be used to sooth anger, excite, intimidate, energize, stimulate, create, destroy or immortalize. Sanni (2020) states that whatever acts that is being practiced from time to time or, from one generation to another becomes their culture. This implies that culture expresses how humans experience and understand the world. Religion on its own is a fundamental way by which human beings experience and understand the world. The relationship between culture and religion is revealed in the motivation and manifestation of cultural expression.

Therefore, it is imperative to affirm that religion and culture cannot be discussed without language as, the three are interwoven. Thus, it is evident that people are influenced by the cultures and regions they are from or practice.

4. South-Western Nigerian Society: Lebron (2013) defines society as a group of human beings bound together for self-maintenance and self-perception; sharing their own institutions and culture. Members of any society cultivate certain social behaviours similar to common brotherhood, faithfulness, responsibility, patriotism, and the life that fosters peaceful co-existence. They are united by common aims and objectives, as well as values and interest. The south-western Nigerian society constitutes the majority ethnic group in West Africa, identified as Yoruba speaking society. According to Abdul-Raheem (2020), the term ‘Yoruba’ is used to describe a cultural and linguistic group of people. Most of these people are found in south-west of Nigeria. They are the indigenous inhabitants of the present Oyo, Ogun, Ondo, Ekiti, Osun and Lagos states of Nigeria. Also, they constitute the majority single ethnic group in Kwara and Kogi state of Nigeria. In their expansion, they could be found in Bendel state, the royal line of Benin city, which is their claims of ascendance from Oduduwa in Ife. It is known as, the spiritual cradle of Yoruba centre of dispersion for the various Yoruba social groups, including the, Itshekiri language of the same state. To Abdul-Raheem (2020), the claims seems to be a dialectical of the school of Yoruba. Nevertheless, it has been considerably influenced by its immediate linguistic neighbours. A number of Yoruba speakers could also be found in sporadic locations along West African coast such as, Senegal, Ghana, and a host of others. However, when reference is made to Yoruba in this study, it concerns those that still occupy their ancestral origin in south west Nigeria. English is the official language of the Yoruba people alongside different dialects.

The people share so many things in common, including, road, water, market and electricity among others. Since the beginning of the 20th century, the Yorubas were followers of traditional religions, but British colonial policies discouraged to a great extent. At the time of independence, in 1960, majority of the people were classified as Muslims or Christians. At the beginning of the 21st century, about half of the population were Muslims, slightly less than that were Christians, and only a small number claimed to follow traditional religions. However, many of those professing to be Muslims and Christians also openly performed certain rites or ritual of traditional religions that were no longer condemned especially during the colonial period. While a supreme god (called Olorun-Olodumare) is central to many of the traditional religions, the deity is worshipped through a number of intermediaries or lesser gods. Religious freedom is guaranteed by the constitution, and Muslims and Christians live and work together. This does

not negate the conflict that exists between them and adherents of traditional religions (Obayemi,1983).

The Yoruba society existence is defined and founded on divine terms. Its socio-political development is forged by religious and political leaders at the helm of affairs. In the past, hierarchy of power is traced from the supreme being to the divinities and the kings (Ajayi Labisi, 2023). Example of the traditional Yoruba cultural practices is the dresses that shows the status of the Yoruba kings. The Yoruba ways of greetings, dressing, ways of showing feelings to their loved ones, and their togetherness is a symbolic and a very important aspect of Yoruba culture. Before attainment of independence, farming was the major occupation of the Yoruba people. This is identified in the song below:

Isẹ̀ àgbẹ̀ ni sẹ̀ ilẹ̀ ẹ̀ wa Farming is our national occupation,
Ènikò ẹ̀ sẹ̀ ẹ̀ á mà jalẹ̀ Whoever does not work will steal.
(Odujọ, 1990)

Furthermore, Awolu and Dopamu (1993) assert that the interactional politics in the pre-colonial background was predicted upon the primary goal to root a firm political and economic order as well to sustain and maintain moral and religious order in world view. The south-western Nigerian society is full of myths and rituals. There are revelations of how the Yoruba leaders in the past seek help from the deities to protect their lands.

5. Peaceful Co-existence: According to Hamzat, Adeyemi and Adebisi (2015), peaceful co-existence is a term that defines the relation that takes place between two parties or entities, especially with regard to moderating and containing their idiosyncrasies from spinning out of control. Peaceful co-existence is an obligating term that restricts parties or entities from violating the agreed and defined space where the parties or entities live. The term connotes the self-moderation from arbitrarily interfering in the internal affairs of others, parties or entities to which one has not been invited to take part in. The term is an equating term, in the sense that equality and mutual benefit characterizes relationships of parties or entities, especially economic and political relationships. It is the abhorrence to any threat to peaceful living, while encouraging healthy competition among parties or entities that will help enhance general living condition.

To Bovin (1979), peaceful co-existence is a type of relation between states with different social systems. The underlying principles of peaceful coexistence include the renunciation of war and the adoption of negotiations as a means of resolving disputes between states, equal rights, mutual understanding, and trust between states, as well as consideration of each other's interests, noninterference in the internal affairs of another state, and recognition of the rights of people to freely choose their own socioeconomic

and political system. He further stresses that, peaceful coexistence presupposes a rigorous respect for the sovereignty and territorial integrity of all countries, including the development of economic and cultural cooperation based on full equality and mutual benefit. Bovin asserts that a policy aimed at establishing and developing a good relation between states is identified as a policy of peaceful coexistence.

Significance of the study

This study will be of great significance in order to understanding the impact of ethnic violence on democratic consolidation in Nigeria. Furthermore, the study aims to motivates the policy makers to further emphasize the design of strategies of peace operations that will encourage diverse local actors as a way to better address their needs. Likewise, those involved in conflicts resolution will learn that tolerance and respect for one another is the central pillar for generating peaceful co-existence. Similarly, it will serve as a useful tool in all the states of the federation as a means of creating awareness about the importance of embodying the spirit of unity and solidarity in the society. It will further assist the government in promoting sustainable and peaceful co-existence which requires coordinated and integrated multilateral responses. This in turn will reduce the factors responsible for ethnic violence in the society.

Research methodology

Research Questions: For the purpose of this study, the research questions that direct the focus of the research article are stated thus:

1. What are the causes of conflict in South-West Nigeria?
2. Which class of society is involved in conflict?
3. What are the means of resolving conflict?
4. How effective are the means of resolving conflict?

Objectives of the Study: The specific objectives of the study are as follows:

- i. Examines the cause or nature of conflict in the study area.
- ii. Identify people who are mostly involved in conflict.
- iii. Investigate different means of resolving conflict in South-Western region of Nigeria.
- iv. Examine the effectiveness of religion, culture and language as means of conflict resolution.

The research article makes use of survey research design analysis. Survey research design refers to a particular type of research design where the primary method of data collection is by survey. This method is considered fit for the research article because it provides a quick and efficient way of

obtaining large information from a large population. It gathered more accurate sample and target results which were used to draw conclusions and make important decisions in the research article. The research article is a mixed method of qualitative and quantitative method because it involves a questionnaire with in-depth scalable answers.

This study employed a survey research design to investigate the use of language, religion and culture in generating peaceful coexistence among the people of South-Western Nigeria. The research article includes the total number of residents drawn from the selected cities in South-Western Nigeria, through satisfied random sampling techniques, using Krejcie and Morgan (1970) sample size table. The six south-western States in Nigeria are: Oyo, Ogun, Ondo, Osun, Ekiti, and Lagos. The population comprises of one hundred and eighty respondents from the selected cities. Thirty (30) respondents from each selected city were chosen as sample of the study. The selected cities are:

- i. Ibadan city in Oyo State
- ii. Oşogbo city in Oşun State
- iii. Akure city in Ondo State
- iv. Ado-Ekiti city in Ekiti State
- v. Abeokuta city in Ogun State
- vi. Ikeja city in Lagos State

The information for the study were collected through administered questionnaire to ascertain the use of language/religion/culture in generating peaceful-coexistence among the people of South-Western Nigeria. They were given options, through which they could state their minds, tick the appropriate answer, support or be against the stated items. The questionnaire was clearly divided into Yes/No, Rarely/Regularly, State of mind and tick the appropriate option.

The questionnaire was structured into four parts with section A dealing with the demographic information of the respondents. Section B focused on questions dealing with nature of conflict in the South-Western part of Nigeria, section C focused on questions based on means of resolving conflict in the South-Western part of Nigeria, and section D concentrated on questions dealing with appraisal of the strategies employed in the process of conflict resolution in the South-Western part of Nigeria.

1. **Questionnaire:**

Section B: Nature of Conflict in the South-Western Nigeria

7. Have you ever witnessed any conflict?
8. What is the nature of the crisis you witnessed?
9. What class of the society is commonly involved in the conflict resolution?
10. Which gender do you think is usually involved in conflict?

11. Is conflict good in the society?
12. How often do you have conflict in your area?

Section C: Means of Resolving Conflict in our Society

13. What are the tools used by the society for conflict resolution and how would you rate each tool?

Items/Means	Effective	%	Don't know	%	Ineffective	%	Percentage	Total
Religion								
Education								
Political								
Culture								
Language								
Inter-ethnic-marriage								

Source: Authors' fieldwork, 2023

Section D: Appraisal of the Strategies Employed in the Process of Conflict Resolution

14. Who are the religious leaders involved in conflict resolution?
15. How can conflict resolution be entrenched in a multi-ethnic society?
16. How has the world religions fore-stalled conflict in the society?
17. The political view of many Nigerians is self-seeking. Yes/No
18. Can the political situation of Nigeria bring the expected peace in the nearest future?
19. Can the use of language be a way of putting an end to conflict?

2. Year and duration of survey: The year and duration of survey covers the period September – February 2023 (Six months). Some of the obstacles faced include fuel scarcity, insecurity, and fear of unknown. Time and period of the research also posed some limitations. The police, community heads and heads of ministries were contacted before carrying out the research work.

Result and Discussion

The data collected were analysed based on the number of respondents covered by the research article.

Table 2. Demographic Distribution of Respondents

	Gender		Age		State					
	M	F	Youth	Adult	Oyo	Ogun	Lagos	Osun	Ekiti	Ondo
F	97	83	79	101	30	30	30	30	30	30
%	53.9	46.1	43.9	56.1	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7

(Source: Authors work, 2023)

The gender distribution of the respondents shows that 53.9 percent are male, while the remaining 46.1 percent are female. Age distribution of the participants shows that most of them are adult (56.1 percent) and 43.9 percent are youth. Also, the distribution of respondents based on state of resident shows that 16.7 percent are selected.

Table 3. Nature/Causes of Conflict and People involved

		Frequency	Percentage
Witness Conflict	Yes	165	91.7
	No	15	8.3
Occurrence of Conflict	Rarely	111	61.7
	Regular	69	38.4
Nature/Causes	Religion	28	15.6
	Political	114	63.3
	Socio-economic	38	21.1
People Involved	Youth	150	83.3
	Adult	30	16.7
	Male	140	77.7
	Female	40	22.2

(Source: Authors work, 2023)

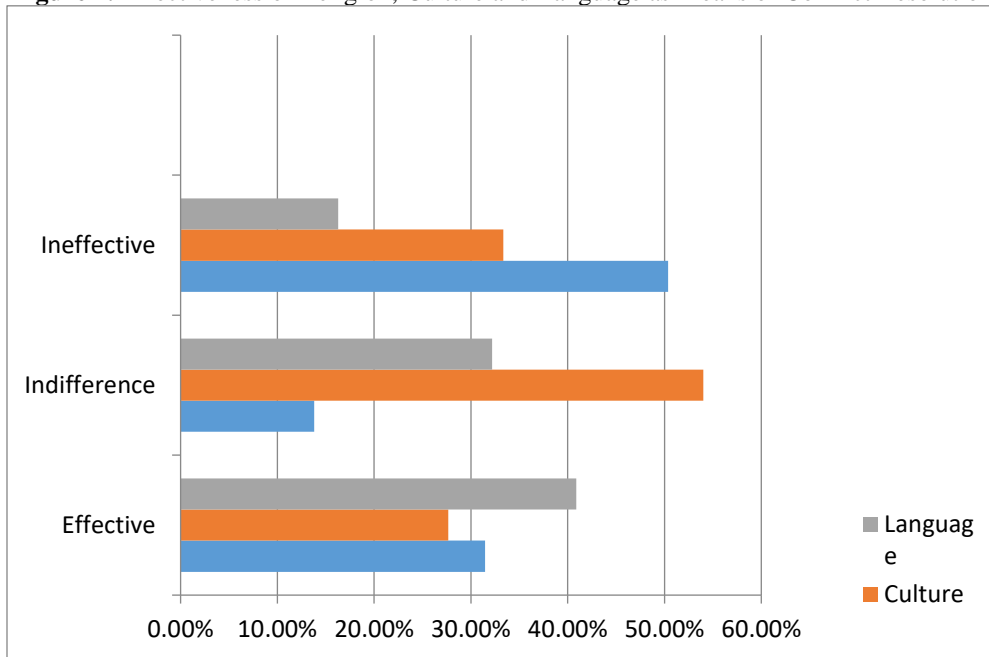
Table 3 shows that 91.7 percent of respondents asserted that they have witnessed crisis in south western Nigeria, while 8.3 percent objected to seeing crisis in south western Nigeria. Also, most of the participants (61.7 percent) hold the view that conflict rarely occur in South West Nigeria, while 38.4 percent of respondents believe that conflict is a regular occurrence. 63.3 percent of the respondents affirmed that conflicts in the study area are political in nature, 21.1 percent identified socio-economic factors as causes of conflicts, while the remaining 15.6 percent believed that conflicts in South-Western part of Nigeria are caused by religion differences. In addition, the table shows that 83.3 percent of the respondents believed that the youth are more involved in conflict than the adults. Similarly, most of the participants (77.7 percent) are of the opinion that males are involved in conflict while only 22.3 percent believed that the females are involved in conflict in south-western part of Nigeria.

Table 4. Means of Conflict Resolution

	Religion			Culture			Language		
	Effec.	Neut.	Ineffec.	Effec.	Neut.	Ineffec.	Effec.	Neut.	Ineffec.
F	100	12	68	88	47	45	130	28	22
%	55.7	6.7	37.8	48.9	26.1	25.0	72.2	15.6	12.2

(Source: Authors work, 2023)

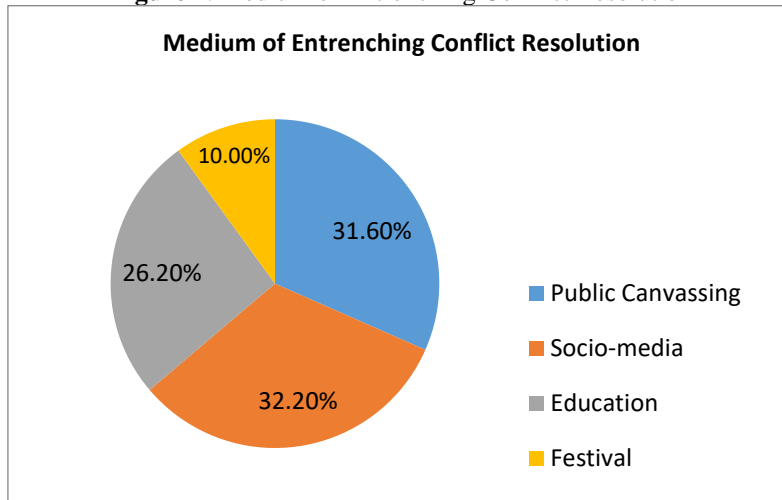
Figure 1. Effectiveness of Religion, Culture and Language as Means of Conflict Resolution



(Source: Authors work, 2023)

Table 4 reveals that 55.7 percent of the respondents are of the view that religion is a major weapon in conflict resolution, 6.7 percent are indifferent, and 37.8 percent disagreed. Also, 48.9 percent of the respondents are in strong support of the use of culture as a tool for conflict resolution. On the other hand, about 26.1 percent are not genuinely convinced while the remaining 25 percent believed that culture has no place in conflict resolution in south western part of Nigeria. Similarly, Figure 1 shows that 72.2 percent of the respondents vouched for the use of language as a tool for conflict resolution. Whether in doubt or as a matter of inconsistency, 15.6 percent of the respondents are neutral while 12.2 percent are against the use of language as a tool for conflict resolution.

Figure 2. Medium of Entrenching Conflict Resolution



(Source: Authors work, 2023)

Table 5. Respondents and Percentage

Medium	%	Political Situation	%
Public Canvassing	31.60	Agree	49.53
Social Media	32.20	Neutral	14.31
Education	26.20	Disagree	36.16
Festival	10.00		

Figure 2 shows that 32.2 percent of the respondents are in support of socio-media as a strong tool in conflict resolution. Also, 31.6 percent of the respondents stated that public canvassing will play a vital role in entrenching conflict resolution and 26.2 percent of the participants are of the view that conflict resolution can be channeled through education. Conversely, a collective festival as a means of resolving conflict is supported by 10 percent of the respondents. Furthermore, Table 5 shows that 49.53 percent of the respondents agreed that the present political situation in the country can bring the expected peace and tranquility in the nearest future, while the remaining 36.16 percent of the participants are against the view that the present political situation can bring the expected peace in the nearest future. However, 14.31 percent of the respondents are indifferent.

Based on the findings of the research article, recommendations are indicated by the researchers. The effective use of language is important since it is a major source of interaction. In a volatile economic and political situation, subtle language and respect for others in communication plays a major role in calming anger down.

Religion has three (3) arms in Nigeria but each of this arm has a major role to play when it comes to generating peace. Every religion organizer

should be encouraged to preach peace, teach people moral behaviour, how to be good members of society and maintain African culture.

The basic aspect of human life is culture. Every aspect of culture can only be retained if there are people to maintain them. This means that culture should be used to promote peaceful co-existence in the society. This encompasses food we eat, our clothing and the strongest among all, inter-ethnic marriage. All of these play significant roles in generating peaceful co-existence in every developing society.

Conclusion

This research article was carried out to investigate the use of language, religion, and culture in generating a peaceful co-existence among the people of south-western Nigeria. Various literatures were reviewed; to discover the opinion of authors and other icons in the society, who came up with the suggestions that a spontaneous response of government to political, religious, and economic crisis will serve a better weapon in alleviating conflict in Nigerian society. Contributors came up with useful suggestions and ideas which can be very effective in conflict resolution such as the role of community leaders, religious leaders, and the positive influence of the political class. The primary objective of this research article is directed at the following questions; ‘What are the causes of conflict in South-Western Nigeria?’ and ‘How effective are the means of resolving this conflict?’ This led to the recommendation of language, religion, and culture as useful tools. While the Christians in their churches, under their leaders, preach peaceful co-existence and tolerance in their congregations, the Muslims however, preach against the use of politics and other means to divide Nigeria. The traditionalist encourages equalities and fair play in distribution of wealth and political appointments. Subsequently, all the approaches are aimed at entrenching a conflict free society.

Conflict of Interest: The authors reported no conflict of interest.

Funding: This study is funded by Tertiary Education Trust Fund (Tetfund), Abuja with grant number: TETF/DR&D/COE/ILORIN/RG/2020/VOL1. Batch 3: Serial Number 17.

Human Studies: This research has followed CREDIIT ethical principles for research involving human subjects.

Data Availability: All of the data are included in the content of the paper.

