

La Contribution Des Poissonneries Dans La Sécurité Alimentaire Dans La Ville De Bouaké (Côte d'Ivoire)

N'CHO Brou Marth-Antoine, *doctorant à l'Université Félix HOUPHOUËT BOIGNY, Abidjan (Côte d'Ivoire)*

KOUMAN Koffi Mouroufié, *Maître de Conférences, École Normale Supérieure-Abidjan*
KOFFIE-BIKPO Céline Yolande, *Professeur Titulaire, Université Félix HOUPHOUËT BOIGNY, Abidjan*

RÉSUMÉ

Au lendemain de l'indépendance de la Côte d'Ivoire, le gouvernement ivoirien a porté le choix du développement économique sur l'agriculture. Par contre, la demande nutritive en protéines animales devient de plus en plus croissante avec sa population qui est passée de 3 503 559 habitants en 1960 à 29 389 150 habitants en 2021 ; soit un accroissement moyen annuel de 2,56 %. Cependant, la ville de Bouaké depuis plus de deux décennies après la guerre de 2002, fait face à une sécurité alimentaire en poisson. Cette étude s'est faite à partir de données documentaire et d'enquête de terrain en vue d'analyser la contribution des poissonneries dans la sécurité alimentaire des populations de la ville de Bouaké. Les résultats assortissent que les poissonneries sont les principaux pourvoyeurs de la population en poisson importé. L'activité de distribution du poisson congelé importé est pratiquée en grande majorité par des Burkinabés qui représentent 36,84% des acteurs, suivis des Ivoiriens avec une proportion de 23,69 %. Par ailleurs, il ressort qu'elle se fait à travers trois types de circuit à savoir le circuit court, le circuit long et le circuit direct.

Mots clés : Bouaké – contribution - poissonneries - sécurité alimentaire - ville

ABSTRACT

Following the independence of Côte d'Ivoire, the Ivorian government focused its choice of economic development on agriculture. On the other hand, the nutritious demand for animal proteins is growing more and more with its population which has increased from 3,503,559 inhabitants in 1960 to 29,389,150 inhabitants in 2021; i.e. an average annual increase of 2.56%. However, the city of Bouaké for more than two decades after the 2002 war, has been facing food security in fish. This study was made from documentary data and field survey in order to analyze the contribution of fishmongers in the food security of the populations of the city of Bouaké. The matched results show that fishmongers are the main suppliers of imported fish to the population. The activity of distribution of imported frozen fish is carried out mainly by Burkinabés who represent 36.84% of the actors, followed by Ivoirians with a proportion of 23.69%. Moreover, it appears that it is done through three types of circuit, namely the short circuit, the long circuit and the direct circuit.

Keywords: Bouaké – contribution – fishmongers - food security - city

Received 14 Nov., 2023; Revised 28 Nov., 2023; Accepted 30 Nov., 2023 © The author(s) 2023.

Published with open access at www.questjournals.org

I. INTRODUCTION

L'équale répartition des produits halieutiques est très déterminante dans la réalisation de l'objectif de la FAO de « libérer le monde de la faim et de la malnutrition. » (Graziano D., 2018, pp 2-11). Le poisson est une source de nourriture et de subsistance importante dans le monde, fournissant des protéines accessibles à la grande majorité des populations, notamment pour les populations africaines (FAO, 2016 ; Urbain Yapou MONNEY et al, 2021, p 2). La consommation annuelle en Côte d'Ivoire estimée à 696 004 tonnes en 2020 alors que la production nationale était de 123 988 tonnes en 2020 soit 17,81 % (DAP, 2021). La production nationale demeure largement insuffisante par rapport aux besoins. Pour combler ce déficit, l'État ivoirien a recours à l'importation. La ville de Bouaké est l'une des villes ivoiriennes à bénéficier du poisson importé pour sa sécurité alimentaire en produit halieutiques. Cependant, la conservation du poisson dans les pays en développement est difficile en raison du manque d'infrastructures adéquates de conservation et des conditions climatiques et environnementales qui concourent à sa dégradation. C'est en cela que les poissonneries contribuent à la sécurité

alimentaire dans la ville de de Bouaké grâce à la conservation et à la distribution du poisson importé. Deux décennies après la crise politico-militaire qu'a connue la Côte d'Ivoire particulièrement la ville de Bouaké, cet article se propose donc d'analyser la contribution des poissonneries dans la sécurité alimentaire dans la ville de Bouaké. De façon spécifique, il s'agit d'abord, de caractériser les poissonneries et d'en dégager leur profil et ensuite de faire connaître le circuit de distribution du poisson importé.