References:

1. Abdul-Raheem, A. H. (2020). The influence of Islam and Arabic on some aspects of Yoruba oral literature. In *Journal of the Human Studies, School of Arts & Social Sciences, Osun State College of Education, Ila-Orangun*, 10 (1), 56-66.
2. Abolaji, S. M. (2019). Language use in conflict resolution: Nigeria and South Africa xenophobic attack. In *Journal of Issues in language and literary studies (IL and LS) of the Department of English, Faculty of Humanities, Ajayi Crowther University, Oyo, Oyo State, Nigeria*. 5 (1), 170-185.
3. Adekunle, S. K. (2004). Christian religion: A means for moulding the character of Nigerian youth. In M. A. Folorunsho & I. O. Oyeneye, (Eds), *Religion and community*. Mekanjuola Publishers.
4. Adeyemi, H. K. & Adebisi, O. (2015). Ethnic violence and national development in democratic Nigeria: A historical analysis. *A Journal of the School of Arts and Social Sciences, Federal College of Education (Special), Oyo State, Nigeria*. 5 (1), 49-55
5. Adeyinka, Y. (2005). *Eka-edo Yoruba ninu akojopo eko ede Yoruba (Atona akekoo) ti eka Yoruba*. Visual Resources Publishers.
6. Ajibade, M. I. (2019). Language and nationalism in the selected Lawuyi Ogunniran's writings. In *Journal of Issues in language and literary studies (IL and LS) of the Department of English, Faculty of Humanities, Ajayi Crowther University, Oyo, Oyo State, Nigeria*. 5 (1), 118- 129
7. Anugwom, E. E. (2000). Ethnic conflict and democracy in Nigeria: The marginalization question. *Journal of Social Development in Africa*, 16(32), 68-78
8. Awobuluyi, O. (2010). Linguistics and nation building. Paper delivered at the Professor Ayo Bamgbose Personality Lecture. University of Ibadan, Ibadan, Oyo State, Nigeria.
9. Awolu, O. & Dopamu, A. (1993). *West African traditional religion*. Ibadan; Onibon-oje Press.
10. Bovin, A. E, (1979). Peaceful coexistence, in the Great Soviet Encyclopedia, (3rd ed). <https://encyclopedia2.thefreedictionary.com/Peaceful+Coexistence> (accessed 29/10/2018)
11. Caudwel, C. (1997). *Illusion and reality*, London: Lawrence & Wishart.
12. Chika, A. E. (2011). Conflicts between traditional and western culture: A case study of Soyinka's death and the king's horseman and the lion and jewel writings. M.A. Dissertation, Department of English, University of Ilorin, Ilorin, Nigeria.

13. Durkheim, E. (1997). *The division of labour in the society*. Free Press.
14. Garba, U. (2007). *Ethno-religious violence in Nigeria* [Unpublished master thesis]. University of Ilorin.
15. Isiramen, C. O. (2010). Religion education and the Nigeria nation. In C. Isiramen & F. Imachhai, (Eds.) *Religion and the Nigerian Nation*. Enjoy Press and Books.
16. Hamzat, K., Adeyemi, O & Adebisi, M. (2015). Ethnic violence and national development in democratic Nigeria: A historical analysis. In *Journal of Arts and Social Sciences Education, Federal College of Education (Special), Oyo State, Nigeria*. 5(1), 267-277.
17. Isiramen, C.O. (2010). Religious Crises and Development in Nigeria: Implication for Counselling. *The Journal of Counselling and Development*. 1 (1) 112-119.
18. Lebron, A. (2013). 'What is culture?' *Merit Research Journal of Education and Review*, 1(6), 126- 132. Retrieved from <http://www.meritresearchjournals.org/er/index.htm>
19. Krejcie, R. V. & Morgan, D. W. (1970). *Determining sample size from research activities*. Educational psychological measurement. Ilorin: Blessed James Publication.
20. Lenoir, R. (1970). *Social exclusion and children – OECD*. <http://www.oecd.org> > school Accessed on 5-7-2022
21. Ogunṣina, B. (2006). *The development of the Yoruba novel*. Ilorin: Gospel Faith Mission Press.
22. Ojo, E. O. (2006). *Mechanisms for conflicts management in plural and divided society: The Nigerian experience*. IFRA, Ibadan, Special Research Issue, 2(1), 65-76
23. Otite, O. (1999). *Community conflicts in Nigeria management resolution and transformation*. Spectrum Book limited.
24. Oyetade, J. O (2018). Atunpa ero lori iṣatunto: Irinṣe fun aabo ni awujo Yoruba. In Yoruba Gbode, *Journal of Association of Yoruba Language and Culture of Nigeria*. 7 (1), 180- 194
25. Oḍunjo, J. F. (1990). *Akojopo ewi aladun*. Longman Nigeria Ltd.
26. Salawu, B. (2010). Ethno-religious conflicts in Nigeria: Causal analysis and proposals for New management strategies. *European Journal of Social Sciences*, 13 (3).
27. Salahudeen, M. A. & Adeleke, A. F. (2015). Conflict of culture and its implications on Muslim students of Emmanuel Alayande College of Education. In *Journal of Arts and Social Sciences Education, Federal College of Education (Special), Oyo State, Nigeria*. 5(1), 225-235.
28. Sanni, H. A. (2020). Role of Yoruba literature in promoting Yoruba culture in a global community. In *Journal of Human Studies, School of Arts & Social Sciences, Osun State College of Education, Ila-Orangun*, 10 (1), 456-476.

28. Tempo, S. (2013). Ethnic and violence. Lagos Television Authority, July 14, 18 (2).
29. The Reason for Studying African Religion in Post-colonial Africa. www.academia.edu/44222274/
30. Yusuf, M. Alighazzali (2015). Islam and religious tolerance: The Quranic input. In Journal of Arts and Social Sciences Education, Federal College of Education (Special), Oyo State, Nigeria. 5(1), 36-40.



ESJ Humanities

Enjeux et Défis de l'Intercommunalité au Sénégal : Observation à Partir du Niombato, Région de Fatick

Mohamadou Mountaga Diallo

Maître-Assistant en Géographie-aménagement,
Laboratoire de géographie humaine,
Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Sénégal

Boubacar Ba

Doctorant, Laboratoire de géographie humaine,
Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Sénégal

[Doi:10.19044/esj.2023.v19n23p102](https://doi.org/10.19044/esj.2023.v19n23p102)

Submitted: 18 July 2023
Accepted: 21 August 2023
Published: 31 August 2023

Copyright 2023 Author(s)
Under Creative Commons CC-BY 4.0
OPEN ACCESS

Cite As:

Diallo M.M. & Ba B. (2023). *Enjeux et Défis de l'Intercommunalité au Sénégal : Observation à Partir du Niombato, Région de Fatick*. European Scientific Journal, ESJ, 19 (23), 102.
<https://doi.org/10.19044/esj.2023.v19n23p102>

Résumé

Cet article se propose de traiter des enjeux et défis de l'intercommunalité au Sénégal, en particulier dans le Niombato. Ce territoire, essentiellement rural, regroupe les communes de Toubacouta, Karang Poste, Keur Saloum Diané, Keur Samba Gueye et Nioro Alassane Tall constituant l'arrondissement de Toubacouta, dans le département de Foundiougne, région de Fatick. Il est une belle illustration des enjeux de l'intercommunalité au Sénégal, où la réforme de l'Acte 3 de la décentralisation initiée en décembre 2013 fait de la cohérence et de la gouvernance territoriale des outils de la viabilité et du développement des territoires. La méthodologie combine recherche documentaire, enquêtes de terrain à partir de guides d'entretien et un questionnaire adressé aux ménages et des observations participantes. Les résultats font, d'abord, ressortir la pertinence du Niombato comme cadre d'intercommunalité compte tenu de son caractère homogène et de ses interdépendances territoriales avec l'existence de fortes interactions spatiales, sociales et économiques. Ensuite, l'étude révèle l'existence d'un cadre formel d'intercommunalité qui traduit la perception des enjeux de la part des acteurs territoriaux et de leurs partenaires de l'intérêt de se doter d'un outil de

gouvernance territoriale. Enfin, les résultats soulignent l'existence de plusieurs défis politiques, juridiques, techniques et financiers qui plombent la fonctionnalité de la structure intercommunale. L'étude conclue ainsi à la nécessité d'une volonté politique des acteurs territoriaux, notamment l'Etat et les collectivités territoriales pour relever les défis et faire de l'intercommunalité du Niombato un outil de gouvernance et de développement territorial.

Mots-clés: Intercommunalité, territoire, développement territorial, gouvernance, Niombato

Issues and Challenges of Intercommunality in Senegal: Observation from Niombato, Fatick region

Mohamadou Mountaga Diallo

Maître-Assistant en Géographie-aménagement,
Laboratoire de géographie humaine,
Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Sénégal

Boubacar Ba

Doctorant, Laboratoire de géographie humaine,
Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Sénégal

Abstract

This article looks at the issues and challenges of intercommunality in Senegal, with particular reference to Niombato. This essentially rural territory comprises the communes of Toubacouta, Karang Poste, Keur Saloum Diané, Keur Samba Gueye and Nioro Alassane Tall, which make up the Toubacouta arrondissement, in the Foundiougne department, Fatick region. It is a fine illustration of the challenges of intercommunality in Senegal, where the Act 3 decentralization reform initiated in December 2013 makes territorial coherence and governance tools for the viability and development of territories. The methodology combines documentary research, field surveys using interview guides and a questionnaire addressed to households, and participant observations. The results highlight the relevance of Niombato as a framework for intercommunality, given its homogeneous nature and territorial interdependence, with strong spatial, social and economic interactions. Secondly, the study reveals the existence of a formal framework for intercommunality, reflecting the perception of the issues at stake on the part of territorial players and their partners, as well as the interest in adopting a territorial governance tool. Finally, the results highlight the existence of a

number of political, legal, technical and financial challenges to the functionality of the intercommunal structure. The study thus concludes that the political will of territorial players, in particular the State and local authorities, is needed to meet the challenges and make the Niombato intermunicipality a tool for governance and territorial development.

Keywords: Intercommunality, territory, territorial development, governance, Niombato

Introduction

En substituant le concept de développement local au développement territorial, l'Etat du Sénégal entend corriger les insuffisances de la politique de décentralisation et de développement local jusque-là mise en pratique (Touré, 2019, p.24). Ce changement de paradigme opéré par l'acte 3 de la décentralisation offre de véritables perspectives pour le développement territorial. L'un des enjeux majeurs de cette politique territoriale est de replacer le territoire au cœur de l'action publique à partir de la prise en compte de ses dynamiques. Elle se focalise ainsi sur la mise en relation des territoires notamment communaux et leur articulation dans des ensembles viables (intercommunalité). En effet, la notion d'intercommunalité renvoie à la possibilité accordée aux collectivités territoriales d'entreprendre, au niveau interne, entre elles, avec l'Etat ou d'autres organismes, des actions de coopération et de développement en vue de prendre en charge des problèmes communs, dans la limite de leurs domaines de compétence (Thioune, 2021, p.30 ; Diakhaté, 2020, p.232). Cette forme de coopération territoriale renouvelle aujourd'hui le débat politique et le discours scientifique sur la cohérence territoriale et la viabilité des territoires.

Pour autant, il était préconisé dans l'acte 3 de la décentralisation en vue de rendre les collectivités territoriales viables de réunir un certain nombre de collectivités en vue de mutualiser les moyens (Sané, 2016, p.14). En effet, la fusion des collectivités territoriales étant une solution impraticable pour une bonne partie des pays compte tenu de réticences politiques et socio-identitaires, l'intercommunalité semble être la voie la plus pratiquée pour réunir les communes (Madiot, 1995, p.6). Cela est facilité en partie par le caractère contractuel et volontaire de l'intercommunalité (Boughias et Mouhoubi, 2020, p.23). Ainsi l'intercommunalité, offre aux collectivités territoriales la possibilité de mettre leurs moyens en commun pour trouver les voies les plus appropriées pour répondre aux besoins de leurs populations.

Au Sénégal, les premières expériences d'intercommunalité se sont réalisées en milieu urbain au début des années 1980. En effet, les communes de l'agglomération dakaroise sont les pionnières dans les politiques d'intercommunalité avec la mise en place de la Communauté Urbaine de

Dakar (CUD) en 1983. Ensuite, les expériences d'intercommunalité vont se multipliées à partir de la décennie 1990 à la faveur notamment de la réforme de l'acte 2 de la décentralisation de mars 1996. Ainsi, plusieurs initiatives de coopérations territoriales verront le jour avec notamment, les coopérations interrégionales, ententes interrégionales (Fatick-Diourbel), les ententes interdépartementales (Fatick-Foundiougne-Gossas), les ententes intercommunales (Malicounda-Ngénénié-Sandiara), les groupements d'intérêts communautaires (entre les communautés rurales des départements de Bignona, Podor, Kolda, Vélingara et Sédhiou), les communautés urbaines (Communauté Urbaine de Dakar), les groupements mixtes, la communauté des agglomérations de Dakar (CADAK), la Communauté des Agglomérations de Rufisque (CAR), l'entente CADAK-CAR, etc.). Ces expériences de coopérations territoriales réaffirment dans une certaine mesure l'attachement des citoyens à l'identité communautaire et au renforcement des liens sociaux (Rapport GRDR, 2019, p.13).

L'intercommunalité s'est aussi davantage développée autour de l'idée de « territoire pertinent » pour le développement. Cet aspect de l'intercommunalité est fortement soutenu dans l'aménagement du territoire en vue d'une mutualisation des communes pour une prise en compte globale de leur territoire (Madiot, 1995, p.21). C'est dans cet ordre d'idée que s'inscrit Alain RICHARD qui montre que l'aménagement du territoire appelle au dépassement du cadre communal, tant pour gérer l'espace que pour réunir les ressources nécessaires (Richard, 2014, p.5). Ici, le « territoire pertinent » répond selon Anne Cecile DOUILLET au territoire qui est le plus conforme à la géographie des problèmes ou le plus adapté à leur prise en charge (Douillet, 2007, p.3). Ainsi, l'intercommunalité valorise les sentiments d'une solidarité spatiales par le biais d'une fédération des forces communales dont les membres sont appelés à porter une vision commune de leur développement (Vaillancourt, 2013, p.30). Donc, l'émergence de l'intercommunalité ne se fait pas au détriment des communes, mais s'affirme plutôt comme le prolongement du pouvoir municipal (Richer, 2008, p.40). Cela amène à émettre l'idée selon laquelle la finalité de l'intercommunalité est la suppression des disparités territoriales (Diallo, 2014, p.173).

Les résultats et conclusions issus des ateliers organisés en février et en août 2014 par respectivement, l'Union des Associations des Elus Locaux (UAEL) et l'Agence de Développement Local (ADL), ont révélé que les initiatives d'intercommunalité demeurent marginales (Thioune, 2021, p.25). Cette faible coopération entre collectivités territoriales est également notée par Amadou DIOP qui montre que le principe d'autonomie de gestion amène une grande partie des collectivités territoriales à fonctionner en vase clos, sans œuvrer pour une quelconque coopération entre elles (Diop, 2022, p.131). Pour autant, les responsables des communes ne rejettent pas à priori l'idée

d'intercommunalité (Diakhaté, 2020, p.189). D'ailleurs, le législateur Sénégalais, conscient des enjeux de l'intercommunalité a pris très récemment le décret n° 2023 – 1040 du 16 mai 2023 fixant les modalités de coopération des collectivités territoriales. Ce décret d'application s'inscrit dans une dynamique de renforcement des dispositifs juridiques sur l'intercommunalité. Partant de cette situation, l'objectif de notre réflexion est de questionner la problématique de l'intercommunalité au Sénégal, particulièrement ses enjeux et défis dans le Niombato. Quels sont les enjeux et les défis de l'intercommunalité au Sénégal et particulièrement dans le Niombato ? Dans quelle mesure la mutualisation des ressources entre collectivités territoriales du Niombato est-elle facteur de viabilité et de leur développement ? Quels sont les obstacles à contourner pour rendre viable les initiatives d'intercommunalité en cours.

Cet article se fonde sur l'hypothèse que l'intercommunalité bien que constituant un enjeu de cohérence et de développement territorial peine à se fortifier du fait de l'existence de plusieurs goulots d'étranglement d'ordre fonctionnel, politique, juridique, financier et technique.

1. DONNEES ET METHODE

1.1. Site d'étude

Notre recherche sur l'intercommunalité s'inscrit dans le territoire de Niombato situé dans l'arrondissement de Toubacouta, département de Foundiougne, région de Fatick. Du point de vue de son organisation administrative, le Niombato est constitué d'un seul arrondissement et de cinq communes, dont une seule commune urbaine (fig.1). Comme le montre la figure ci-dessous, il s'agit des communes de Toubacouta, Keur Samba Gueye, Keur Saloum Diané, Niouro Alassane Tall et Karang Poste.

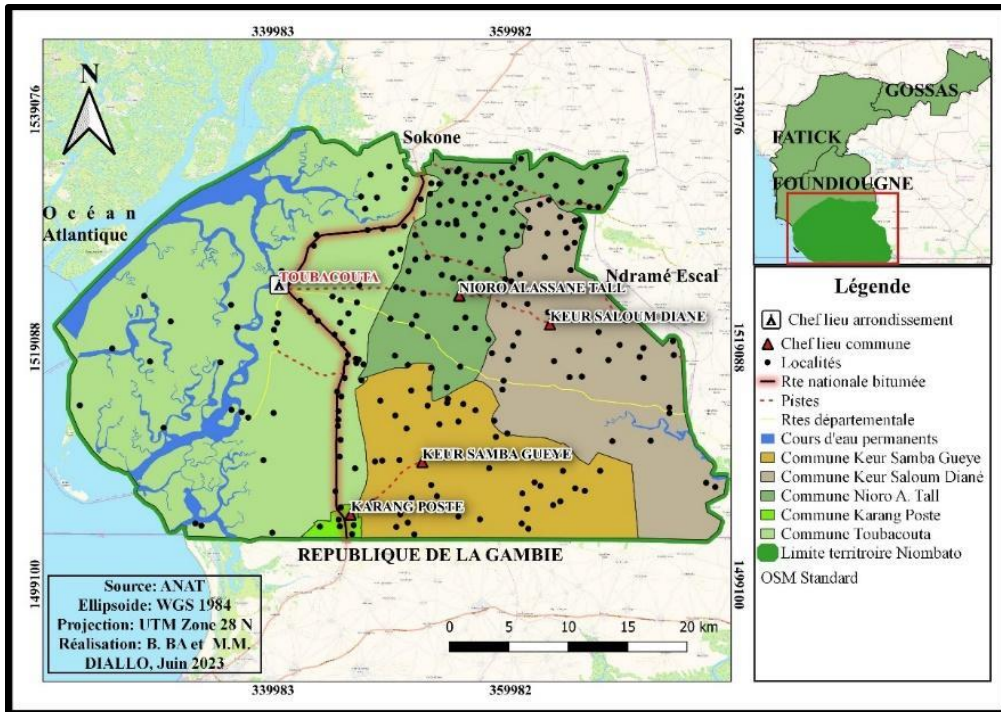


Fig.1. Localisation du territoire de Niombato

Le territoire du Niombato couvre une superficie de 1067,8 km² et un compte, en 2022, une population de 178 819 habitants soit une densité moyenne de 167, 5 habitants/ km² comme le révèlent les données démographiques et spatiales contenues sur la figure 2 ci-dessous. Il résulte des données l'existence de fortes disparités démographiques et spatiales entre les communes du Niombato.

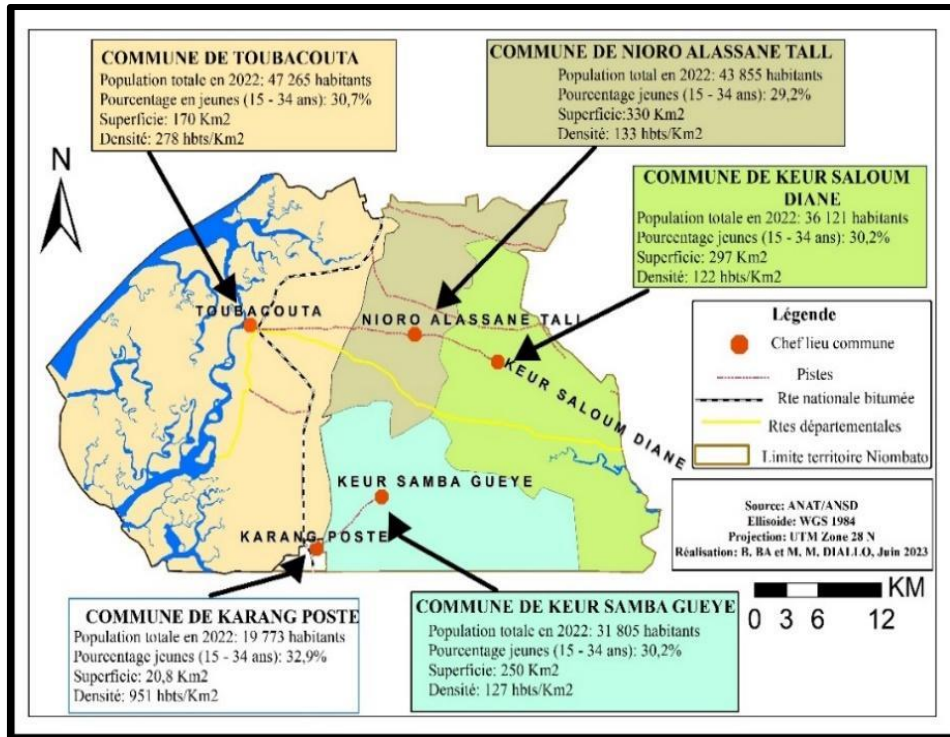


Fig.2. Données démographiques et spatiales des communes du Niombato en 2022

L'étude d'aménagement des bassins versants réalisée en 2019 par le Projet d'Appui à la Réduction de l'Emigration rurale et à la Réintégration dans le Bassin Arachidier (PARERBA) de l'Agence de coopération belge (ENABEL)¹ a démontré l'existence d'une forte connexion des ressources en eaux et des ressources forestières des collectivités territoriales de Niombato. D'ailleurs, il est bien établi que le Niombato est un bassin de vie avec ses propres caractéristiques socio culturelles et historiques. Cette situation, est en partie la raison d'une forte interaction entre les communes qui se matérialise par l'existence des routes qui traversent des communes, des activités économiques transcommunautaires, des fédérations d'organisations à l'échelle intercommunale et des flux sanitaires et scolaires très denses entre communes de Niombato.

En outre, la commune de Karang Poste constitue un pôle commercial et de services pour les autres communes, celle de Toubacouta une zone touristique et de pêche et les autres communes (Keur Samba Gueye, Nioro Alassane, Keur Saloum Diané), des zones agricoles. Ainsi, ces cinq communes, présentes de fortes interdépendances et des interactions

¹. Le PARERBA est une initiative de l'Agence de coopération belge (ENABEL) financée par le Fonds judiciaire de l'Union Européenne

territoriales. Cette forme d'organisation territoriale fait du Niombato un cadre pertinent pour étudier la problématique de l'intercommunalité au Sénégal.

1.2. Méthodes et modalités de collecte des données

Cette recherche combine le quantitatif et le qualitatif dans la collecte et le traitement des données de sources primaires et de sources secondaires (ALBARELLO et al., 1995). En effet, les techniques de collecte de données utilisées associent recherche documentaire, enquêtes ménages, entretiens semi-directifs et observations participantes.

D'abord, *la recherche documentaire* se fonde sur l'exploitation de documents scientifiques (ouvrages généraux et spéciaux, articles, thèses et mémoires, rapports de recherche) et techniques (rapports des administrations, lois, guides pratiques et rapports d'activités des organismes internationaux gouvernementaux et non-gouvernementaux). Ces documents qui abordent la question d'intercommunalité dans le monde et au Sénégal ont permis de construire le corpus théorique, conceptuel et méthodologique de la recherche. Ensuite, *des enquêtes quantitatives* ont été réalisées auprès de 168 ménages identifiés dans différentes localités (Fig.3) grâce à l'utilisation de questionnaires. L'échantillonnage des ménages est effectué sur la base des données démographiques officielles du Recensement Général de la Population et de l'Habitat, de l'Agriculture et de l'Élevage (RGPHAE) de 2013. Cet échantillon a été déterminé à partir de la méthode d'échantillonnage de BERNOUILLI² (Tableau 1). La répartition des ménages enquêtés par commune est réalisée à partir d'un système de quota tenant compte des effectifs selon les communes. L'enquête ménage a porté sur les dynamiques territoriales et les enjeux d'intercommunalité dans le Niombato.

$$\text{Formule : } n = \frac{(1.96)^2 \times N}{(1.96)^2 + l^2 \times N - 1}$$

N : nombre de ménages total

n : nombre d'échantillonnage total

Marge d'erreur : 15%

$$n = \frac{(1.96)^2 \times N}{(1.96)^2 + l^2 \times N - 1} = \frac{3.8416 \times 12135}{\frac{46617.816}{3.8416 + 0.0225 \times 12135 - 1}} = 168$$

². Nous avons choisi une marge d'erreur de 15%, pour enquêter 168 ménages sur 12135 répartis dans les cinq communes. Nous n'avons pas choisi la marge d'erreur de 5% ni celle de 10% qui se caractérisent par leur grandeur alors que les moyens financiers et logistiques ne nous permettaient pas de les réaliser.

Tableau 1. Répartition de l'échantillon par commune

Communes	Total ménages	Quota Ménages	Pourcentage %
Keur Saloum Diané	2153	30	18
Nioro Alassane Tall	2531	35	21
Keur Samba Gueye	2084	29	17
Toubacouta	3400	47	28
Karang Poste	1967	27	16
Niombato	12135	168	100

Source : ANSD, RGPHAE 2013 ; Calculs des auteurs, 2023

La figure 3 ci-dessous montre la répartition des localités enquêtées dans les différentes communes du Niombato. Le choix des localités à enquêter est fondé sur le zonage proposé dans les Plan de Développement Communal (PDC) des communes pour cibler dans chaque zone des villages/quartiers à enquêter.

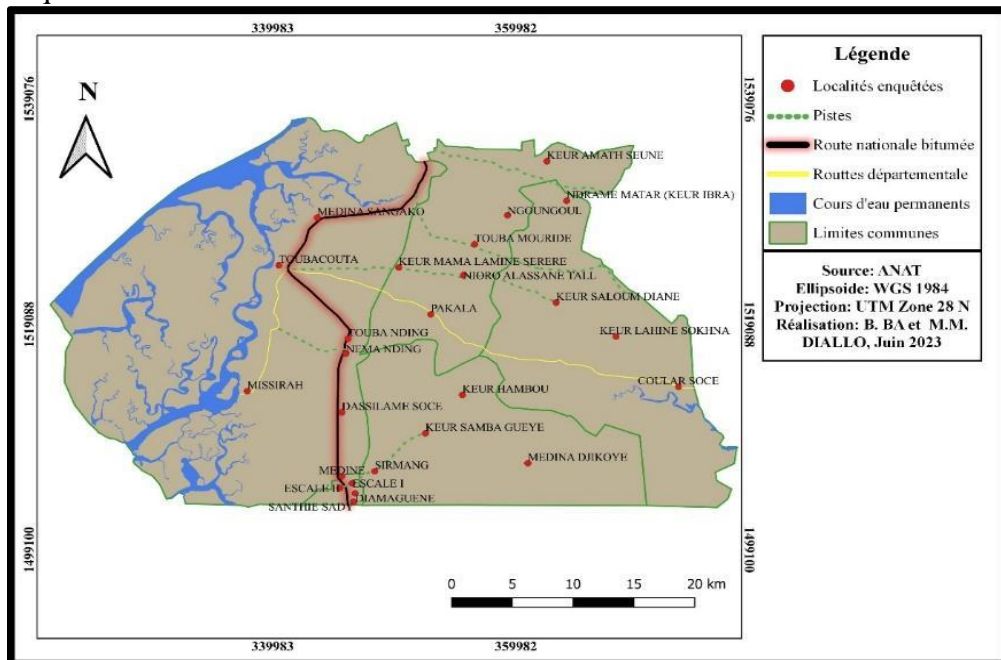


Fig. 3. Répartition des localités enquêtées

En outre, les enquêtes de terrain ont porté sur *la collecte de données qualitatives à travers l'organisation d'entretien semi-directifs*. Un ciblage fondé sur la revue documentaire a permis d'identifier 27 acteurs institutionnels, socioéconomiques et de partenaires au développement (élus locaux, Agence Régionale de Développement (ARD), autorités

administratives, organisations locales, ENABEL, etc.) impliqués dans l'initiative intercommunale pour la réalisation d'entretiens semi-directifs.

Enfin, ces enquêtes ont été complétées par des *observations directes de terrain* réalisées grâce à la participation à deux réunions de conseils municipaux dans la Commune de Karang Poste, un forum des partenaires de l'intercommunalité de Niombato et une réunion technique à l'ARD de Fatick.

Concernant **le traitement des données collectées**, nous avons utilisé la méthode d'analyse de contenu pour les données qualitatives avec une présentation sous forme de verbatim des propos les plus illustratifs de la problématique étudiée. Les logiciels Kobocollecte et Excel ont permis de traiter les données quantitatives sous forme de graphiques et de tableaux. La cartographie a été réalisée avec le logiciel ArcMap. Le logiciel envi a permis de faire le traitement des images satellitaires qui ont servi à la réalisation de la carte des dynamiques spatiales de la commune de Karang Poste. Ces images satellitaires ont été téléchargées au niveau du site United States Geological Survey (USGS)/Earth Explorer.

2. Resultats

2.1. Le Niombato, un territoire pertinent comme cadre d'intercommunalité

La pertinence du territoire de Niombato comme cadre d'intercommunalité s'apprécie à travers son histoire et les dynamiques territoriales.

2.1.1. Le Niombato, un territoire historique fragmenté par les découpages administratifs

Le Niombato est une entité socio-culturelle avec des populations qui partagent la même culture et histoire. Plusieurs récits révèlent que c'est à la suite de la bataille qui opposait les « Séreer » aux « Mandingues »³ que le terme « Niombato » est employé pour la première fois. En effet, cette bataille a été pour les « Séreer », un moyen de chasser les « Socés » dans les îles jusqu'au bord de la mer. Les entretiens réalisés avec les différents chefs de village ont relevé que les villages de Coular Socé, Baria, Bettenty, Bosingkang, Missirah, Néma Bah, Baní, Sourour, Toubacouta, Soucouta et Sangako sont les villages autochtones du Niombato dont les populations sont originaires des îles. L'installation des premiers villages du Niombato s'est faite assez rapidement et a eu pour cause directes les problèmes posés par les entreprises coloniales françaises ainsi que par l'islamisation des îles (Martin et Becke, 1972, p.6).

³. Au Sénégal, les Mandingues sont aussi désignés par le mot « Socés ».

Le territoire Niombato était sous la domination du royaume Niomi⁴ composé du Niombato (bas Niomi, situé au Sénégal) et du Niomi-banta (haut Niomi, en Gambie). En effet, selon plusieurs personnes interrogées, le Niombato, se situe dans le Saloum et s'étend du pont de Sokone à la frontière avec la Gambie. Selon A. MBAYE (instituteur à la retraite et ancien maire de Sokone de 1996 à 2001) : « *Suite à la scission du Niomi au XVI siècle, le Niombato sera rattaché au royaume du Saloum qui deviendra une province du Saloum. Vers les années 1892, c'est l'époque de la cantonisation du royaume du Saloum. De ce fait, le Niombato est érigé en Canton et le Lieutenant CISSE fut nommé chef de Canton du territoire Niombato qui est rattaché au cercle de Kaolack et la capitale fut installé à Sangako puis à Toubacouta* ».

Ainsi, pendant toute la période coloniale, le Niombato reste une entité territoriale homogène sous dépendance du royaume du Saloum. Au lendemain des indépendances, il fut érigé en arrondissement avec le village de Toubacouta comme chef-lieu. C'est avec la réforme du 1^{er} février 1972 que commence le remodelage territorial du Niombato à travers le découpage de l'arrondissement de Toubacouta en quatre communautés rurales (Toubacouta, Keur Samba Gueye, Nioro Alassane Tall et Keur Saloum Diané) dans le cadre du premier acte de la décentralisation⁵. Ce découpage entraîne l'apparition de nouveaux territoires (ici communautaires) et l'émergence de nouvelles échelles de gouvernance. En 2008, Karang Poste, ex village de la communauté rurale de Keur Samba Gueye est érigé en commune par Décret n° 2008-748 du 10 juillet 2008 portant réforme administrative et territoriale. La dichotomie, rural-urbain, fut une des bases de la construction de l'armature territoriale jusqu'en 2013 quand la loi N° 2013-10 du 28 décembre 2013, remplace toutes les communautés rurales par les communes de plein exercice. Aujourd'hui, avec la communalisation intégrale sous l'acte 3 de la décentralisation, le territoire Niombato est composée de cinq communes de plein exercice et d'un arrondissement comme le montre le tableau 2 ci-dessous.

⁴ Niomi était un ancien royaume de la Gambie qui s'étendait de Barra (Gambie) au pont de Sokone (Sénégal)

⁵. Bien que l'expérience sénégalaise commençât pendant l'époque coloniale avec la mise en place des quatre premières communes à partir de 1872, c'est la réforme territoriale de 1972, avec la mise en place de collectivités territoriales en milieu rural (à travers la création des communautés rurales) qui est officiellement considérée comme l'Acte 1 de la décentralisation au Sénégal.

Tableau 2. Évolution du découpage territorial du Niombato

Année	Division administrative/territoriale	Nom chef-lieu	Population (en 2021)	Taille (en km ²)
1960	Arrondissement	Toubacouta	172 655	1068
1972	Communauté rurale	Keur Samba Gueye	30 709	250
		Keur Saloum Diané	34 876	297
		Nioro Alassane Tall	42 343	330
		Toubacouta	45 636	170
2008	Commune	Karang Poste	19 091	20,8

Source : Plan stratégique 2021 – 2024 de l’intercommunalité de Niombato / enquêtes de terrain, 2021

En définitive, même si le territoire du Niombato garde son unité culturelle et sa forte identité sociale, les découpages administratifs qu’il a connu ont créé des ruptures administratives influençant les modalités de sa gouvernance. Continuité socio-spatiale et discontinuité administrative favorisent plusieurs dynamiques territoriales qui posent de nombreux enjeux pour l’intercommunalité dans le Niombato.

2.1.2. Le Niombato, un territoire à forts enjeux d’intercommunalité

Territoire à forte identité socioculturelle, le Niombato est marqué par des relations sociales ancillaires. Les populations qui peuplent ce territoire ont d’étroits liens familiaux qui se sont consolidés à la faveur des nombreux mariages qui existent entre habitants des différentes communes et du fait de la cohabitation de longue date des populations qui a précédé même les découpages administratifs. D’ailleurs, le terme « Niombato » renvoie à une identité commune partagée par tous les habitants issus de cette entité locale qui montre une forme d’appartenance à une communauté. C’est pourquoi, les résultats de l’enquête ménage sur les liens de parenté ont révélé que 79% des personnes interrogés affirment avoir au moins un parent dans une autre commune du Niombato.

Ces liens familiaux favorisent l’intensification des déplacements quotidiens des populations entre les différentes communes. Ces déplacements sont motivés par des raisons sociales (visites familiales, cérémonies, travail, loisirs, etc.), sanitaires, scolaires, administratives, commerciales (achats, ventes), etc. (Fig.4). Par exemple, l’existence d’équipements marchands comme le marché permanent de Karang-Poste et de cinq marchés hebdomadaires notamment Touba Nding (Toubacouta), Touba Mouride (Nioro Alassane Tall), Keur Saloum Diané et Coular (Keur Saloum Diané) et Keur Samba Gueye et, le centre de pêche de Missirah entraîne d’intenses flux (Fig.4).

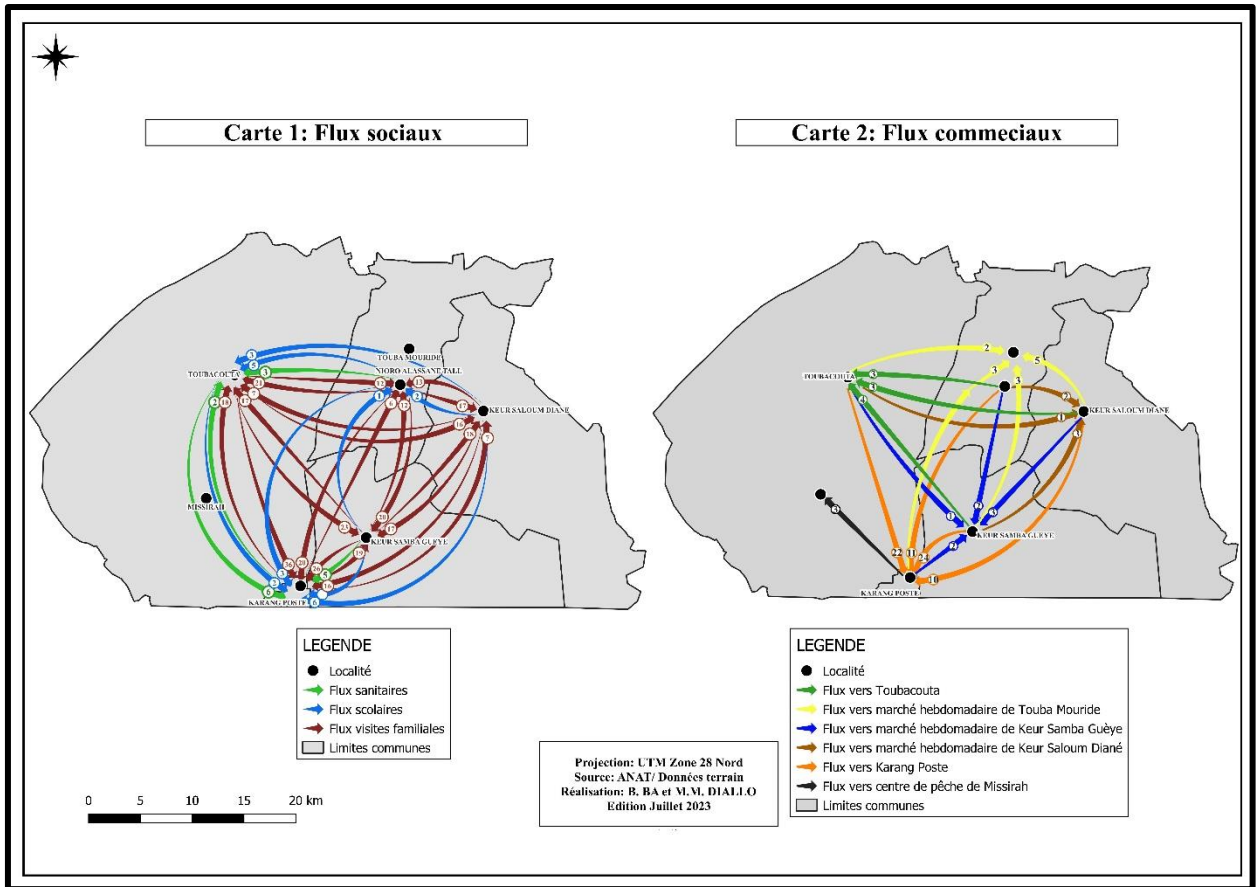


Fig.4. Les flux sociaux et commerciaux au Niombato

Comme l'illustre la figure 4 ci-dessus, les résultats de l'enquête ménage révèlent l'existence d'intenses flux sociaux et commerciaux entre les communes de Niombato. Les disparités notées dans la répartition des équipements sociaux de base notamment de la commune chef-lieu d'arrondissement (Toubacouta) et celle urbaine (Karang Poste) intensifient les mobilités quotidiennes des autres localités des communes de Niombato pour le recours aux structures sanitaires et scolaires.