I- OUTILS ET MÉTHODES

1.1- Espace d'étude

Bouaké est la deuxième grande ville de la Côte d'Ivoire après Abidjan, située au centre dans la vallée du Bandama sur la voie ferrée Abidjan-Niger à 350 Km environ au nord d'Abidjan et à 100 Km au nord-est de Yamoussoukro (figure 1). On l'appelle la capitale du centre et capitale des baoulé et s'étend sur une superficie de 7178,8 ha soit 71,788 Km² avec une densité de 7750 habitants au Km². La figure suivante présente notre espace d'étude.

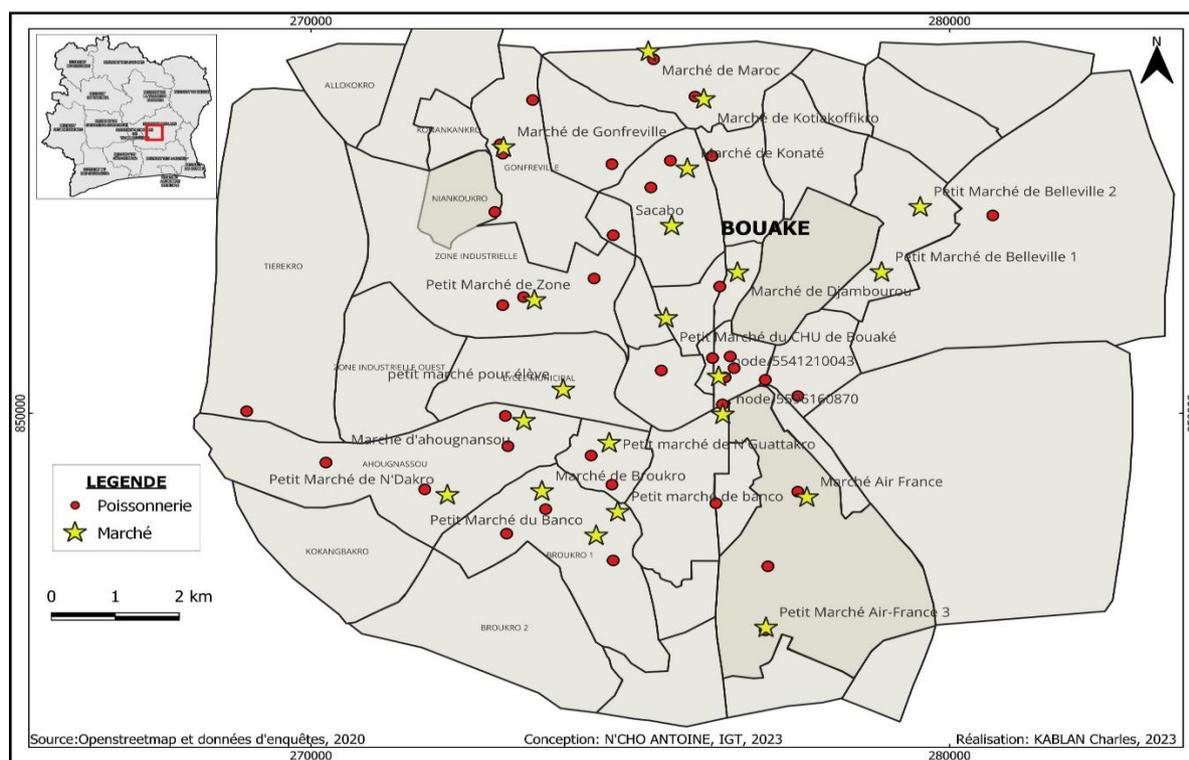


Figure 1 : Répartition spatiale des poissonneries à Bouaké en 2023

1.2- Méthodes

Plusieurs techniques ont été utilisées pour la collecte des données dans le cadre de cette étude : la recherche documentaire et la collecte des données sur le terrain. L'étude documentaire s'est faite dans les bibliothèques de l'Institut de Géographie Tropicale (IGT), des Science de l'Homme et la Société (S.H.S), du Centre de Recherches et d'Actions pour la Paix (CERAP ex INADES) et à l'Institut National des Statistiques (INS) en vue de consulter des documents écrits en rapport avec les produits de la pisciculture. Ces écrits portent principalement sur les acteurs internes et le circuit de commercialisation de la production piscicole en Côte d'Ivoire en général, et en particulier dans l'espace d'étude. Ces documents ont été complétés par des articles en ligne et des travaux divers abondant la même thématique. Parmi ces documents, figurent ceux de KOUDOUDogbo (2020), de YAO Koffi et al (2021) et de DOSSO Yaya et al (2022). Les enquêtes de terrain ont été réalisées dans les mois de Décembre et de Janvier 2022. D'une part, des personnes ressources (propriétaires de poissonnerie, gérant de poissonnerie, transporteur de poisson et Direction Régionale de la Production Animale et Halieutique) ont été interrogées. Les questions ont porté sur les différents acteurs intervenant dans la chaîne d'approvisionnement du poisson importé et les circuits de distribution et de commercialisation du poisson importé. D'autre part, un questionnaire a été administré aux consommateurs du poisson importé. Les données obtenues ont essentiellement porté sur le profil de ces acteurs (l'âge, le sexe, l'origine géographique, le niveau d'instruction, le nombre d'années d'expérience et la situation professionnelle). Le nombre de poissonnerie étant connu (115) selon la Direction Régionale de la Production Animale et Halieutique, nous avons

décidé d'échantillonner les 1/3 de la taille des poissonneries de la ville de Bouaké selon la formule : Calculons cette probabilité, en multipliant la taille du nombre de poissonneries par le 1,3 et en le divisant par 100.