Les flux commerciaux montrent que la localité de Karang Poste est le principal lieu d'approvisionnement et de commercialisation au Niombato, suivi du marché hebdomadaire de Touba Mouride. Ces deux localités sont suivies par Toubacouta et Missirah. Enfin, les marchés hebdomadaires de Keur Samba Gueye et de Keur Saloum Diané sont les moyens fréquentés en termes d'échanges commerciaux au Niombato. Cette répartition renforce les interactions entre les habitants de Niombato en termes d'échanges commerciaux.

Photo 1. Marché de Karang Poste (Cliché A) / Loumo de Touba Mouride (cliché B) / Centre de pêche de Missirah (cliché C)
Cliché : B. BA, mars 2021



Au-delà des dynamiques sociales et marchandes, le territoire de Niombato est marqué par l'existence de plusieurs ressources territoriales partagées entre les différentes communes. Cette situation résulte de la continuité du cadre éco-géographique. Ainsi, la figure 5 ci-après montre les différents bassins versant du territoire du Niombato. Elle illustre parfaitement que les ressources en eaux du territoire Niombato ne sont pas claustrées dans une seule commune mais demeurent des ressources partagées par les différentes collectivités territoriales qui la composent.

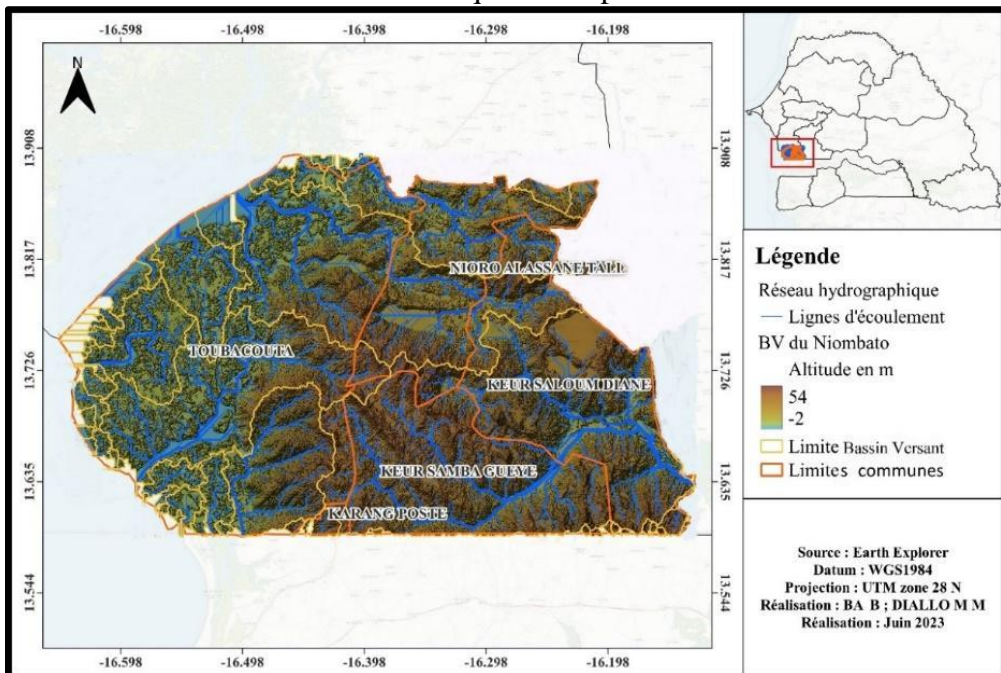


Fig.5. Les bassins versants du territoire Niombato

Les vallées montrent une interconnexion des ressources en eau du territoire Niombato (Fig.5). En effet, le Niombato est composé de plusieurs vallées (vallée de Ndénderlingue, vallée de Diabang, vallée de Néma, vallée de Djikoye, etc.) qui ont des limites naturelles différentes des limites communales alors que la logique des sciences hydrologiques naturelles, voudrait que les modalités de gestion de l'eau soient pensées à l'échelle d'une intercommunalité articulée à celle du bassin versant (Laganier et Scarwell, 2000, p.6). Ainsi, le bassin versant de la Néma d'une superficie de 50,4 km² est réparti entre les territoires des communes de Toubacouta (64%), de Keur Samba Gueye (17%) et de Nioro Alassane Tall (19%)⁶, le bassin de Diabang avec une superficie de 110,14 km² est réparti entre les communes de Nioro Alassane Tall (45,4%), de Keur Saloum Diané (47,21%) et de Ndrané Escalé (ARD, 2019, p.7), la vallée de Ndénderlingue est partagée entre les communes de Toubacouta et de Keur Samba Gueye. Ce qui explique clairement la nécessité d'un cadre de gouvernance concertée de ces ressources partagées pour leur valorisation optimale.

En outre, les enjeux fonciers sont un autre exemple qui montre la nécessité d'une coopération intercommunale. En effet, aujourd'hui la commune urbaine de Karang Poste dépasse les limites de son périmètre communale pour s'étendre dans les communes voisines. Karang Poste connaît, en effet, une forte dynamique spatiale comme l'illustre la figure 6 ci-dessous.

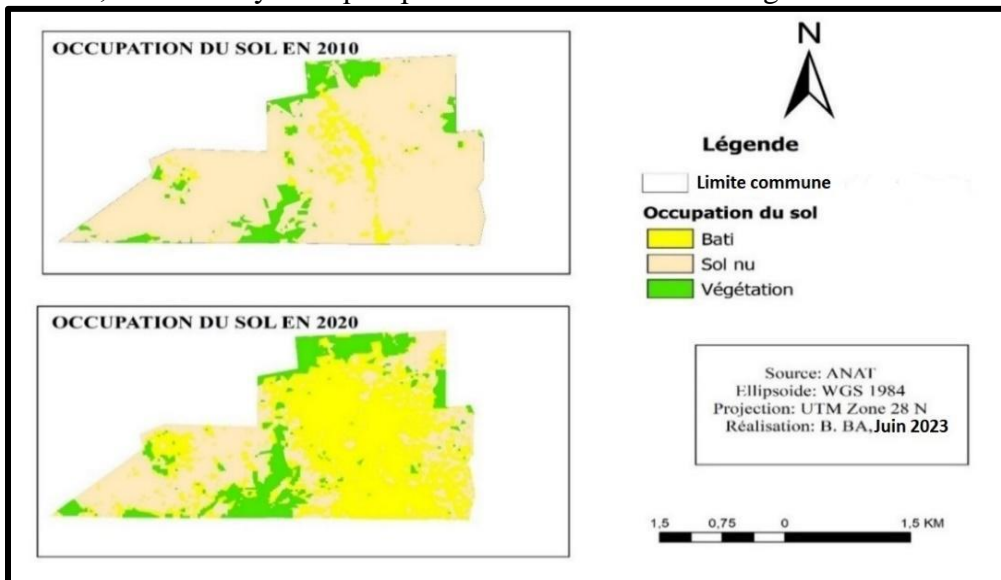


Fig.6. Dynamique spatiale de la commune de Karang Poste

⁶ ARD, 2019 « Plan d'Aménagement du Bassin Versant de Néma », p.5

La dynamique spatiale observée traduit une urbanisation galopante de la commune de Karang Poste et montre un manque d'espace, lié à l'étroitesse de son espace communal (Fig.6). Le nombre de parcelles distribué par la Mairie est passé de 3000 en 2011 à plus de 6000 parcelles en 2021 (conseil municipal, 23 mars 2021, p.2). Ce qui constitue un réel handicap pour le développement de l'agriculture et de l'élevage dans la commune. De ce fait, un nombre important d'agriculteurs de Karang Poste pratiquent l'agriculture dans les communes de Keur Samba Gueye et de Toubacouta. Cette situation est facilitée par la proximité géographique avec ces deux communes. A cela, s'ajoute le fait que beaucoup de personnes résidant à Karang Poste sont originaires des autres villages du Niombato. Ce qui fait qu'ils gardent de forts liens avec leurs villages d'origines et continuent d'y exploiter des parcelles de terre et y possèdent un cheptel plus ou moins important.

L'installation de certaines infrastructures et équipements de grande envergure pose également problème dans la commune de Karang Poste par manque d'espace. C'est pourquoi, l'une des recommandations phares du Plan d'Investissement Communal (PIC) de 2011 était que la commune puisse s'appuyer sur le levier de l'intercommunalité pour pouvoir asseoir une véritable politique de développement (PIC, 2011, p.66).

En somme, le territoire de Niombato présente de forts enjeux intercommunaux qui en font un cadre pertinent de mise en place d'une intercommunalité. Les fortes interactions socio-spatiales et l'existence de ressources et de défis partagés font de l'intercommunalité un indispensable outil de gouvernance et de développement territorial dans le Niombato.

2.2. L'intercommunalité de Niombato : dynamique de construction et fonctionnement

La prise de conscience de la part des acteurs territoriaux de Niombato de la nécessité d'une approche concertée de la gouvernance des ressources et des enjeux partagés a conduit, sous l'impulsion du PARERBA, à la mise en place d'un cadre formel d'intercommunalité.

2.2.1. L'intercommunalité de Niombato : une initiative exogène appropriée par les collectivités territoriales

S'il est vrai que les collectivités territoriales de Niombato par le biais de leurs élus ont pris depuis fort longtemps la pleine mesure des enjeux de disposer d'un outil de gouvernance partagée, ce n'est qu'à l'initiative du PARERBA que l'intercommunalité a été mise en place.

C'est en effet, à la suite d'un large processus d'information et de sensibilisation des élus locaux, porté par le PARERBA avec l'appui technique de l'ARD de Fatick que l'assemblée générale constitutive de l'« Intercommunalité Niombato » s'est tenue à Toubacouta le 27 octobre

2020, sous la présidence du Sous-préfet de l'arrondissement de Toubacouta. Cette rencontre concrétise l'engagement des communes de Niombato pour une coopération intercommunale à travers la signature d'une convention intercommunale par les cinq communes constitutives que sont Toubacouta, Keur Samba Gueye, Nioro Alassane, Keur Saloum Diané et Karang Poste. Cette décision cadre parfaitement avec la configuration géographique du Niombato. En effet, l'intercommunalité pourrait être une occasion cruciale pour une répartition optimale des ressources que regorgent le Niombato entre les communes et permettrait également de rationaliser l'implantation de certains équipements en tenant compte des potentialités territoriales.

La mise en place de l'intercommunalité illustre ainsi la volonté des collectivités territoriales de s'engager dans une dynamique partenariale mieux à même de prendre en charge des défis communaux dans un espace vécu où la territorialité des populations dépasse largement le cadre communal (Diallo, 2022, p.33) pour s'inscrire dans un territoire plus vaste correspondant au Niombato. C'est ce qu'affirme le maire de la commune de Keur Samba Gueye, président de l'intercommunalité de Niombato : *« L'intercommunalité de Niombato est une façon pour les communes de se retrouver autour d'une grande plateforme pour dialoguer et trouver des solutions à des problèmes qui leurs sont communs, mais aussi une manière d'institutionnaliser une chose qui existait déjà dans le vécu quotidien des populations. »*⁷ La volonté des élus peut également s'illustrer par certains de leurs engagements. En effet, chaque commune a pris l'engagement de participer à hauteur de 1.000.000 FCFA au budget annuel de fonctionnement de la structure intercommunale. En outre, le maire de la commune de Toubacouta a pris la décision d'octroyer un site pour la construction du siège de la structure intercommunale. A cela, s'ajoutent le fait que les communes se sont engagées dans la mise en œuvre d'une politique intercommunale sur la divagation des animaux.

Cet engagement des élus trouve d'ailleurs un écho favorable auprès de l'Etat qui voit l'intercommunalité comme un moyen pour renforcer la complémentarité entre communes et construire la cohérence territoriale, un axe fondamental de la réforme de l'acte 3 de la décentralisation. Ainsi, il encourage les communes à œuvrer dans ce sens.

Le projet d'intercommunalité bénéficie d'un avis favorable auprès des populations locales. En effet, les résultats de l'enquête ménage sur l'adhésion des populations au projet de l'intercommunalité montrent que 96% des personnes interrogées sont favorables à une coopération intercommunale contre seulement 4% qui ne le sont pas. Pour la quasi-totalité des citoyens rencontrés, la coopération intercommunale est un levier de développement local pour le Niombato compte tenu de l'homogénéité du territoire, des

⁷. Entretien avec le Maire de Keur Samba Gueye, président de l'intercommunalité.

interdépendances socio-spatiales entre les communes et de la complémentarité de son système productif.

2.2.2. Organisation et fonctionnement de l'intercommunalité de Niombato

L'intercommunalité de Niombato est une organisation de représentation constituée par des personnes mandatées par leur conseil municipal respectif. L'assemblée qui constitue l'organe délibérant est composé de 35 membres, soit sept par collectivité territoriale (y compris le maire de chaque commune). Ensuite, il y a le bureau exécutif chargé de la mise en œuvre des décisions de l'assemblée et des activités. Le bureau qui est représentatif de l'ensemble des collectivités territoriales membres compte entre autres un président et quatre vice-présidents. Les communes ont opté pour un mode de présidence tournante entre les membres et ont choisi la commune de Toubacouta comme le siège de la structure du fait de son statut de chef-lieu d'arrondissement. Il faut souligner que le bureau s'appuie sur cinq commissions techniques qui sont chargées d'étudier, pour avis consultatif les affaires concernant les domaines d'interventions de l'intercommunalité.

Dans le but d'assurer son bon fonctionnement, l'intercommunalité de Niombato s'est dotée de trois outils de gouvernance. D'abord, la convention de partenariat intercommunal qui constitue la base réglementaire du cadre de coopération. Ce document a été adopté par le conseil municipal de chacune des communes membres à la majorité de ses élus. Ensuite, dans une vision prospective, le cadre intercommunal s'est doté d'un plan stratégique. Réalisé avec l'appui technique de l'ARD de Fatick sur financement d'ENABEL, ce document décline les principaux axes stratégiques de l'intercommunalité sur la période 2021-2024. Le développement économique local et la gestion intégrée de l'environnement et des ressources naturelles sont au cœur de la stratégie d'action de l'intercommunalité. Le plan stratégique a fait l'objet d'un partage lors d'un forum des partenaires à Toubacouta pour sa vulgarisation et son appropriation. Enfin, pour prévenir les tensions récurrentes entre agriculteurs et éleveurs dans un territoire essentiellement agropastoral comme le Niombato, le cadre de coopération s'est doté d'une charte intercommunale sur la divagation des animaux.

Par ailleurs, il faut souligner que la stratégie d'intervention du cadre intercommunal s'inscrit dans le respect strict du principe de subsidiarité. De ce fait, pour chaque action, il s'agira au préalable de définir le niveau d'intervention (communal ou intercommunal). Autrement dit, distinguer ce qui relève de l'intérêt communautaire de ce qui est du ressort des communes.

2.3. Limites et défis de la dynamique d'intercommunalité de Niombato

Des avancées considérables ont été notées dans le cadre des dynamiques en cours de l'intercommunalité de Niombato. Cependant, il y a de nombreuses limites qui entravent le bon fonctionnement de l'intercommunalité et qui constituent de réels défis à sa durabilité.

2.3.1. Les défis fonctionnels

La mise en place de l'intercommunalité de Niombato est une initiative exogène qui entre dans le cadre de l'exécution de projets de développement local dans les Sud par des organisations du Nord. De ce fait, l'intercommunalité est sous l'influence du PARERBA /ENABEL qui est en partie à l'origine de sa création. Ce qui pose un certain nombre de défaillances dans son fonctionnement qui se matérialise par une faible appropriation de la structure par les acteurs et une forte dépendance technique et financière vis-à-vis de ce partenaire.

S'il est vrai que les maires des différentes communes membres ont salué l'initiative et se sont engagés à faire fonctionner la structure, force est de constater qu'ils restent dans une position attentiste. Ce qui constitue un véritable défi à relever pour le bon fonctionnement de la structure intercommunale. En effet, les élus locaux ne sont à l'initiative d'aucune activité de l'intercommunalité. La quasi-totalité des activités réalisées ont été à l'initiative de l'ARD de Fatick et du PARERBA/ENABEL. En outre, la coopération intercommunale ne peut se réduire à un construit technique, elle développe un certain nombre de valeurs spécifiques relevées dans l'analyse des guides d'entretien avec les acteurs interrogés. C'est dans ce sens que le secrétaire municipal de la Commune de Karang Poste affirme : *« les élus locaux devront faire de tel sorte que la solidarité, le dépassement des intérêts individuels et communaux soient une réalité pour bâtir ensemble des projets communs. »*⁸

Le défi fonctionnel se pose aussi en termes d'appropriation de la structure par tous les acteurs du territoire qui doivent se reconnaître à travers l'organe intercommunal et pouvoir apporter leur contribution à la réussite de l'intercommunalité. Or même si les populations approuvent la pertinence d'un cadre intercommunal, il n'en demeure pas moins qu'elles restent en marge de l'initiative. Sur ce, le coordonnateur du réseau And Liguèye Niombato affirme : *« en dehors des conseils municipaux, il n'y a pas de sensibilisation qui a été faite à la base et cela ne facilite pas l'adhésion des populations aux projets de la structure intercommunale »*⁹. Cette situation instaure un

⁸. Entretien avec le secrétaire municipal de la Commune de Karang Poste, mars 2021.

⁹. Entretien avec le coordonnateur du réseau And Liguèye Niombato.

sentiment d'exclusion et un manque d'appropriation de la structure intercommunale par les populations.

2.3.2. Les défis juridiques

La coopération entre collectivités territoriales est prise en considération par l'acte 3 de la décentralisation dans le chapitre 3 du nouveau code des collectivités territoriales à travers le principe de solidarité et de coopération qui fixe l'intercommunalité en ses articles 16, 17 et 18. Cependant, sans les décrets d'applications, ce code se caractérise par un vide juridique de l'intercommunalité. Ce qui constitue une entrave pour les initiatives d'intercommunalité.

Dans le cas du Niombato, c'est une convention intercommunale qui a été signée. Cependant, cet outil présente une limite en ce qu'elle ne constitue point un acte de reconnaissance juridique. La convention est plutôt un engagement des maires qui n'est pas encore reconnu par l'État.

Ce qui constitue tout de même une limite justifiant la recommandation du Directeur de l'ARD de Fatick à « *aller vers une simplification et un allègement des procédures de reconnaissance juridique pour faciliter le développement des intercommunalités* »¹⁰. Dès lors, la reconnaissance juridique de l'intercommunalité de Niombato devient une nécessité et permettrait à cette dernière de pouvoir davantage bénéficier du soutien des partenaires au développement. Aujourd'hui, l'Etat conscient de ces limites est en train d'apporter des corrections avec la prise récente du décret n° 2023 – 1040 du 16 mai 2023 fixant les modalités de coopération des collectivités territoriales. Ce décret pourrait faciliter beaucoup de choses en ce sens qu'il donne un mandat plus légitime aux élus.