$$n_j = \frac{np * 33,3}{100}$$

Avec :

n_j la taille de l'échantillon

np le nombre de poissonneries dans les localités.

Pendant tout le mois de décembre 2022, l'on a interrogé au total, 38 poissonneries ont été enquêtées dans la ville. Ces poissonneries ont été choisies de façon aléatoire dans la ville.

1.3-Outils

On a pu réaliser les tableaux et les graphiques à l'aide du logiciel Word et Excel. La carte a été réalisée à partir du logiciel QGIS 2.18. L'enquête a donné les résultats ci-dessous.

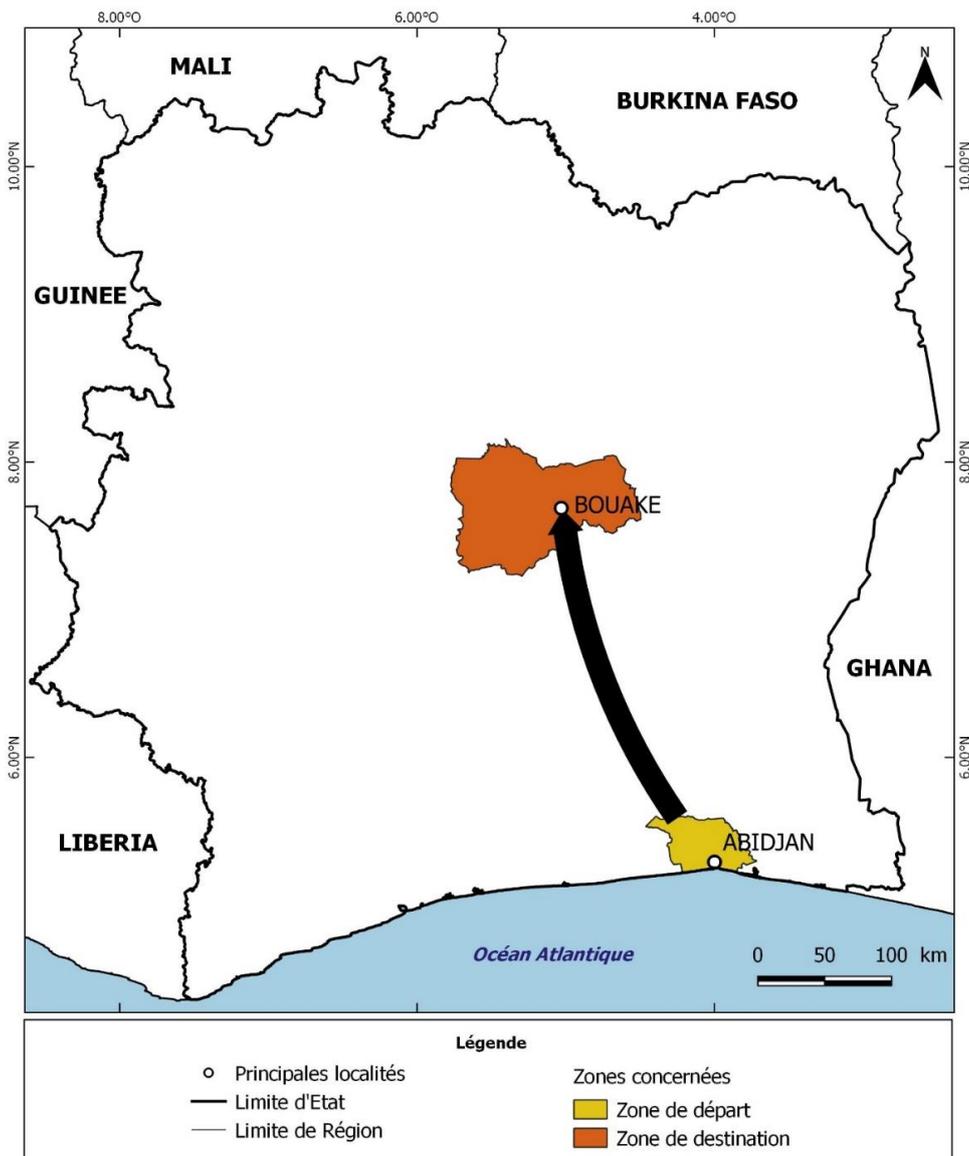
II. RÉSULTATS ET DISCUSSION

2.1-RÉSULTATS

L'analyse des données recueillies a permis d'obtenir quatre types de résultats qui sont : Un circuit composite à unique zone d'approvisionnement pour une diversité d'espèces, Le profil socio-démographique des acteurs clés, Une répartition inégale des poissonneries due à une différenciation du point de vue socio-démographique et économique entre les quartiers de la ville et le circuit de distribution et de commercialisation du poisson importé dans la ville de Bouaké.