2.3.3. Les défis politiques

L'appartenance des maires à des camps politiques différents est l'un des défis majeurs de l'intercommunalité comme le confirment plusieurs acteurs territoriaux interrogés. En effet, les leaders politiques, divisés entre pouvoir et opposition, sont souvent en désaccord sur des questions d'intérêt commun. La divergence politique s'invite même dans le choix des conseillers pour la représentation de la commune dans la structure intercommunale. Selon le secrétaire municipal de la commune de Keur Samba Gueye, « *le choix des conseillers pour la représentation de la commune dans la structure intercommunale est souvent porté sur des personnes qui sont plus favorables au maire au détriment d'autres conseillers plus compétents et disponibles à représenter la commune* »¹¹. A cela, s'ajoute l'instrumentalisation de la

¹⁰. Entretien avec le Directeur de l'ARD de Fatick, avril 2023.

¹¹. Entretien avec le secrétaire municipal de la commune de Keur Samba Gueye, mars 2021.

structure intercommunale qui dans la plupart des cas est la source de conflits et de tensions notés entre leaders politiques. Ainsi, le coordonnateur du PARERBA région de Fatick affirme : « *les défis de l'intercommunalité de Niombato sont plus d'ordre politiques que techniques et financiers parce que politiquement les maires ne sont pas toujours en bon terme. Certains voient uniquement l'intercommunalité comme la voie leur permettant de mieux se positionner politiquement dans les grandes instances de décisions (HCCT, Assemblée nationale), en revanche d'autres ont peur de perdre leur pouvoir politique avec l'intercommunalité parce qu'ils ne maîtrisent pas vraiment cette nouvelle politique* »¹².

2.3.4. Les défis financiers et techniques

Les résultats de l'enquête révèlent que l'intercommunalité de Niombato fait face aux défis liés aux financements et à l'accompagnement technique.

Concernant le financement, il constitue un grand défi de pérennisation de la structure intercommunale de Niombato qui, en l'absence d'une fiscalité propre, dépend principalement de l'appui des partenaires techniques et financiers. Comme le souligne le secrétaire municipal de la Commune de Keur Samba GUEYE : « *Toutes les activités de l'intercommunalité de Niombato sont financées par le projet PARERBA/ENABEL et ce dernier est à sa dernière année d'intervention dans le cadre de son projet* »¹³. Cette inquiétude est d'autant plus fondée que jusqu'à l'heure actuelle aucune des communes n'a encore versé sa participation (1.000.000 FCFA par an) au budget de fonctionnement de la structure intercommunale. Ce qui d'ailleurs retarde le recrutement du secrétaire permanent et la mise en œuvre de certaines activités. Il faut dire que la faiblesse des ressources financières des communes qui font, par ailleurs, face à plusieurs priorités notamment sociales (santé et éducation surtout) n'est pas favorable à la mobilisation des ressources financières en faveur de l'intercommunalité. Au demeurant, l'absence d'un cadre réglementaire adéquat constitue une sérieuse contrainte à la mobilisation de fonds par l'intercommunalité de Niombato.

Quant à l'accompagnement technique, il se justifie par les nombreuses insuffisances notées. En effet, comme l'affirme le président de la structure intercommunale : « *l'intercommunalité du Niombato fait face à un manque de ressources humaines qui constitue un véritable défi à relever* »¹⁴. Par exemple, elle ne dispose pas encore de secrétaire permanent, ni d'autres personnels techniques. Ce qui constitue une forte contrainte car comme le souligne le chef de la division planification et formation de l'ARD de Fatick : « *le retard du*

¹². Entretien avec le coordonnateur du PARERBA région de Fatick.

¹³. Entretien avec le secrétaire municipal de la commune de Keur Samba Gueye, mars 2021.

¹⁴. Entretien avec le Président de l'intercommunalité, mars 2021.

recrutement du secrétaire permanent de l'intercommunalité ralenti le fonctionnement de la structure intercommunale car ce dernier se chargera de veiller à l'exécution des décisions prises et assurera le fonctionnement de certains services »¹⁵. En outre, les élus locaux membres de l'intercommunalité ne disposent pas des compétences requises pour un bon management de la structure. Un constat est fait d'un besoin crucial de formations des élus et des personnels intercommunaux. Cet aspect est dû à la faiblesse du niveau d'instruction de certains élus, mais également à la faible connaissance des enjeux de l'intercommunalité. Il se manifeste par une faible capacité des acteurs de disposer des outils et de la documentation nécessaire afin de booster le projet intercommunautaire. De ce fait, la mise en œuvre du plan stratégique, en particulier le volet renforcement des capacités des membres du comité de pilotage et du bureau de l'intercommunalité est nécessaire.

3. Discussion

Au Sénégal, l'intercommunalité devient un objet d'analyse très intéressante en raison de la dernière réforme sur la décentralisation qui propose d'« *organiser le Sénégal en territoires viables, compétitifs et porteurs de développement durable* ». ¹⁶ La réforme pose ainsi les enjeux de la cohérence territoriale et de l'intercommunalité au regard de l'émiettement territorial et des fortes interdépendances socio-spatiales entre collectivités territoriales. En effet, si les territoires se redessinent, avec un grand décalage entre périmètres institutionnels et espaces vécus des populations, il importe de rechercher une meilleure cohérence spatiale et économique des territoires, fondée sur l'existence de leur recomposition (Lagnier et Scarwell, 2000, p.6). La question de l'intercommunalité étant ainsi fortement liée à celle des territoires, elle interroge les dynamiques territoriales, la cohérence territoriale et l'échelle pertinente pour le développement (Diakhate, 2020, p.204). De ce fait, les collectivités territoriales doivent se saisir de cette problématique avec beaucoup d'intérêts dans l'optique d'inscrire leurs territoires dans une nouvelle échelle adaptée aux mutations et aux besoins des populations.

Le Niombato, du point de vue géographique, est une seule entité, il n'y a presque pas de ruptures éco-géographiques, ni sociales. Les dynamiques socio spatiales et les vécus sociaux et individuels ont participé à la construction du territoire du Niombato renforçant ainsi l'idée d'appartenance de la population à une seule communauté. C'est par la prise de conscience des interdépendances socioéconomiques, culturelles et écologiques que les autorités locales ont décidé de mutualiser leurs forces dans le cadre de l'intercommunalité pour relever les défis de développement du Niombato. En

¹⁵. Entretien avec le chef de la division planification et formation de l'ARD de Fatick, avril 2021.

¹⁶ Vision de l'acte 3 de la décentralisation.

effet, les différents découpages ont abouti à l'émiettement territorial qui favorise le cloisonnement des territoires communaux et une compétition malsaine entre collectivités territoriales. C'est cette fragmentation institutionnelle d'un territoire marqué par de fortes interdépendances socio-spatiales qui fait de l'intercommunalité un enjeu majeur pour le Niombato. Ce résultat recoupe le point de vue de Romain Pasquier et al qui considèrent l'intercommunalité comme « une solution contre les effets pervers du morcellement communal... et à la fragmentation institutionnelle » (Pasquier et al., 2011, p.283). C'est dans ce cadre également que s'inscrit Michel Bussi pour qui « la pertinence du périmètre d'intervention est souvent un argument moteur pour justifier de la création de ces structures de coopération (intercommunalités, associations de communes), le mythe de l'optimum territorial » (Bussi, 2009, p.6).

De ce fait, plusieurs chercheurs se sont saisis de cette problématique et proposent l'intercommunalité comme la solution pour faire face à l'émiettement territorial et aux faibles ressources des collectivités territoriales. C'est le cas de Modou Fall qui à travers sa thèse de géographie sur « Gouvernance territoriale et enjeux de l'intercommunalité. Cas du département de Pikine » a démontré la pertinence de l'intercommunalité pour les collectivités territoriales (Fall, 2014, p.54) tandis que le rapport du Groupe de Recherche et de Réalisations pour le Développement (GRDR) présente l'intercommunalité comme un outil de gouvernance efficiente des intérêts mutuels et de ressources partagées dans le Bassin du fleuve Sénégal, territoire d'une forte identité (Rapport GRDR, 2019, p.7). La pertinence de cet outil de gouvernance territoriale est valable pour les différentes collectivités territoriales du Sénégal en ce sens qu'il constitue un enjeu d'organisation spatiale et de développement territorial (Thioune, 2022, p.24 ; Diakhaté, 2020, p.190). L'intercommunalité est décrite ainsi comme étant une approche d'intégration de territoires politiques autour de projets structurants (Diouf, 2022, p.59).

Les résultats obtenus sont encourageants pour l'intercommunalité de Niombato. En effet, cette dernière s'inscrit dans une réelle dynamique de mobilisation des forces communales en vue de prendre en commun leur problématique de développement. Toutefois, les résultats de la coopération intercommunale restent fragiles à cause de sa dépendance vis-à-vis des partenaires techniques et financiers. Ainsi sa durée de vie est subordonnée à celle des accords de financements. De ce fait, la durabilité des intercommunalités constitue un réel handicap pour le développement des politiques intercommunales au Sénégal. Cette situation résulte du fait que dans la plupart des cas c'est l'Etat ou un partenaire technique et financier qui est à l'origine de la coopération intercommunale (Diakhate, 2020, p.191). Ce qui met celle-ci de facto dans une situation de dépendance technique et financière.

C'est pourquoi, Awa Gueye Thioune estime que l'une des contraintes majeures de l'intercommunalité au Sénégal est la « forte dépendance des collectivités locales qui n'ont pas eu l'autonomie financière, qui a toujours constituée le phénix du droit financier local » (Thioune, 2021, p.60). Ce qui fait dire que les politiques d'intercommunalités ne sont pas suffisamment pensées pour unir efficacement les territoires d'une même région (SANE, 2016, p.8). Elles se caractérisent par un manque d'appropriation de la part des élus locaux qui se manifeste par une faible volonté à s'engager dans l'intercommunalité et un manque de clarification des politiques qui les définissent.

Conclusion

L'étude sur la dynamique intercommunale dans le Niombato vient améliorer les connaissances scientifiques sur la problématique de l'intercommunalité au Sénégal et en zone rurale en particulier, entendu que la plupart des études sur la question sont centrées sur les territoires urbains. Les résultats de la recherche confirment l'intercommunalité comme un outil de gouvernance et de construction de la cohérence territoriale au Sénégal. La forte identité territoriale et les nombreuses interdépendances socio-spatiales de Niombato justifient l'intérêt pour les pouvoirs locaux de faire de la coopération territoriale une nécessité en vue de la territorialisation des politiques publiques. La recherche confirme ainsi tout l'enjeu de la réforme territoriale de l'acte 3 de la décentralisation initiée en 2013 et dont l'un des objectifs majeurs est la construction de la cohérence territoriale. Elle questionne ainsi la nécessité d'un regard géographique c'est-à-dire une mise en avant d'une approche territoriale fondée sur les dynamiques socio-spatiales dans la construction des territoires de développement. Cette approche est plus qu'une nécessité dans le Niombato et plus largement au Sénégal où, sous l'effet des mobilités et des complémentarités éco-géographiques et économiques, les territoires se redessinent avec de forts décalages entre territoires institutionnels et vécus.

Il y a donc un fort enjeu pour l'intercommunalité en tant qu'outil de cohérence et de développement territorial. Ce qui nécessite l'accompagnement de l'Etat et des partenaires techniques et financiers. En effet, au-delà de ses dynamiques, l'intercommunalité de Niombato fait face à quatre principaux défis qui interpellent directement l'Etat. D'abord, il y'a de nombreuses limites organisationnelles qui posent un grand défi de fonctionnalité de la structure intercommunale. Ensuite, est noté une contrainte d'ordre juridique liée à la faiblesse du cadre réglementaire. L'absence d'une loi sur l'intercommunalité avec l'ensemble de ses décrets d'application bloque les initiatives intercommunales et constitue une source de découragement des acteurs territoriaux. En outre, les divergences politiques entre élus locaux, principaux

acteurs de l'intercommunalité sont un réel blocage. Enfin, la durabilité des initiatives de coopération intercommunalité suppose la mobilisation de ressources financières et techniques qui aujourd'hui manquent à l'intercommunalité dont le fonctionnement ne dépend que de l'appui des partenaires techniques et financiers alors que leur intervention s'inscrit dans un temps bien déterminé. Dans le Niombato comme partout au Sénégal, le renforcement de l'intercommunalité dépendra de la capacité des acteurs territoriaux, l'État et les autorités locales en particulier à relever ces défis.

Conflit d'intérêts : Les auteurs n'ont signalé aucun conflit d'intérêts.

Disponibilité des données : Toutes les données sont incluses dans le contenu de l'article.

Déclaration de financement : Les auteurs n'ont obtenu aucun financement pour cette recherche.

References:

1. Agence Régionale de Développement. (Octobre 2019). Plan d'aménagement du bassin versant de néma. Rapport final, 105p.
2. Agence Régionale de Développement. (2019). Plan d'aménagement du bassin versant de Diabang. Rapport final, pp.1 – 20
3. Albarello, L., Digneffe, F, Hiernaux J-P., Maroy Ch., Ruquoy D., De Saint-Georges P. (1995), Pratiques et méthodes de recherche en sciences sociales, ISBN 978-2- 200-21605-4, Paris, Colin, 180 p.
4. Bougha, L. et Mouhoubi, F. (2003). La problématique de l'intercommunalité en Algérie : Application aux transports scolaire dans la Waliza de Tizi – Ouzou. Mémoire de master 2 sciences économiques, 119p.
5. Bussi, M. (2009). Un monde en recomposition : géographie des recompositions territoriales. Publications des universités de Rouen et du Havre, 314p.
6. Commune de Karang Poste (2011). Plan d'investissement communal 2011-2016, 78 pages.
7. Diakhaté, M. M. (2020). Penser, fabriquer, gouverner les territoires. L'Harmattan – Sénégal, 418p.
8. Diallo, Y. (2014). Dakar, métropole en mouvement : recomposition territoriale et enjeux de la gouvernance urbaine à Rufisque. Thèse de doctorat, Université de Lorraine, 390p.
9. Diop, A. (2022). Contribution à une politique d'aménagement et de développement des territoires du Sénégal : Donner du sens à l'acte 3 de la décentralisation. L'Harmattan – Sénégal, 177p.

10. Diouf, A. (2022). Projets et programmes de développement territorial et stratégies de pérennisation dans le pôle territoire Sine Saloum. L'Harmattan-Sénégal, 387p.
11. Douillet, A.C. (2007). Les élus et leurs territoires représentation et action dans les dispositifs territorialisés de développement local. Sciences de la société, N°. 71, 2007, pp. 67-88
12. Fall, M. (2014). Gouvernance territoriale et enjeux d'intercommunalité : cas du département de Pikine. Thèse de doctorat, département de géographie, FLH, UCAD, 312p.
13. Geraud, M. (2003). Les relations entre les collectivités locales et l'intercommunalité. Les cahiers de Girardel, pp.7-17
14. Groupe de Recherche et de Réalisations pour le Développement (GRDR). (2019). L'intercommunalité une réponse aux enjeux du développement dans le bassin du fleuve Sénégal. Guide méthodologique, 98p.
15. Laganier, R. et Helga-Jane, S. (2000). Inondation et recomposition territoriale : Quand la nature interroge le fonctionnement des territoires. In: Hommes et Terres du Nord, 2000/2 (généré le 08/05/2018), Hydrosystèmes, paysages et territoires. pp. 103-110.
16. Madiot, Y. (1995). Conclusion générale du Colloque : intercommunalité et aménagement du territoire. Rennes, Presses universitaires de Rennes, pp. 249-263. DOI : <https://books.openedition.org/pur/24548?lang=fr> 23/23
17. PASQUIER, R., Guigner, S., et Cole, A. (2011). Dictionnaire des politiques territoriales. Paris, les presses de Sciences Po, 584 p.
18. PARERBA/Enabel. (2021). Plan stratégique de l'intercommunalité de Niombato 2021 – 2024. Rapport définitif, 38p.
19. Procès verbale N°002 du 23 mars 2021. Commune de Karang Poste, 3p.
20. Richard, A. (2014). Intercommunalité : menace ou atout ? dans Pouvoirs 2014/1 (n° 148), Éditions Le Seuil, pp. 57 à 70
21. Richer, C. (2008). Multipolarités urbaines et intermodalité : les pôles d'échanges, un enjeu pour la coopération intercommunale. Thèse de doctorat en géographie et Aménagement, Université des Sciences et Technologies de Lille 1, pp. 1- 78
22. Sané, Y. (2016). La décentralisation au Sénégal, ou comment réformer pour mieux maintenir le statu quo. Cybergeog: European Journal of Geography [En ligne], Espace, Société, Territoire, document 796, mis en ligne le 05 décembre 2016, consulté le 28 décembre 2022. URL : <http://journals.openedition.org/cybergeog/27845>. DOI : <https://doi.org/10.4000/cybergeog.27845>

23. Thioune, A. G. (2021). L'intercommunalité au Sénégal : Un outil de coopération et de développement territorial. L'Harmattan –Sénégal, 85p.
24. Touré, E.S.N. (2019). Pilotage des politiques publiques au Sénégal de 1960 à 2012. L'Harmattan – Sénégal, 57p.
25. Vaillancourt, F. (2013). La Gouvernance Locale en Afrique Francophone : Sept notes sur des jeux traités par le réseau FAGLAF. Rapport de projet, pp. 29 – 33
26. Vanier, M. et Becke, C. (1979). Document pour servir à l'histoire des îles du saluum. Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire Tome 41, Série B, n° 4, pp. 722-772



ESJ Humanities

Autonomisation Socioéconomique des Femmes dans la Sous-Préfecture de Bouaflé : La Commercialisation du Vivrier Comme Alternative

Soumahoro Manlé, Maitre-Assistante

Université Alassane Ouattara, Bouaké, Côte d'Ivoire

[Doi:10.19044/esj.2023.v19n23p129](https://doi.org/10.19044/esj.2023.v19n23p129)

Submitted: 06 June 2023

Accepted: 26 August 2023

Published: 31 August 2023

Copyright 2023 Author(s)

Under Creative Commons CC-BY 4.0

OPEN ACCESS

Cite As:

Soumahoro M. (2023). *Autonomisation Socioéconomique des Femmes dans la Sous-Préfecture de Bouaflé : La Commercialisation du Vivrier Comme Alternative*. European Scientific Journal, ESJ, 19 (23), 129. <https://doi.org/10.19044/esj.2023.v19n23p129>

Résumé

Les femmes demeurent dans des conditions sociales et économiques précaires malgré leur forte implication dans le secteur agricole notamment dans la production du vivrier comme cela s'observe dans la sous-préfecture de Bouaflé. Fort de ce constat et pour s'affranchir de leurs conditions sociales et économiques précaires, certaines parmi elles se sont investies dans d'autres secteurs d'activités. Par contre, d'autres se sont ruées vers la collecte et la commercialisation du vivrier. Cette implication dans ce segment de la chaîne de valeur du vivrier est un moyen pour ces femmes d'améliorer leurs conditions financière et sociale. Cette étude ambitionne mettre en évidence la contribution de la commercialisation du vivrier à l'autonomisation socioéconomique des femmes des milieux ruraux de la sous-préfecture de Bouaflé. Ainsi, à partir d'une fouille documentaire et une enquête de terrain appuyée par des entretiens, l'étude a révélé que la commercialisation des produits vivriers à Bouaflé est dominée par des femmes d'expérience à 96,34% ivoiriennes. Celles-ci sillonnent les contrées de la sous-préfecture de Bouaflé pour collecter puis vendre par la suite les produits collectés à travers une diversité de circuits. Cette activité confère aux femmes des revenus substantiels et contribue à améliorer leur pouvoir économique. Elle leur permet également de réaliser des projets personnels et surtout de s'inscrire dans des programmes d'alphabétisation pour savoir lire, écrire et surtout pour

acquérir des rudiments leur permettant de développer le commerce du vivrier.