2.1.1-Un circuit composite à unique zone d'approvisionnement pour une diversité d'espèces

Les différentes poissonneries installées à l'échelle de la ville de Bouaké sont approvisionnées par les grandes sociétés de distribution du poisson congelé importé installées dans la ville d'Abidjan. La figure suivante montre le flux de poisson congelé en provenance d'Abidjan, à destination des poissonneries de la ville de Bouaké.



Source : Enquêtes de terrain, 2022

Conception : N'CHO Antoine, IGT, 2023

Réalisation : KABLAN Charles, 2023

Figure 2 : le flux de poisson congelé en provenance d'Abidjan à destination de la ville de Bouaké

Comme le montre la figure 2, environ 15 271 tonnes de poissons congelés ont été importés en 2022 (Ministère des Ressources Animales et Halieutiques / Direction de Bouaké). Ces importations sont composées de la Bonite (maquereau) 5 252 tonnes, du Chinchard (Apollo) 3 438 tonnes, la Sardinelle (mangne) 2 439 tonnes et des autres espèces dont les importations s'élèvent à 4 142 tonnes. Cette grande quantité de poisson importée par les poissonneries ont contribué à l'alimentation de la population de la ville de Bouaké à travers la vente d'attiéké, la restauration, les grillades (APF, poisson la braise) et la consommation domestique.

2.1.2-Le profil socio-démographique des acteurs clés

L'analyse des données socio-démographique des poissonneries est fondée sur les résultats des enquêtes de terrain. Les caractéristiques sociodémographiques retenues sont : le sexe, l'origine géographique, le niveau d'instruction et le nombre d'années d'expérience.

2.1.2.1 -Une activité exclusivement masculine

S'agissant de la structure des poissonneries interrogées par sexe, on remarque une grande dominance des hommes par rapport aux femmes. Sur 38 poissonneries interrogées, on a retrouvé 32 hommes contre 6 femmes (figure 3).

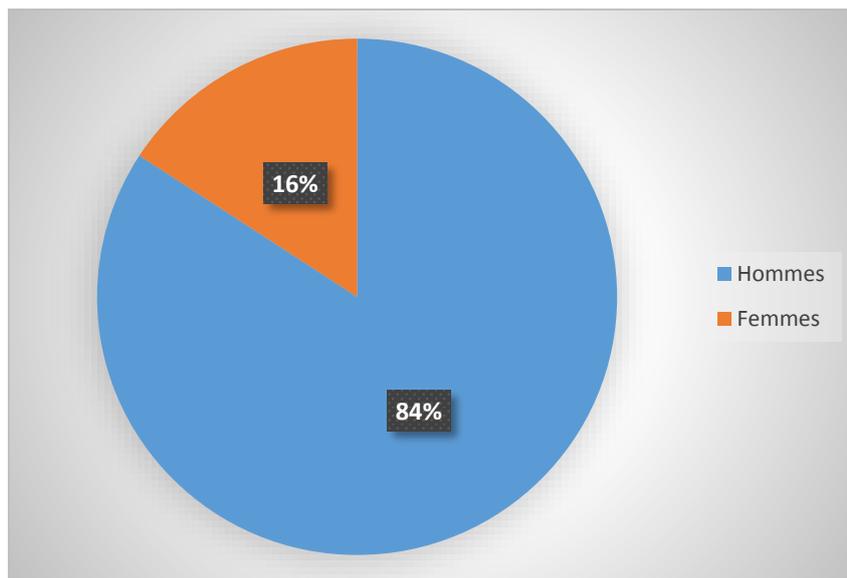


Figure 3 : Répartition des poissonneries selon le sexe des propriétaires
Source : enquête N'cho Brou, 2022

2.1.2.2- Une prédominance des non-ivoiriens

La grande majorité des poissonneries enquêtées (76 %) appartient aux non-nationaux en partie des ressortissants des pays de la CEDEAO (Communauté Économique des États de l'Afrique de l'Ouest) contre 24 % des poissonneries dont les propriétaires sont des ivoiriens (figure 4). Les nationalités de la CEDEAO présentes au sein des poissonneries enquêtées sont celles du Burkina, du Mali.