Mot-cles: Autonomisation, femmes, commercialisation, vivrier, Bouaflé

Socioeconomic Empowerment of Women in the Sub-Prefecture of Bouaflé: Livelihood Commercialization as an Alternative

Soumahoro Manlé, Maitre-Assistante

Université Alassane Ouattara, Bouaké, Côte d'Ivoire

Abstract

The social and economic situation of women remains precarious, despite their strong involvement in the agricultural sector, particularly in food production, as can be seen in the Bouaflé sub-prefecture. With this in mind, and in order to break free from their precarious social and economic conditions, some of them have invested in other sectors of activity. Others, on the other hand, have rushed into the collection and marketing of food crops. Involvement in this segment of the food crop value chain is a way for these women to improve their financial and social conditions. This study aims to highlight the contribution of food crop marketing to the socio-economic empowerment of rural women in the Bouaflé sub-prefecture. On the basis of documentary research and a field survey supported by interviews, the study revealed that the marketing of food products in Bouaflé is dominated by experienced women, 96.34% of whom are Ivorian. They crisscross the regions of the Bouaflé sub-prefecture to collect and then sell the products collected through a variety of channels. This activity provides the women with substantial income and helps to improve their economic power. It also enables them to carry out personal projects and, above all, to enroll in literacy programs so that they can read, write and, above all, acquire the rudiments they need to develop the food trade.

Keywords: Empowerment, women, marketing, food crops, Bouaflé

1. Introduction

En Afrique, les femmes représentent 52% de la population totale dans le secteur agricole et elles sont responsables d'environ 50 % du travail dans ce secteur (Bureau international du travail, 2019, p.3). Elles produisent 60 à 80 % de l'alimentation du continent africain et représentent pour ce faire l'épine dorsale de ce secteur à travers leur niveau et qualité de participation (Bongiwe

et Susan, 2015, p.4). Ainsi, l'agriculture demeure le premier secteur d'emploi des femmes rurales et contribue à l'amélioration de leurs moyens d'existences (Bureau international du travail, *op.cit.*, p.3).

En Côte d'Ivoire, la production vivrière représente environ 70% de la valeur ajoutée agricole et est essentiellement assurée par les femmes (Anader, 2018, p.17). Par ailleurs, selon une étude du Bureau National de la Population, les femmes ivoiriennes sont majoritairement représentées dans le milieu rural en tant qu'agricultrices et productrices de vivriers et elles occupent 55% des activités agricoles, de pêche, d'élevage (Bunap, 2017). Celles-ci s'investissent dans la production du vivrier en vue d'améliorer leurs conditions sociales et économiques.

Cependant, ces femmes demeurent dans des conditions sociales et économiques précaires malgré leur forte implication dans le secteur agricole notamment dans la production du vivrier comme cela s'observe dans la sous-préfecture de Bouaflé. Dans cette localité, les femmes rurales sont très souvent assujetties aux tâches ménagères et sont dépendantes de leurs conjoints.

Fort de ce constat et pour s'affranchir de leurs conditions sociales et économiques précaires, certaines femmes notamment celles dans la sous-préfecture de Bouaflé se sont investies dans d'autres secteurs d'activités par contre d'autres se sont investies uniquement dans la collecte et la commercialisation du vivrier. Cette implication dans ce segment de la chaîne de valeur du vivrier est un moyen pour ces femmes de maximiser leurs gains économiques, condition de leur autonomisation financière et de valorisation de leur statut social (Youl et *al.*, 2017, p.304).

Cette étude permet d'aborder l'épineux problème de la faible autonomisation socioéconomique des femmes en milieu rural dans la sous-préfecture de Bouaflé en dépit de leur forte implication dans le secteur de la production agricole. La question principale qui en résulte est : comment la commercialisation du vivrier contribue-t-elle à l'autonomisation socioéconomique des femmes des milieux ruraux de la sous-préfecture de Bouaflé ?

L'objectif de cette étude est d'analyser la contribution de la commercialisation du vivrier à l'autonomisation socioéconomique des femmes des milieux ruraux de la sous-préfecture de Bouaflé.

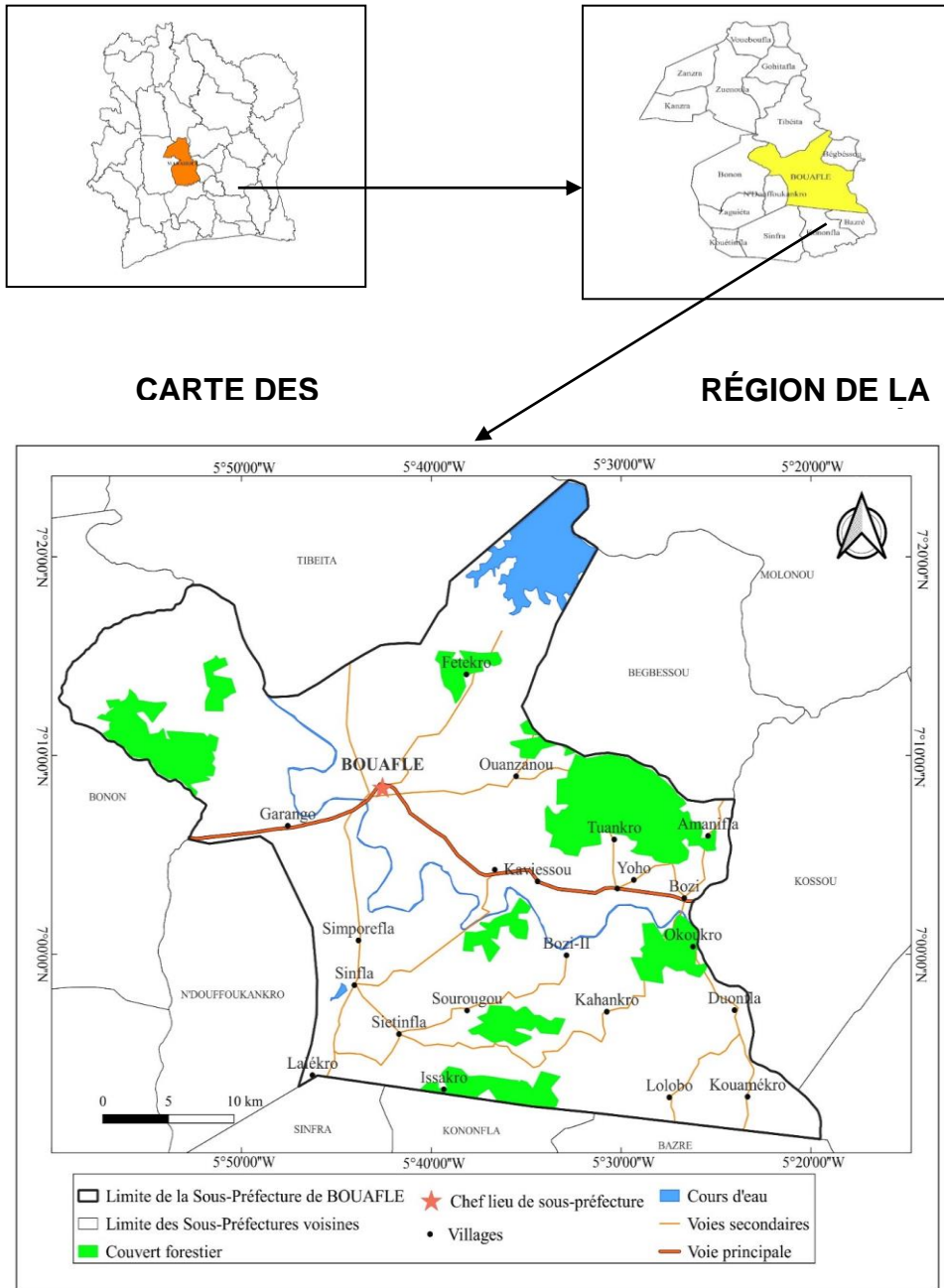
2. Méthodologie

2.1. Le cadre d'étude

Situé au Centre-Ouest de la Côte d'Ivoire, la Marahoué est une région composée de trois (3) départements et de sept (7) sous-préfectures parmi lesquelles se retrouve celle de Bouaflé qui couvre 47 villages (RGPH, 2014). La population de Bouaflé est à majorité agricole. Ce qui favorise une véritable disponibilité vivrière. Cette disponibilité est caractérisée par une grande

mobilité des femmes qui jouent un rôle très important au niveau des activités agricoles. La figure 1 présente la localité d'étude.

Figure 1. Présentation de la localité d'étude



2.1. La recension des informations

2.1.1. La recherche documentaire

Cette étape de la recension des informations a permis de recueillir des données livresques en vue de cerner au mieux les contours du sujet traité. Toutefois, il convient de rappeler qu'elle s'est faite en deux phases. La première phase a consisté à la recherche dans les bibliothèques physiques. Cette étape s'est réalisée dans diverses structures de documentation. Ce sont les bibliothèques et les centres de documentations de l'UAO, de l'ANADER, du CNRA et de l'INS. Ainsi, dans ces centres et bibliothèques, ce sont des ouvrages généraux et spécifiques, des mémoires, des annuaires statistiques et des documents cartographiques en relation avec le sujet traité qui ont été consultés. La deuxième phase a consisté à explorer les bibliothèques virtuelles et certains sites internet. Ainsi, nous avons visité les bases de données en ligne de l'ANADER, du CIRAD et du CNRA. La valeur de ces sites réside dans le fait qu'ils offrent une diversité de documents d'ordre général et spécifique dont les idées développées étalent des aspects de la présente étude tant à l'échelle nationale qu'internationale.

2.1.2. L'enquête de terrain

2.1.2.1. Le choix des villages de l'enquête

Le choix des villages de l'enquête a obéi à un critère essentiel à savoir l'importance de la commercialisation du vivrier. Ainsi, les huit (8) villages de la sous-préfecture de Bouaflé où la commercialisation est relativement importante ont été choisis pour abriter l'enquête (tableau 1).

Tableau 1. Répartition des villages de l'enquête dans la sous-préfecture de Bouaflé

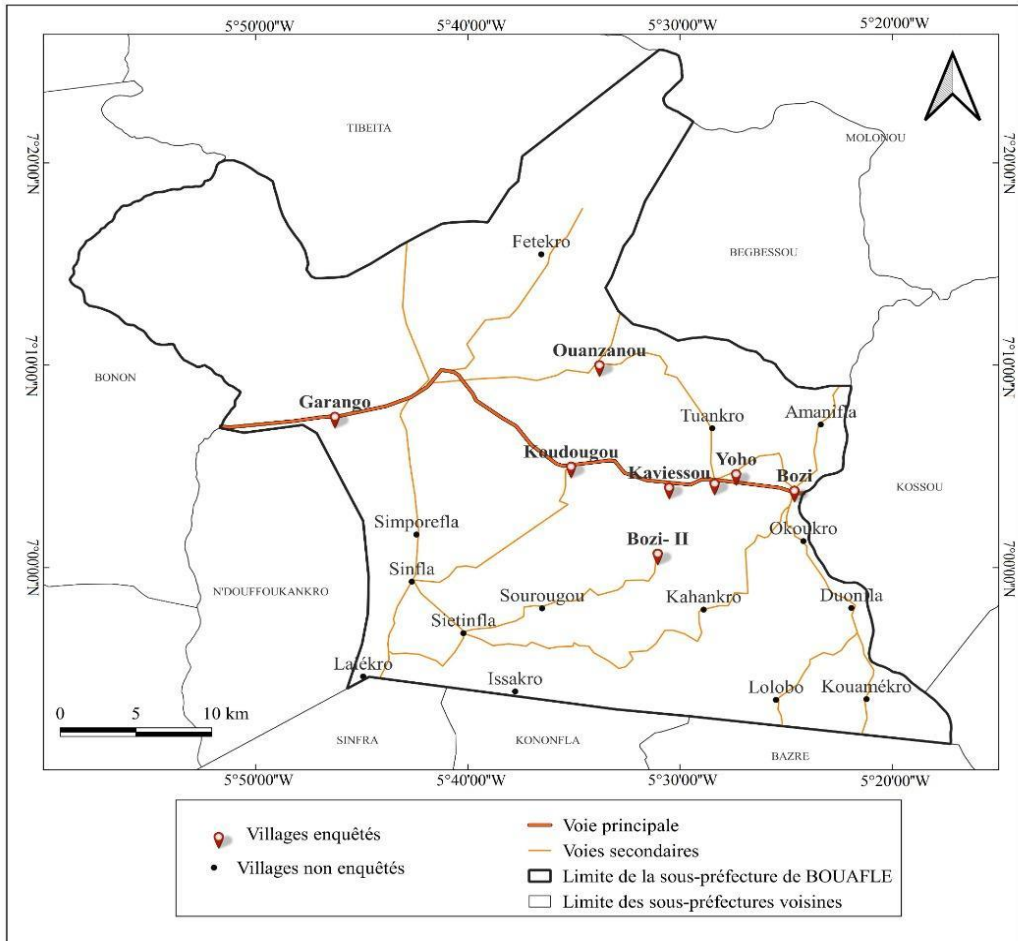
Localités	Population résidente
Bozi	3982
Bozi 2	1043
Garango	6870
Kaviessou	1640
Koudougou	5342
Ouanzanou	698
Yoho	1753
Zougoussou	1846
Total	23174

Source : INS, 2014

Comme le présente le tableau 1, la population totale des villages enquêtés est de 23 174 habitants et répartie selon trois niveaux dans les villages. Ainsi, les villages de Bozi 2 (1043 habitants) et de Ouanzanou (698 habitants) sont les villages à faible proportion de population. Les villages de Kaviessou (1640 habitants), Yoho (1753 habitants) et Zougoussou (1846

habitants) enregistrent les populations aux proportions moyennes. Seulement les villages de Bozi (3982 habitants), Garango (6870 habitants) et de Koudougou (5342 habitants) enregistrent les proportions de population les plus importantes. La figure 2 présente la répartition spatiale des villages enquêtés dans la sous-préfecture de Bouaflé.

Figure 2. Localisation des villages enquêtés dans la sous-préfecture de Bouaflé



Source : BNETD/CCT, 2011

Réalisation : Soumahoro Manlé, Septembre 2022

2.1.2.2. Le choix des actrices enquêtées

Au regard de l'absence d'une base de données statistique relative aux femmes impliquées dans la collecte et la commercialisation des produits vivriers dans la sous-préfecture de Bouaflé, la méthode de boule de neige a été adoptée afin de générer notre propre base de données. Ainsi, cette méthode, qui a consisté à exploiter les réseaux des commerçantes du vivrier, a permis de dénombrier un effectif total de 250 femmes impliquées dans la

commercialisation du vivrier. Celles-ci ont été interrogées dans les huit (08) villages retenus pour l'enquête. La collecte et la commercialisation des produits vivriers est significative dans ces villages. Le tableau 2 montre la répartition des femmes enquêtées selon les différents villages investigués.

Tableau 2. Répartition des femmes enquêtées par village

Localités	Enquêtées	Taux en (%)
Bozi	55	22
Bozi 2	27	11
Garango	65	26
Kaviessou	15	6
Koudougou	35	14
Ouanzanou	25	10
Yoho	15	6
Zougoussou	13	5
Total	250	100

Source : Soumahoro Manlé, juin 2022

L'observation du tableau 2, montre qu'au total 250 femmes (effectivement recensées) ont été enquêtées dans l'ensemble des huit (8) villages concernés par l'enquête. Les villages enregistrent des proportions différentes, ainsi, les villages de Zougoussou, Yoho et Kaviessou enregistrent des proportions comprises entre 5 et 6%. Quant aux villages de Ouanzanou, Bozi 2 et de Koudougou, ils enregistrent des proportions comprises entre 11 et 14%. Les villages de Bozi et Garango enregistrent les fortes proportions soit un taux respectif de 22% soit 55 femmes enquêtées et un taux de 26% soit 65 femmes enquêtées. Ces fortes proportions sont dues au fait que ces localités concentrent de fortes populations féminines impliquées dans la collecte et le commerce du vivrier.

2.2. *Le traitement des données*

Pour l'analyse des données, le recours à deux types de traitement a été nécessaire. Il s'agit des traitements statistique et cartographique.

Le traitement statistique des données a consisté à faire un dépouillement puis une classification des données sur les caractéristiques de la commercialisation et sur les rapports entre cette dernière et l'autonomisation socioéconomique des femmes. Il a consisté également en l'utilisation du logiciel Kobocollecte pour l'enregistrement du questionnaire, la réalisation des figures et tableaux statistiques. Le logiciel Excel 2013 a été aussi utile parce qu'il a servi pour l'analyse statistique, les calculs et la réalisation des graphiques ainsi que des tableaux. Quant au traitement cartographique des données, il a été possible grâce au logiciel Qgis 2.18.

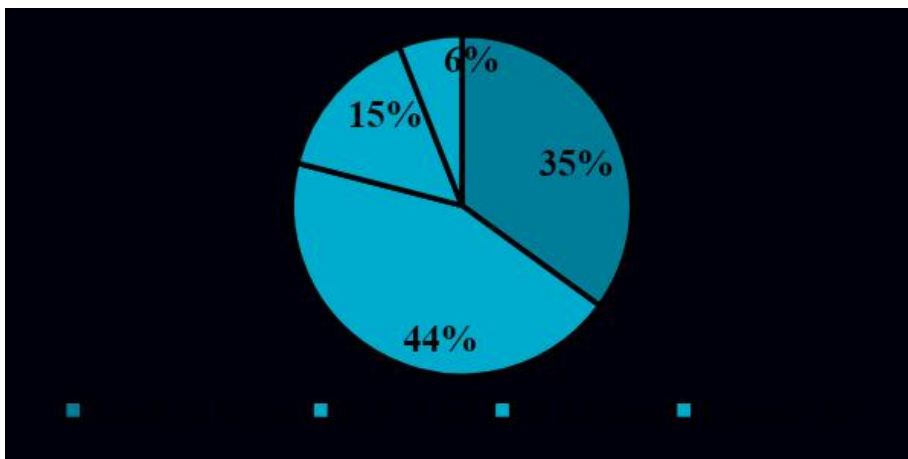
3. Résultats

3.1. Des traits caractéristiques du secteur de la collecte et de la commercialisation du vivrier à Bouaflé

3.1.1. Une activité aux mains des femmes d'expériences majoritairement ivoiriennes

Le commerce du vivrier est une activité dont la pratique n'est conditionnée par aucune règle. Les commerçantes peuvent à tout instant ne plus exercer cette activité. Toutefois les commerçantes des produits vivriers enregistrent un certain nombre d'années dans la pratique de ce commerce. Ces femmes expérimentées sont à 96,34% des ivoiriennes qu'on rencontre quotidiennement dans les contrées de Bouaflé à la recherche de produits vivriers. La figure 3 présente la répartition des années de pratique du commerce de vivrier dans la sous-préfecture de Bouaflé.