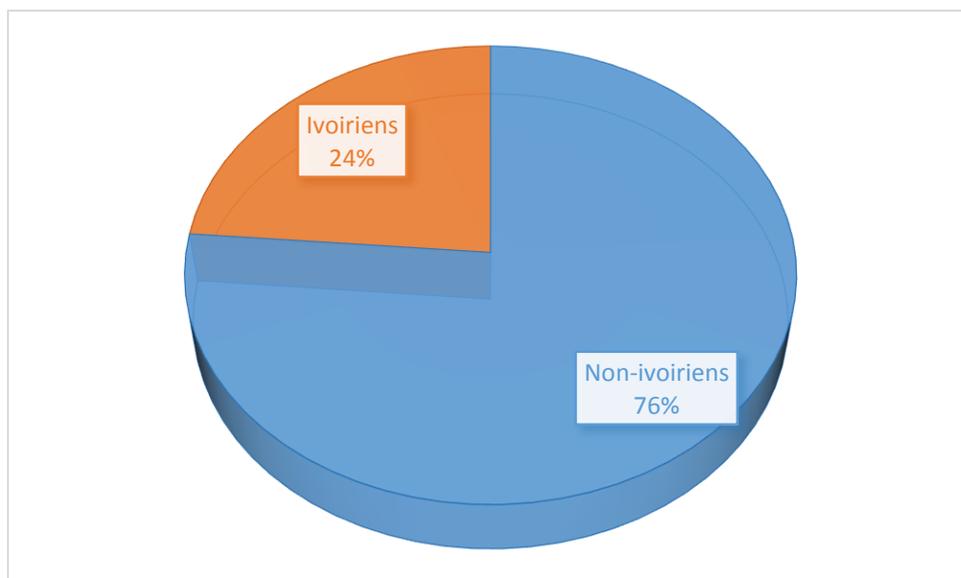


Figure 4 : Répartition des poissonneries selon l'origine des propriétaires
Source : enquête N'cho Brou, 2022

2.1.2.3- Des propriétaires de poissonneries majoritairement analphabètes

La figure 5 présente les niveaux d'étude des poissonneries interrogées lors de cette étude. Il ressort que la majorité des enquêtées (51%) n'a aucun niveau d'étude. La remarque est que le taux de scolarisation des pisciculteurs enquêtés est de 49%. 38% des enquêtés ont fréquenté l'école primaire, 9% ont un niveau secondaire et seulement 2% un niveau supérieur.

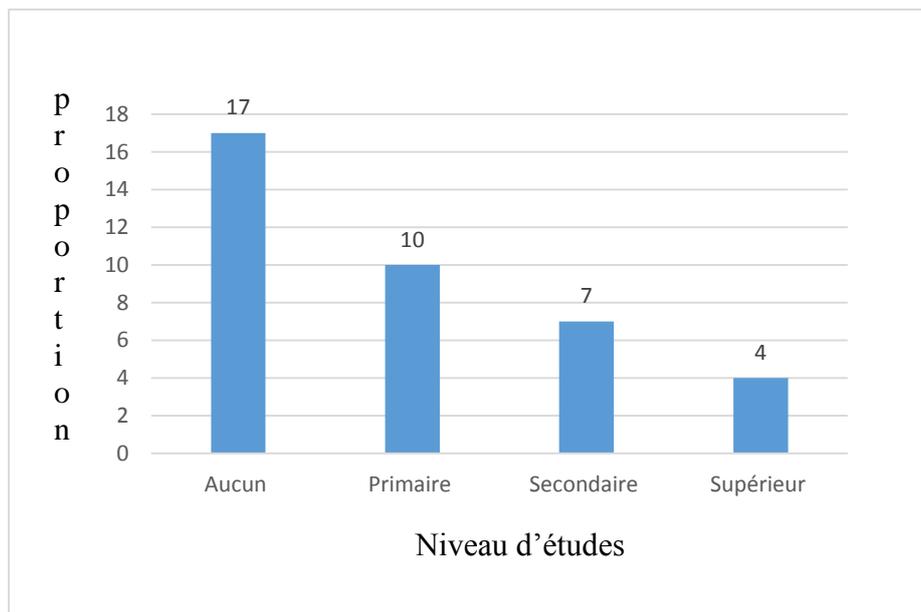


Figure 5 : Répartition des poissonneries selon leur niveau d'instruction des propriétaires
Source : enquête N'cho Brou, 2022

2.1.2.4-Des poissonneries généralement expérimentées

Les résultats de l'enquête indiquent que dans la ville de Bouaké, les années d'expérience dans l'activité de poissonnerie varient de 1 à 5 ans pour certains, de 5 à 10 ans, de 10 à 15 ans et de 15 ans et plus pour d'autres poissonneries (figure 6).