Figure 3. Répartition des années de pratique du commerce du vivrier dans la sous-préfecture de Bouaflé



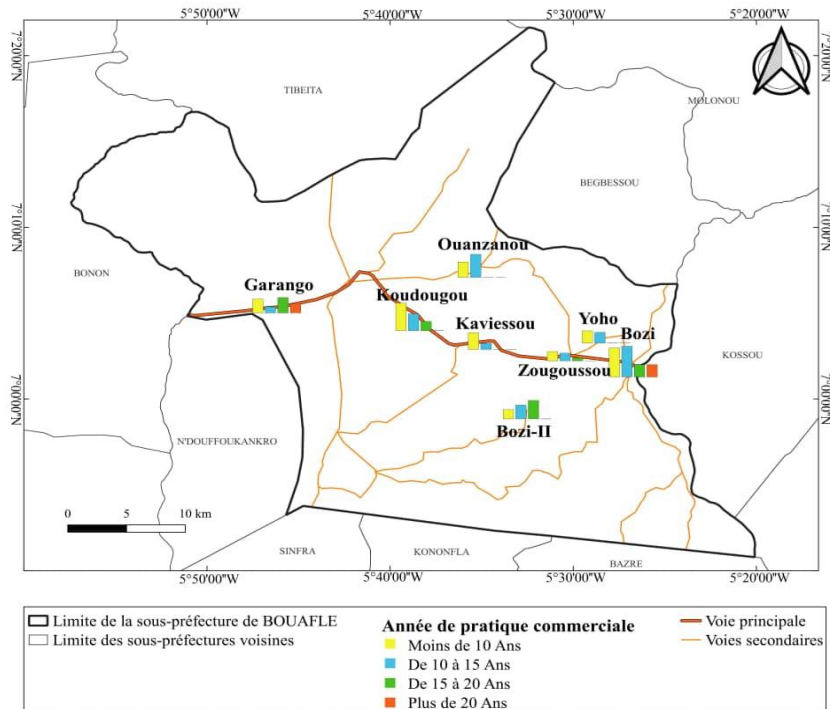
Source : Soumahoro Manlé, juin 2022

L'analyse de la figure 3 montre que les commerçantes du vivrier ayant entre 10 à 15 années de commerce sont les plus nombreuses. En effet, 44% des commerçantes ont entre 10 et 15 années de commerce, tandis que 35% des commerçantes ont moins de 10 ans d'activités. Les commerçantes qui ont entre 15 et 20 années de commerce et celles qui ont des années de commerce supérieur ou égal à 20 enregistrent des proportions respectives de 15% et 6%. La forte proportion des commerçantes de 10 à 15 années de commerce indique que cette activité est exercée par des femmes d'expérience. Cela s'explique par le caractère relativement très lucratif du commerce du vivrier à Bouaflé. Ainsi, les femmes s'y adonnent et y restent attachées pendant des années d'où une relative maîtrise du commerce des produits vivriers. Au fil des années, les commerçantes réduisent leurs charges tout en les confiantes soit à une sœur plus active et jeune ce qui justifie le faible taux de commerçantes exerçant cette

activité depuis plus de 15 ans. Ces années de pratiques du commerce du vivrier justifient l'importante reconversion qui y a eu lieu dans ce secteur d'activité. Les femmes rurales s'y sont reconverties par contraintes et du fait de la disponibilité des produits vivriers. Elles sont pour la plupart des commerçantes aguerries du fait des années de pratique.

La figure 4 présente la répartition spatiale des proportions des acteurs selon le nombre d'années de pratique du commerce de produits vivriers à Bouaflé.

Figure 4. Répartition spatiale des proportions des acteurs selon le nombre d'années de pratique du commerce vivrier à Bouaflé



Source : Enquête de terrain, Juin 2022

Réalisation : S. Manlé, Septembre 2022

Source : BNETD/CCT, 2011

Réalisation : Soumahoro Manlé, Septembre 2022

L'analyse de la figure 4 montre que les commerçantes ont majoritairement des années de pratique du commerce de vivrier comprise entre 10 et 15 ans. Au niveau des commerçantes dont 1^{er} nombre d'années de métiers est moins de 10 ans, les villages de Bozi (35%), Kaviessou (73%), Koudougou (51%), Yoho (53%) et de Zougoussou (46%) enregistrent les fortes proportions comparativement aux villages de Bozi 2 (22%), et de Garango (14%) qui enregistrent les faibles proportions. Les commerçantes ayant entre 10 et 15 ans de pratique sont majoritaires dans les villages de Bozi (36%),

Ouanzanou (40%), Garango (62%) et Koudougou (51%) tandis que les villages de Kaviessou (36%) et Yoho (47%), présentent les faibles taux. Au niveau des commerçantes ayant entre 15 et 20 ans de métiers, seuls les villages de Bozi 2 (44%), Bozi (15%), Koudougou (17%), Zougoussou (15%) et Garango (15%) enregistrent des cas. L'absence de commerçantes n'ayant pas d'années de métiers comprises entre 15 et 20 ans s'explique par le fait de l'âge des commerçantes. En effet, les commerçantes qui cumulent plus de 10 années de commerce sont majoritairement des femmes dont l'âge est supérieur ou égal à 40 ans. Le commerce du vivrier demande beaucoup d'effort physique surtout lors de la collecte, raison pour laquelle certains villages n'ont pas de commerçantes dont les années de commerce sont comprises entre 15 et 20 ans. Cette situation s'observe aussi au niveau des commerçantes de plus de 20 années de commerce. Seulement les villages de Bozi et de Garango enregistrent respectivement 15% et 9% de commerçantes de ce type du fait de l'implication des femmes dans la commercialisation des produits vivriers.

3.1.2. Une diversité de produits vivriers collectés et commercialisés

Les migrations qui ont contribué au peuplement de la localité de Bouaflé ont favorisé une diversité au niveau des productions agricoles. En effet, du fait de la végétation et du sol favorables à la production agricole, le département de Bouaflé a accueilli d'importantes populations étrangères à la région, lesquelles n'ont pas hésité à mettre en valeur les vastes portions de terre acquises pour la culture des produits d'exportation et des produits vivriers. Ces produits sont très diversifiés comme le montre le tableau 3.

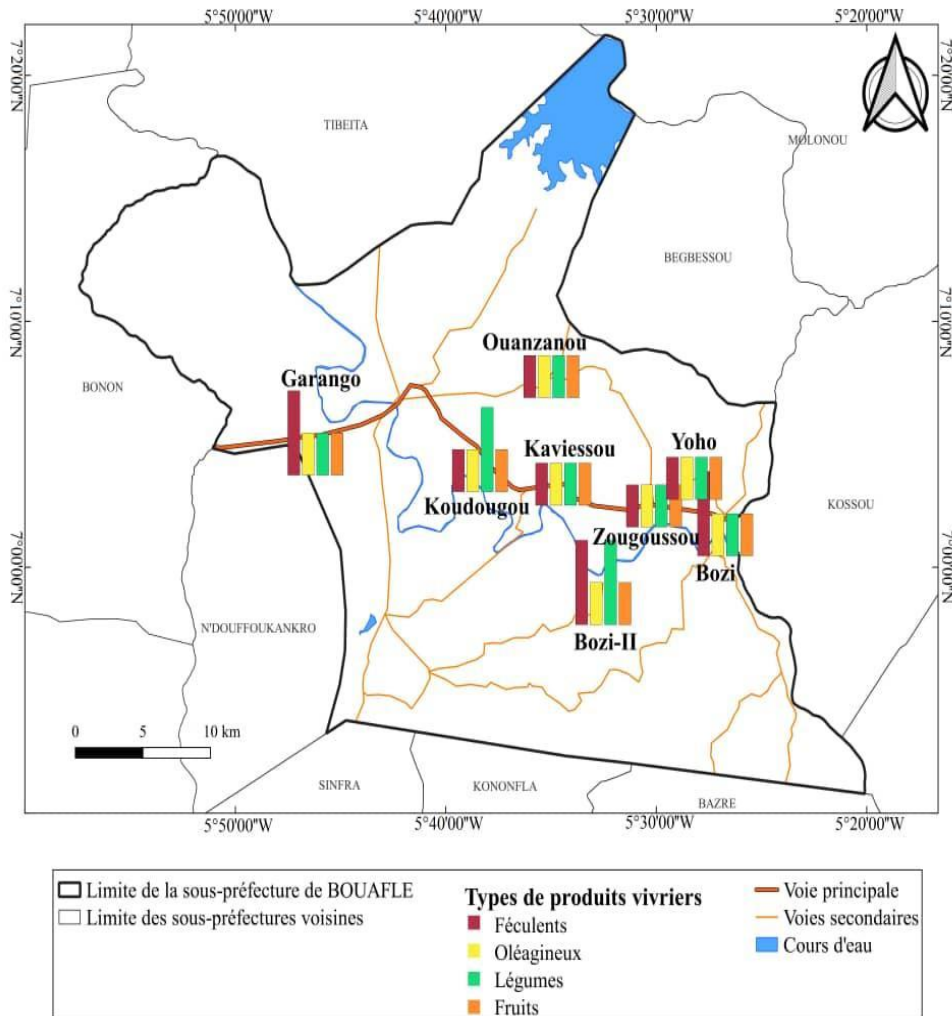
Tableau 3. Typologie des produits vivriers collectés dans la sous-préfecture de Bouaflé

Types de produits	Produits collectés
Les féculents	La banane plantain, l'igname, le manioc, la patate
Les oléagineux	Graine de palme, arachide
Les légumes	La tomate, le piment, l'aubergine
Les fruits	Orange, avocats

Source : Soumahoro Manlé, juin 2022

L'analyse du tableau 3 montre que divers types de produits vivriers sont collectés et commercialisés dans l'ensemble des villages investigués. Ce sont les féculents, les oléagineux, les légumes et les fruits. Les commerçantes de tous les villages enquêtés collectent tous les types de produits vivriers du fait de la disponibilité de ceux-ci sur l'ensemble du territoire. La diversité ethnique des populations de Bouaflé favorise une disponibilité de divers produits vivriers inégalement répartie. La figure 5 présente la répartition des différents produits vivriers dans la sous-préfecture de Bouaflé.

Figure 5. Répartition spatiale des principaux produits vivriers dans la sous-préfecture de Bouaflé



Source : *BNETD/CCT, 2011*

Réalisation : *Soumahoro Manlé, Septembre 2022*

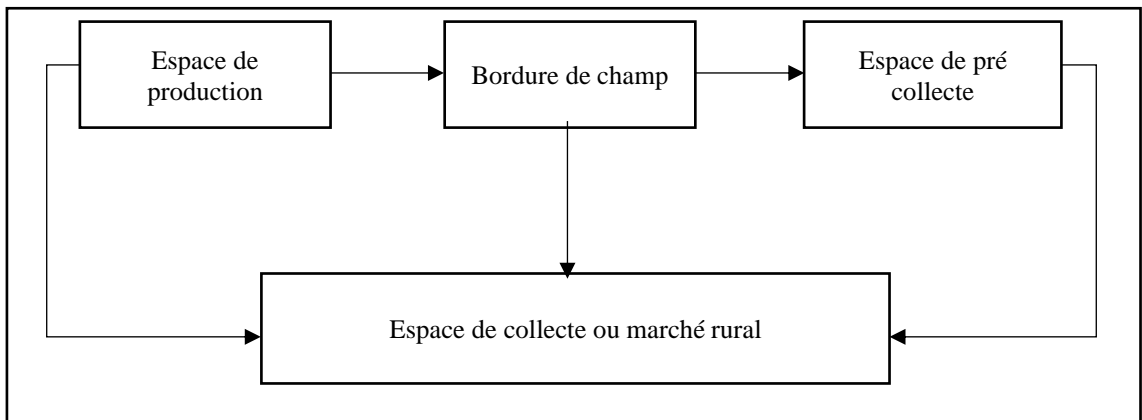
A travers l'observation de la figure 5, il apparait une disparité au niveau de la disponibilité des produits vivriers dans les différents villages enquêtés. Les villages de Bozi, Bozi 2 et Garango sont les villages qui présentent une forte disponibilité de féculents particulièrement la banane plantain. En effet, les paysans de ces villages associaient le bananier au cacao, mais suite au vieillissement des vergers, les bananiers évoluent désormais seules sur ces espaces d'où les fortes productions de banane. A Garango, un espace est spécialement dédié à la collecte et au stockage des bananes

plantains. Par ailleurs, la forte implication des femmes dans l'agriculture vivrière permet une disponibilité plus importante de légumes dans les villages de Koudougou et Bozi 2.

3.1.3. Une variété de circuits de collecte et de commercialisation des produits vivriers

Dans la quête des produits vivriers, divers trajets sont empruntés par les collecteurs pour la collecte des produits vivriers. La figure 6 présente le circuit de collecte des produits vivriers.

Figure 6. Circuit de collecte des produits vivriers



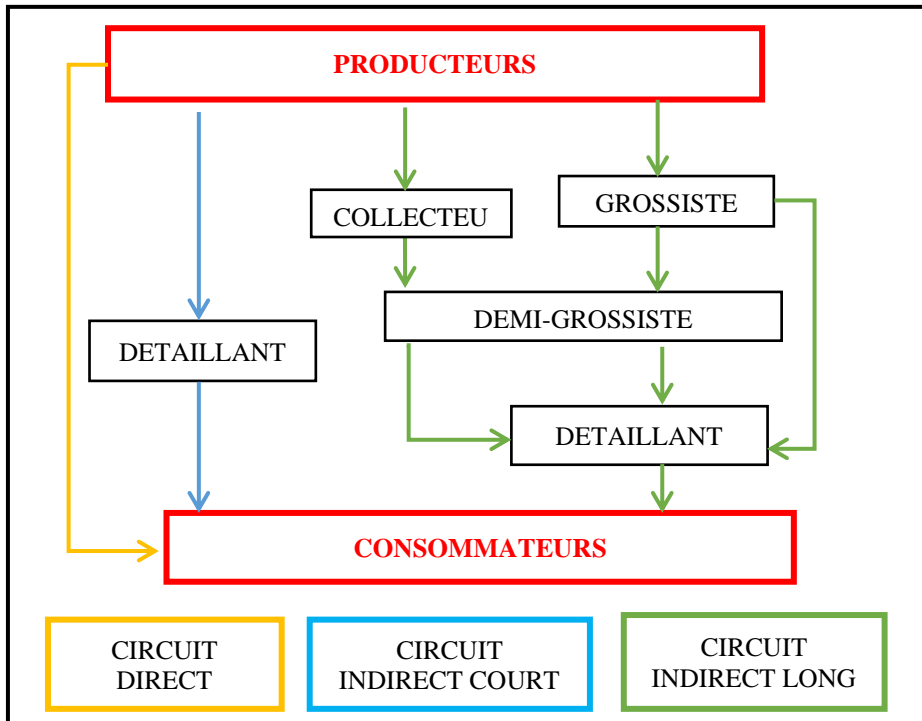
Source : Soumahoro Manlé, juin 2022

Le circuit de collecte des produits vivriers présente les espaces de production, les espaces bord champ, les espaces de pré-collecte et les espaces de collecte ou marchés ruraux. Pour la collecte des produits vivriers, les collecteurs se rendent soit sur les lieux de production des paysans avec leurs accords, en bordure des champs ou plantations, sur les espaces de pré-collecte, soit ils attendent les produits venant de l'arrière-pays sur les espaces de collecte ou marchés ruraux. Il faut souligner que les collecteurs préfèrent en majorité se rendre sur les espaces de production, au bord des champs ou sur les lieux de groupement des produits vivriers pour capter le plus de vivres. En effet, il y a de la concurrence au niveau de la collecte du fait de l'implication de plusieurs collecteurs. De plus, les prix des produits dans les espaces de collecte sont plus élevés comparativement aux autres lieux de collecte du fait de leur proximité aux populations paysannes.

En ce qui concerne la commercialisation des produits vivriers, elle est développée via des circuits informels et le choix du circuit est influencé par la distance des lieux de collecte. En effet, le circuit de commercialisation des produits vivriers est l'ensemble des chemins ou canaux parcourus par les produits vivriers du lieu de production ou d'approvisionnement au

consommateur. La figure 7 présente ces circuits de commercialisation des produits vivriers dans la sous-préfecture de Bouaflé.

Figure 7. Les circuits de commercialisation des produits vivriers dans la sous-préfecture de Bouaflé



Source : Soumahoro Manlé, juin 2022, inspiré de YAO Kouassi, 2020

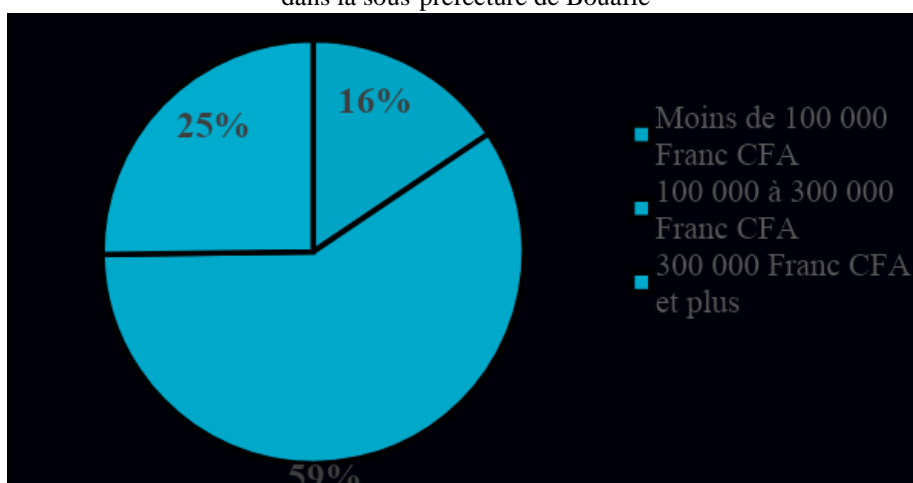
L'analyse de la figure 7 révèle trois circuits de commercialisation des produits vivriers dans la sous-préfecture de Bouaflé, le circuit direct, le circuit indirect court et le circuit indirect long. La distribution des produits vivriers est assurée par les collecteurs, les grossistes, les demi-grossistes et les détaillants. Les circuits de commercialisation des produits vivriers sont généralement constitués par des réseaux informels sans règlement précis. Les différents acteurs de ce circuit se chargent d'assurer l'approvisionnement des marchés urbains et ruraux en produits vivriers. Alors, les flux commerciaux sont pratiquement tous orientés vers les villes comme Yamoussoukro, Bouaké, Abidjan.

3.2. De l'autonomisation des femmes par la collecte et la commercialisation du vivrier

3.2.1. Le commerce du vivrier, une source d'amélioration du pouvoir socioéconomique des femmes à Bouaflé

Les commerçantes du vivrier de la sous-préfecture attestent que les revenus tirés du commerce du vivrier sont considérables. A travers les revenus obtenus de la vente, celles-ci arrivent à se prendre en charge et à répondre aux besoins de la famille, plus particulièrement ceux des enfants. La figure 8 montre la répartition des revenus moyens mensuels générés par le commerce du vivrier dans la sous-préfecture de Bouaflé.