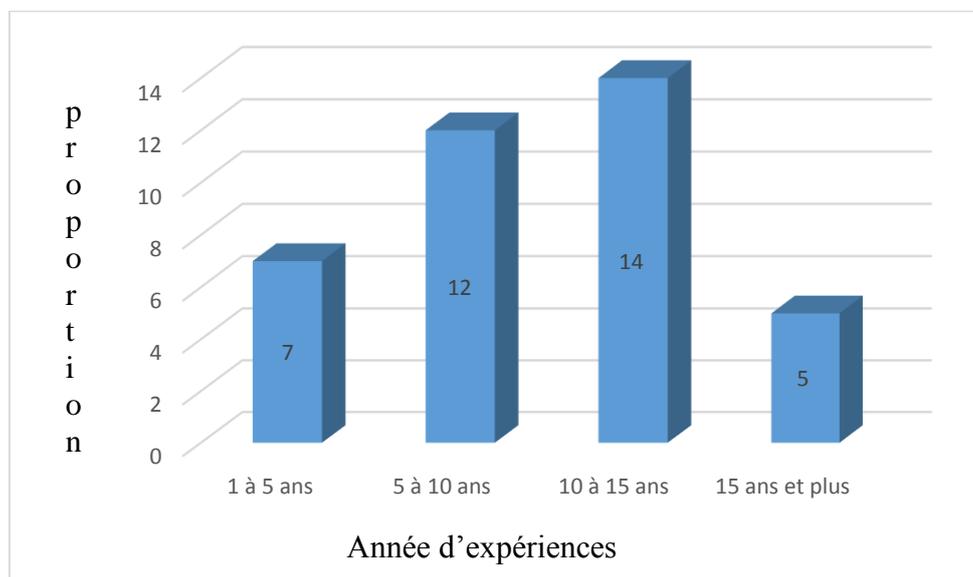


Figure 6 : Répartition des poissonneries selon leur année d'expérience
Source : enquête N'cho Brou, 2022

2.1.3- Une répartition inégale des poissonneries due à une différenciation du point de vue socio-démographique et économique entre les quartiers de la ville

L'analyse de la figure 1, montre une forte inégale répartition des poissonneries à l'échelle de la ville de Bouaké. Nos enquêtes des 38 poissonneries à Bouaké, nous a révélé que le déséquilibre dans l'implantation des poissonneries est lié à diverses raisons soit d'ordre économique où d'ordre socio-démographique. Nous avons enregistré 22 poissonneries soit 57,90 % dans les quartiers à forte activité économique, 11 poissonneries soit 28,94 % dans les fortement peuplés et 5 poissonneries soit 13,16 % dans les périphériques notamment les quartiers à faible niveau social.

2.1.4. Trois différents types de circuit de distribution du poisson congelé importé dans la ville de Bouaké

2.1.4.1-Le circuit long

Le circuit long dans la distribution du poisson congelé importé associe quatre intervenants qui sont : les demi-grossistes, les transformateurs, les détaillants et les consommateurs. C'est un circuit qui enregistre plus d'un intermédiaire entre les demi-grossistes et le consommateur (figure 7) ci-dessus. Le circuit long de distribution du poisson congelé importé est tenu par les demi-grossistes parce qu'ils se présentent comme les premiers contacts les sociétés de distribution dans leur volonté d'atteindre le maximum de consommateurs. Ce mode de distribution est utilisé par 90 acheteurs soit 18 % de l'effectif des acheteurs de poisson congelé importé. Ils sont de sexe masculin comme féminin. À côté du circuit long, il existe aussi un circuit dit circuit court qui permet de mettre les demi-grossistes en relation avec le consommateur en réduisant le nombre d'intermédiaires.

2.1.4.2-Le circuit court

Ce circuit de distribution est aux mains d'intermédiaires en nombre restreint. Il existe un seul d'intervenant entre les poissonneries et le consommateur. Dans la ville de Bouaké, l'intermédiaire de ce circuit court de la commercialisation du poisson congelé importé se résume aux détaillants. Ce sont en majorité des femmes. Le circuit de distribution court est utilisé par 300 acheteurs soit 60 % de l'effectif des acheteurs de poisson congelé importé.

2.1.4.3-Le circuit direct

Le circuit direct dans la distribution du poisson congelé importé passe outre tout intervenant entre les poissonneries et les consommateurs. Il se fait selon un mouvement de déplacement de part et d'autre des deux acteurs. Le consommateur se déplace dans la poissonnerie pour acheter directement son poisson sans intermédiaire. Pour les acheteurs, l'achat direct dans la poissonnerie s'explique par le fait que le poisson est toujours frais, en bon état et le coût par achat direct est moins élevé qu'avec les détaillants. Ce circuit est utilisé par 110 acheteurs qui représente 22 % de l'effectif des acheteurs de poisson congelé importé. Le dynamisme des trois circuits de distribution du poisson congelé importé dépend toutefois de la répartition spatiale des poissonneries implantées dans la ville de Bouaké. La figure 7 ci-dessous récapitule les itinéraires commerciaux du poisson congelé importé dans la ville de Bouaké.

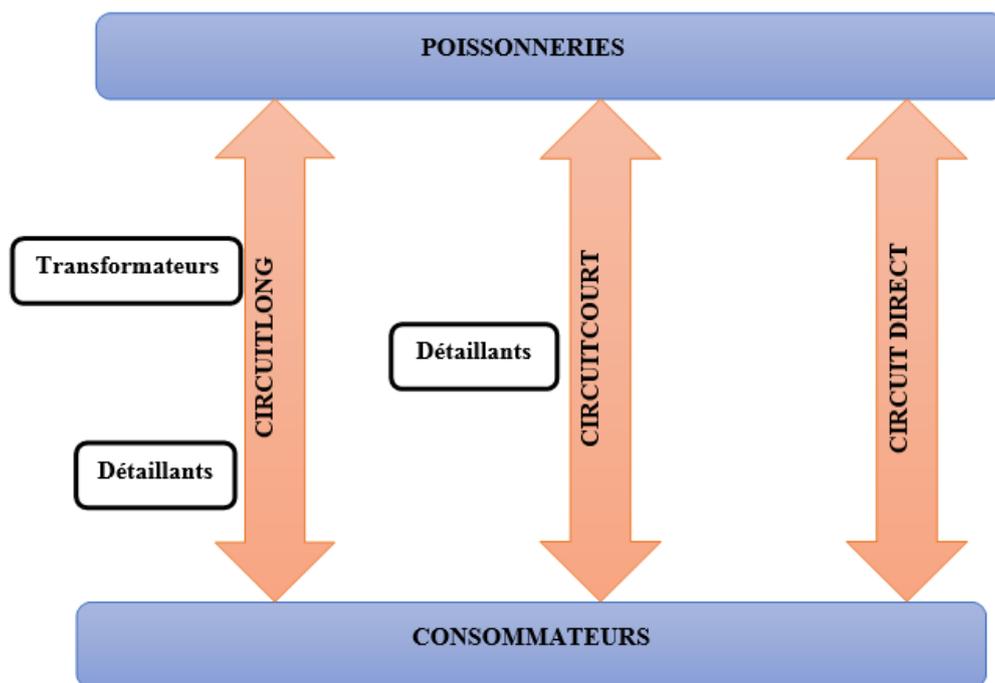


Figure 7 : Répartition Récapitulatif des itinéraires commerciaux du poisson congelé importé dans la ville de Bouaké

Source : Enquêtes N'cho Brou, 2022

2.2-DISCUSSION

Cette étude a montré que les poissonneries sont inégalement réparties à l'échelle de la ville de Bouaké. Ce résultat est semblable à celui de Koumanet Aboya (2015, p.95) qui soutiennent que la commune de Yopougon abrite une diversité de poissonneries à répartition spatiale déséquilibrée. Elles se concentrent surtout proche des marchés-gares (Kouman& Aboya, 2015, p.95). Par ailleurs, nos résultats concordent avec ceux de Dosso et al (2022, p.22), qui confirment l'inégale répartition des poissonneries dans la ville de Bouaké en soutenant que cette inégalité s'explique par la différenciation du point de vue socio-démographique et économique entre les quartiers.

Aussi, Abidjan est la seule zone d'approvisionnement des poissonneries implantées dans la ville de Bouaké. Cette assertion est semblable à celui de Kouman et Aboya (2015, p.97) qui soutiennent que les poissonniers de Yopougon s'approvisionnent en gros auprès des sociétés importatrices dans des entrepôts basés au port d'Abidjan. Cependant, cela est contraire à celle du directeur de la DAP qui affirme que « la Côte d'Ivoire est approvisionnée en ressource halieutique par une diversité de pays que sont : la Mauritanie, le Sénégal, la Hollande, la France, l'Espagne et la Chine... ». De plus cette assertion est semblable à celle de Njifonjou (2002, p.8) et du Ministère Nigérien de l'Environnement et de la Lutte Contre la Désertification (2007, p.27). En fait, Njifonjou (2002, p.8) affirme que le Cameroun est approvisionné en ressource halieutique par une diversité de pays que sont : la Mauritanie, le Sénégal, la Hollande, l'Argentine, l'Espagne et la Namibie. Quant au Ministère Nigérien de l'Environnement et de la Lutte Contre la Désertification (2007, p.27), la République du Niger est approvisionnée en ressource halieutique par plusieurs pays dont le Mali, le Nigéria, le Sénégal, le Bénin et la Côte d'Ivoire.