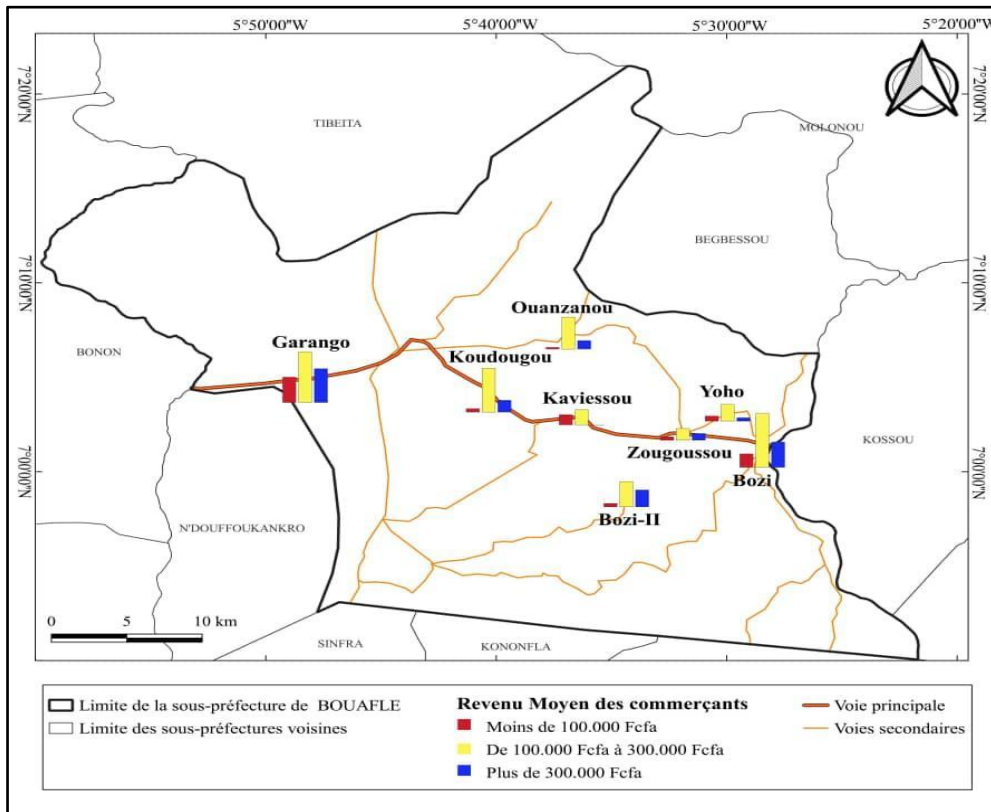
Figure 8. Répartition des revenus moyens mensuels générés par le commerce du vivrier dans la sous-préfecture de Bouaflé



Source : Soumahoro Manlé, juin 2022

Les résultats générés par la figure 8 montrent que 59% des commerçantes du vivrier ont un revenu moyen mensuel compris entre 100 000 Franc CFA et 300 000 Franc CFA contre 25% des commerçantes qui ont un revenu moyen supérieur ou égal à 300 000 Franc CFA et 16% des commerçantes qui ont un revenu moyen de moins de 100 000 Franc CFA. Ces revenus attestent du dynamisme de ces braves dames impliquées dans la distribution des produits vivriers. Ces revenus varient significativement en fonction des dépenses entreprises lors de la collecte des produits vivriers. Ainsi, celles qui auront investies plus de capital dans la collecte auront des revenus nettement supérieurs à celles qui auront investies moins. En outre, l'analyse spatiale des revenus moyens générés par le commerce du vivrier en fonction des différents villages investigués révèle des spécificités. La figure 9 montre la répartition spatiale des revenus générés par le commerce du vivrier dans la sous-préfecture de Bouaflé.

Figure 9. Répartition spatiale des revenus moyens mensuels générés par le commerce du vivrier dans la sous-préfecture de Bouaflé



Source : BNETD/CCT, 2011 Réalisation : Soumahoro Manlé, Septembre 2022

L'analyse par catégorie de revenu au niveau des différentes localités enquêtées révèle des disparités. Ainsi, au niveau de la catégorie des commerçantes ayant moins de 100 000 Franc CFA, les proportions moyennes s'observent dans les localités de Kaviessou avec 40% des commerçantes, Yoho avec 20%, Garango avec 23% puis Bozi et Zougoussou avec 15% des commerçantes. Les plus faibles proportions des commerçantes ayant moins de 100 000 Franc CFA s'observent dans les localités de Bozi 2 (7%), Koudougou (6%) et Ouanzanou (4%). Concernant les commerçantes au niveau de revenu compris entre 100 000 et 300 000 Franc CFA, les plus grandes proportions s'observent dans les localités de Ouanzanou (76%), Koudougou (74%), Yoho (67%) et Kaviessou (60%) tandis que les faibles proportions s'observent à Bozi (58%), Bozi 2 (56%), Zougoussou (54%) et Garango (46%). Les proportions des revenus les plus élevés des commerçantes ayant plus de 300 000 Franc CFA s'observent à Bozi 2 (37%), Garango et Zougoussou avec 31% comparativement aux localités de Bozi (27%), Koudougou (20%) et Yoho (13%) qui enregistrent les proportions les moins élevés. Cependant dans

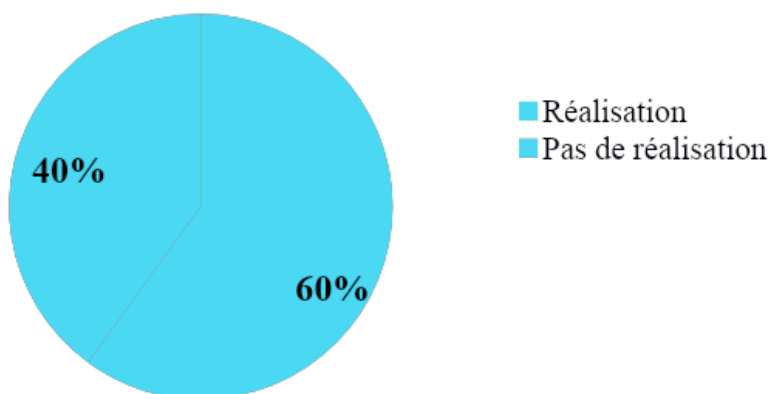
le village de Kaviessou il ne s'observe aucune proportion de commerçante ayant des revenus de plus de 300 000 Franc CFA.

Force est de constater que les commerçantes du vivrier ayant un revenu compris entre 100 000 et 300 000 Franc CFA sont majoritaires. Les revenus de la commercialisation des produits vivriers sont très considérables au vu des proportions de revenus observés. En réalité les bénéfices sont fonction des revenus investis lors de la collecte des produits. Les catégories de revenus observés témoignent de l'implication des femmes dans cette activité et témoigne du caractère lucratif de cette activité. Les femmes peuvent désormais au vu de ces revenus participer aux charges familiales et sont associées aux prises de décisions communautaires.

3.2.2. Les revenus du commerce du vivrier, un moyen de réalisation de projets personnels

Les revenus obtenus dans le commerce du vivrier servent pour bon nombre de commerçantes à la réalisation d'importants projets nourris par celles-ci. La figure 10 présente les proportions de femmes ayant réalisé ou non des projets personnels avec les ressources tirées de la vente du vivrier à Bouaflé.

Figure 10. Proportion des commerçantes ayant réalisé des projets avec les ressources tirées de la vente du vivrier à Bouaflé

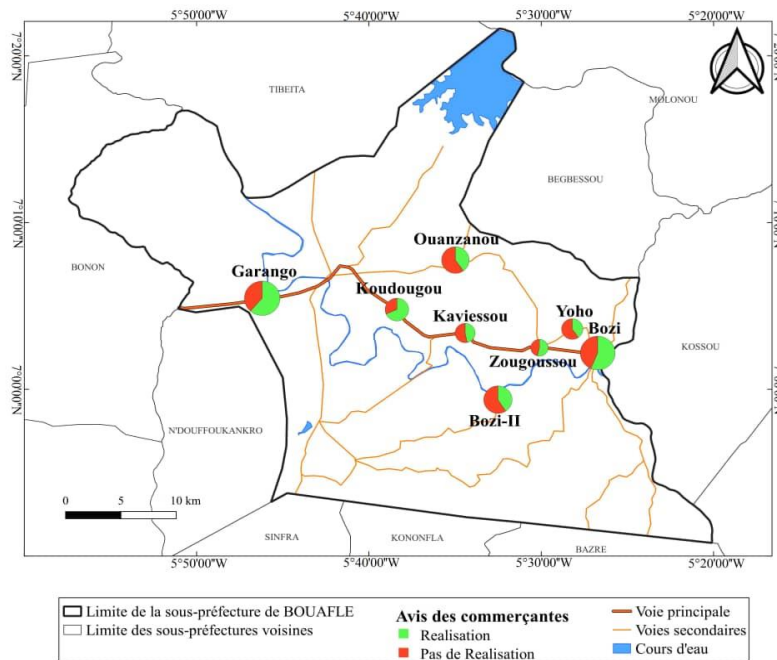


Source : Soumahoro Manlé, juin 2022

L'analyse de la figure 10 révèle que 60% des commerçantes ont réussi à réaliser avec les revenus du commerce du vivrier par contre 40% des commerçantes affirment ne pas avoir réalisé avec les revenus du commerce. Force est de constater que la proportion des commerçantes ayant réalisé avec les revenus de cette activité est plus élevée que celle des femmes qui n'enregistrent pas de réalisation. Les réalisations concernent le secteur de l'immobilier et l'acquisition de biens matériels. Au niveau de l'immobilier, il

s'agit de la construction de maisons. Aussi, plusieurs d'entre elles disposent de magasins de pagne et d'accessoires féminins, de coiffure, de vêtements d'enfants, de vente de boissons et d'articles divers. D'autres par contre, se sont investies dans l'achat d'engin de déplacement ou de transport de tout genre dont les motos et les tricycles. En effet, ces engins leur facilitent le déplacement lors de la collecte ou de la distribution des produits vivriers. Par ailleurs, les femmes qui n'enregistrent pas de réalisation affirment orienter leurs revenus aux besoins familiaux, car ne bénéficiant pas pour la plupart d'entre elles du soutien effectif de leurs hommes. La figure 11 présente la répartition spatiale des proportions des femmes commerçantes ayant réalisé ou non des projets avec les ressources tirées de la vente du vivrier à Bouaflé.

Figure 11. Répartition spatiale des proportions des commerçantes ayant réalisé des projets avec les ressources tirées de la vente du vivrier à Bouaflé



Source : BNETD/CCT, 2011

Réalisation : Soumahoro Manlé, Septembre 2022

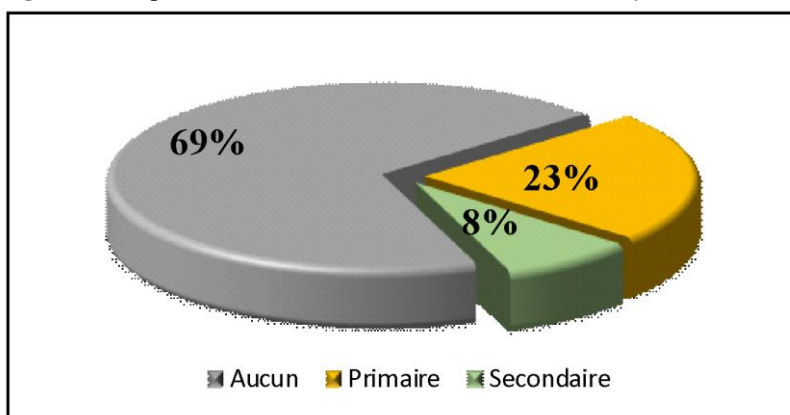
L'observation de la figure 11 démontre qu'il existe une disparité au niveau des avis de réalisation à travers les revenus du commerce du vivrier. Sur l'ensemble des villages enquêtés, les commerçantes ayant obtenues des biens avec les revenus du commerce du vivrier sont majoritaires avec un taux de 60% contre 40% de commerçantes n'ayant pas fait de réalisation. Cela s'explique par le fait que certaines commerçantes utilisent leurs revenus pour

répondre plus ou moins aux besoins vitaux de la famille, ce qui limite leurs champs d'investissement. Par contre celles qui réalisent reçoivent le soutien de leurs maris au niveau des dépenses familiales ce qui leur permet d'investir soit dans l'immobilier, soit dans un petit commerce de coiffure, de vêtements ou dans la restauration. Toutefois, c'est une activité qui permet à ces femmes rurales de s'affirmer socialement et financièrement.

3.2.3 La collecte des produits vivriers, un moyen d'alphabétisation des commerçantes du vivrier

La collecte des produits vivriers s'effectue en général dans les zones rurales (villages et campements). Les femmes qui exercent cette activité étaient à l'origine à plus de 95% analphabètes. Cependant, avec la collecte et la commercialisation, ce taux a considérablement diminué pour atteindre 69% tel que l'enquête l'a constaté. La figure 12 présente d'ailleurs le niveau d'alphabétisation des femmes commerçantes de vivrier à partir de leur niveau d'instruction à Bouaflé.

Figure 12. Répartition du niveau d'instruction des commerçantes du vivrier



Source : Soumahoro Manlé, juin 2022

Il ressort de l'analyse de la figure 12 que 69% de l'ensemble des commerçantes du vivrier des villages enquêtés demeurent toujours analphabètes (celles qui sont illettrées, non scolarisées) et 31% savent désormais lire et écrire avec un niveau relativement élevé. Parmi ces 31%, 23% ont le niveau primaire et 8% ont le niveau secondaire. Bien que le taux d'analphabètes soit encore élevé, force est de constater que la commercialisation du vivrier a permis aux femmes de s'inscrire dans des programmes d'alphabétisation pour améliorer leur connaissance et acquérir des rudiments pour mieux développer leurs activités économiques.

4. Discussion

L'enquête sur l'autonomisation des femmes à travers la commercialisation du vivrier, a montré que les femmes qui sillonnent les contrées de la sous-préfecture de Bouaflé pour collecter puis vendre par la suite les produits collectés sont dans l'ensemble très expérimentées et majoritairement ivoiriennes. Cette activité qui est organisée à travers une diversité de circuits de collecte et de vente confère aux femmes des revenus substantiels et contribue à améliorer leur pouvoir économique. Elle leur permet également de réaliser des projets personnels et de s'inscrire dans des programmes d'alphabétisation profitables à leur bien-être social et économique.

Ces résultats corroborent ceux de Brou-Moustapha (2018, p.51) qui, à propos de l'expérience et du savoir-faire des femmes dans le commerce du vivrier, relève selon des témoignages que la présence des marchés Gouro dans quelques villes de l'Ouest de la Côte d'Ivoire et à Abidjan, est le prolongement des aptitudes commerciales issues du passé précolonial du peuple Gouro. De même, sur les circuits de commercialisation, l'analyse de la présente étude a abouti aux mêmes résultats que ceux de Yao (2020) qui révèlent trois circuits de commercialisation des produits vivriers à Bonon que sont le circuit direct, le circuit indirect court et le circuit indirect long.

Dans la même logique que la présente étude sur les effets économiques et sociaux de la collecte et de la commercialisation du vivrier, (Ouattara, 2020, p.441, 442) atteste que le commerce du vivrier est un business qui permet aux femmes du marché gouro d'Adjamé de se prendre en charge de scolariser leurs enfants. Cette auteure va même plus loin lorsqu'elle affirme que la Côte d'Ivoire doit sa sécurité alimentaire au dynamisme des femmes Gouro (spécialisées dans le vivrier) qui offrent à la nation toute entière, malgré les nombreux obstacles qui se dressent devant elles, la sève nourricière qui lui permet d'assurer son autosuffisance alimentaire (Ouattara, *op.cit.*, p.441). D'ailleurs, s'intéressant aux effets de la production vivrière à une échelle plus réduite, Kouassi (2019, p.334) affirmait dans son étude que la forte production vivrière fait de Bouaflé l'un des greniers de Yamoussoukro (capitale politique) et d'Abidjan (capitale économique).

Les résultats de la présente étude diffèrent quelques peu de ceux de Sery (2012, p.172) qui voit en l'entrepreneuriat féminin, tout court, l'alternative à l'autonomisation et à la pauvreté féminine par le biais de la création d'Activités Génératrices de Revenus (AGR). Tout comme Sery et Fofana (2022, p.163) élargi le champ des vecteurs qui sont susceptibles d'induire l'autonomisation des femmes. A cet effet, il relève que l'inclusion financière apparaît aujourd'hui comme une condition sine qua non de l'autonomisation économique et sociale de la femme par son accès aux

ressources productives et surtout par l'usage et le contrôle durables de celles-ci.

Conclusion

Le commerce du vivrier est une activité génératrice de revenus qui permet aux femmes des espaces ruraux de Bouaflé de s'épanouir au niveau social et économique. Les revenus générés par cette activité sont d'une importance capitale dans l'ensemble et favorisent des investissements sociaux et immobiliers. Outre ces investissements, les revenus tirés du commerce du vivrier permettent aux femmes de s'inscrire dans des programmes d'alphabétisation pour savoir lire et écrire puis acquérir des rudiments permettant de développer leur commerce.

Enfin, c'est une activité qui apparaît comme une réelle alternative d'autonomisation sociale et économique pour les femmes dans les milieux ruraux de la sous-préfecture de Bouaflé. Cela au regard du contexte socio-économique relativement précaire des campagnes de Bouaflé et surtout des nombreux apports dudit commerce. Ces derniers devraient orienter les politiques vers une organisation structurelle du commerce du vivrier à Bouaflé pour une autonomisation durable des femmes.

Conflit d'intérêts : L'auteur n'a fait état d'aucun conflit d'intérêts.

Disponibilité des données : Toutes les données sont incluses dans le contenu de l'article.

Déclaration de financement : L'auteur n'a obtenu aucun financement pour cette recherche.

References:

1. Anader (2018), « Etude sur les filières et chaînes de valeur prometteuses dans les régions du Gbêkê, Poro, Tonkpi et du district d'Abidjan » in *Projet FEMMES EN ENTREPRISE*, Rapport Final, pp.6-70.
2. Bureau International du Travail (2019), *Donner des moyens d'action aux femmes dans l'économie rurale*, Rapport d'étude, 14p.
3. Bongiwe, N., et Susan, K. (2015), « Les femmes et l'agriculture, le potentiel inexploité dans la vague de transformation » in *Groupe Banque Africaine de Développement*, 22p.
4. Brou-Moustapha, J. E. (2018), « Les Gouros et le vivrier en Côte d'Ivoire (1893-2011) », CELHTO (Niamey), pp.49-68.
5. Fofana, V. (2022), « Inclusion financière et autonomisation des femmes en Côte d'Ivoire : état des lieux à partir d'une étude de cas des

- femmes des villes de Bouaké, Yamoussoukro et Issia » in *Akofena* n°006, Vol.1, pp.163-180.
6. Kouassi, Y. F. (2019), « Habitat rural et couverture sanitaire dans la sous-préfecture de Bouaflé (centre-ouest de la Côte d'Ivoire) : conséquences pour l'accessibilité aux soins » in *RIGES*, n°6, pp.326-346.
 7. Ouattara, M. M. P.-L. (2020), « L'entrepreneuriat féminin et l'autonomisation économique des femmes commerçantes en Côte d'Ivoire : une approche historique », Actes de la deuxième conférence internationale sur la Francophonie économique, Université Mohammed V, Rabat, pp.435-447.
 8. Sery, A. (2012), *Le micro crédit : l'empowerment des femmes ivoiriennes*, thèse de doctorat, Sociologie, Université Paul Valéry - Montpellier III, Montpellier, 379p.
 9. Yao, K. E. (2020), « L'impact de la commercialisation des produits vivriers sur le développement de la ville de Bonon » in *revue de Géographie de l'Université Jean Lorougnon Guédé*, Université Jean Lorougnon Guédé, Daloa, (ressource en ligne) disponible sur <https://www.revuegeo-univdaloa.net/fr/publication/limpact-de-la-commercialisation-des-produits-vivriers-sur-le-developpement-de-la-ville> (consulté le 22/08/2023).
 10. Youl, F., Kouamé, A. L.-M., Kouakou, A. L. et Toh, A. (2017), « Socio-anthropologie du processus d'autonomisation des femmes rurales ivoiriennes à travers les activités génératrices de revenus » in *European Scientific Journal*, vol. 13, n°32, pp.303-322.