Par ailleurs, la commercialisation des produits issus des poissonneries se caractérise par un circuit composite de trois types. Cette assertion est confirmée par YAO Koffi et al (2021, p 45) en ces termes « on a observé trois types de circuit de distribution des produits piscicoles notamment le circuit court, le circuit long et le circuit direct. »

En outre, les poissonneries contribuent à l'alimentation des populations de la ville de Bouaké. Cela confirme les dires de FAO (2013, p.2), KOUMAN et ABOYA (2015, p 100). Selon la FAO (2013, p.2), le poisson contribue à raison d'environ 17 % à l'apport en protéines animales de la population mondiale, mais cette proportion peut cependant dépasser 50 % dans certains pays. D'ailleurs « dans les pays côtiers d'Afrique de l'Ouest, le poisson constitue un élément essentiel du régime alimentaire depuis des siècles. Aussi, le poisson contribue à l'alimentation des populations de plusieurs pays Africains tels que l'Angola, le Bénin, le Burundi, le Cap-Vert, le Comores, la République Démocratique du Congo, etc. » (FAO 2013, p.2). De plus, KOUMAN et ABOYA (2015, p 100) affirme que Les poissonneries constituent un important maillon de la chaîne de distribution des produits halieutiques et divers autres produits carnés dans la commune de Yopougon.

CONCLUSION

Cette étude analyse la contribution des poissonneries dans la sécurité alimentaire des populations de la ville de Bouaké. Il en ressort une inégale répartition des dites poissonneries. Cette répartition spatiale déséquilibrée est due à la différenciation du point de vue socio-démographique et économique entre les quartiers de la ville. Par ailleurs, on note des espèces aussi variées que les acteurs et une unique zone d'approvisionnement qui est la ville d'Abidjan. Aussi, cette activité est pratiquée en grande majorité par des non-ivoiriens qui présentent une proportion de 76 %. Enfin, les poissonneries distribuent le poisson aux consommateurs à travers un circuit composite à travers trois types de circuit de distribution du poisson importé notamment le circuit court, le circuit long et le circuit direct. En outre, les poissonneries participent à l'alimentation des populations en leur offrant des ressources halieutiques pour la consommation familiale.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- [1]. **KOUMAN Koffi Mouroufié, ABOYA Narcisse (2015)** : Répartition spatiale et apport des poissonneries dans le ravitaillement de Yopougon en poissons congelés, in Revue de Géographie Tropicale et d'Environnement, n° 1, 2015 pp 90-10.
- [2]. **DOSSO Yaya, DIARRASSOUBA Bazoumana et OUATTARA El Hadji Inza (2022)** : Contribution des Poissonneries à L'amélioration des Conditions de vies des Populations de la Ville de Bouaké, in European Scientific Journal, ESJ, 18 (26), 15. pp 15-33.
- [3]. **YAO Koffi Bertrand, YAO Affoua Marie Rose et KOUADIO N'Guessan Olivier (2021)** : Acteurs Clés, Circuits De Distribution Et De Commercialisation Des Produits Piscicoles Dans La Région Du Haut-Sassandra (Côte D'Ivoire), in International Journal of Humanities and Social Science Invention (IJHSSI), pp 38-45.
- [4]. **Urbain Yapo MONNEY, Vandjiguiba DIABY, Brice Kouakou BLA, Ange N'Dri Kouakou Gbe KONAN et Adou Francis YAPO (2021)** : Analyse socio-sanitaire du fumage de poisson dans la ville d'Abidjan (Côte d'Ivoire) in International Formulae Group. All Rights Reserved. pp2337-2348.
- [5]. **DOSSO Yaya, KOUMAN Koffi Mouroufié et KOFFIÉ-BIKPO Céline Yolande (2018)** : Impact spatial du commerce de poisson à Éplémelan et à Grand-Drewin : Deux localités du littoral est et ouest de la Côte d'Ivoire in International Journal of Innovation and Applied Studies Vol. 24 No. 3 Oct. 2018, pp. 1346-1356.
- [6]. **FAO (2013)** : Le commerce du poisson et la nutrition humaine, Comité des Pêches/FAO, Rome, 6 p.

- [8]. **KOUDOU Dogbo, SILUÉ David Pébanagnanan, ALLAAugustin Kouadio, ANOHPaul Kouassi (2020)** : Répartition spatiale des points de vente du poisson et accès aux produits halio-aquacoles dans la ville de Korhogo (Côte d'Ivoire), in Revue de Géographie du LARDYMES, pp. 55-70.
- [9]. **Ministère de l'Hydraulique de l'Environnement et de la Lutte Contre la Désertification, (2006)** : Stratégie de développement de la filière halieutique, Niger, 36 p.
- NJIFONJOU Omarou, (2002)** : Évolution des importations du poisson suite à la dévaluation du franc CFA et son impact sur la production locale Camerounaise, (CRHOL-IRZV), Caméroun, 19 p.