

# Revue Ivoirienne de Géographie des Savanes

**ISSN-L: 2521-2125**  
**ISSN-P: 3006-8541**

**Numéro 18**  
**Juin 2025**

# RIGES

[www.riges-uao.net](http://www.riges-uao.net)



Publiée par le Département de Géographie de l'Université Alassane OUATTARA de Bouaké

## INDEXATIONS INTERNATIONALES



**ADVANCED SCIENCE INDEX**

<https://journal-index.org/index.php/asi/article/view/12202>

**Impact Factor: 1,3**

### SJIF Impact Factor

<http://sjifactor.com/passport.php?id=23333>

**Impact Factor: 8,333 (2025)**

**Impact Factor: 7,924 (2024)**

**Impact Factor: 6,785 (2023)**

**Impact Factor: 4,908 (2022)**

**Impact Factor: 5,283 (2021)**

**Impact Factor: 4,933 (2020)**

**Impact Factor: 4,459 (2019)**

## ADMINISTRATION DE LA REVUE

### *Direction*

**Arsène DJAKO**, Professeur Titulaire à l'Université Alassane OUATTARA (UAO)

### *Secrétariat de rédaction*

- **Joseph P. ASSI-KAUDJHIS**, Professeur Titulaire à l'UAO
- **Konan KOUASSI**, Professeur Titulaire à l'UAO
- **Dhédé Paul Eric KOUAME**, Maître de Conférences à l'UAO
- **Yao Jean-Aimé ASSUE**, Maître de Conférences à l'UAO
- **Zamblé Armand TRA BI**, Maître de Conférences à l'UAO
- **Kouakou Hermann Michel KANGA**, Maître de Conférences à l'UAO

### *Comité scientifique*

- **HAUHOUOT** Asseypo Antoine, Professeur Titulaire, Université Félix Houphouët Boigny (Côte d'Ivoire)
- **ALOKO** N'Guessan Jérôme, Directeur de Recherches, Université Félix Houphouët Boigny (Côte d'Ivoire)
- **BOKO** Michel, Professeur Titulaire, Université Abomey-Calavi (Benin)
- **ANO** Kouassi Paul, Professeur Titulaire, Université Félix Houphouët Boigny (Côte d'Ivoire)
- **MOTCHO** Kokou Henri, Professeur Titulaire, Université de Zinder (Niger)
- **DIOP** Amadou, Professeur Titulaire, Université Cheick Anta Diop (Sénégal)
- **SOW** Amadou Abdoul, Professeur Titulaire, Université Cheick Anta Diop (Sénégal)
- **DIOP** Oumar, Professeur Titulaire, Université Gaston Berger Saint-Louis (Sénégal)
- **WAKPONOU** Anselme, Professeur HDR, Université de N'Gaoundéré (Cameroun)
- **SOKEMAWU** Koudzo, Professeur Titulaire, Université de Lomé (Togo)
- **HECTHELI** Follygan, Professeur Titulaire, Université de Lomé (Togo)
- **KADOUZA** Padabô, Professeur Titulaire, Université de Kara (Togo)
- **GIBIGAYE** Moussa, Professeur Titulaire, Université Abomey-Calavi (Bénin)

## EDITORIAL

La création de RIGES résulte de l'engagement scientifique du Département de Géographie de l'Université Alassane Ouattara à contribuer à la diffusion des savoirs scientifiques. RIGES est une revue généraliste de Géographie dont l'objectif est de contribuer à éclairer la complexité des mutations en cours issues des désorganisations structurelles et fonctionnelles des espaces produits. La revue maintient sa ferme volonté de mutualiser des savoirs venus d'horizons divers, dans un esprit d'échange, pour mieux mettre en discussion les problèmes actuels ou émergents du monde contemporain afin d'en éclairer les enjeux cruciaux. Les enjeux climatiques, la gestion de l'eau, la production agricole, la sécurité alimentaire, l'accès aux soins de santé ont fait l'objet d'analyse dans ce présent numéro. RIGES réaffirme sa ferme volonté d'être au service des enseignants-chercheurs, chercheurs et étudiants qui s'intéressent aux enjeux, défis et perspectives des mutations de l'espace produit, construit, façonné en tant qu'objet de recherche. A cet effet, RIGES accueillera toutes les contributions sur les thématiques liées à la pensée géographique dans cette globalisation et mondialisation des problèmes qui appellent la rencontre du travail de la pensée prospective et de la solidarité des peuples.

**Secrétariat de rédaction**  
**KOUASSI Konan**

## COMITE DE LECTURE

- KOFFI Brou Emile, Professeur Titulaire, UAO (Côte d'Ivoire)
- ASSI-KAUDJHIS Joseph P., Professeur Titulaire, UAO (Côte d'Ivoire)
- BECHI Grah Félix, Professeur Titulaire, UAO (Côte d'Ivoire)
- MOUSSA Diakité, Professeur Titulaire, UAO (Côte d'Ivoire)
- VEI Kpan Noël, Maître de Conférences, UAO (Côte d'Ivoire)
- LOUKOU Alain François, Maître de Conférences, UAO (Côte d'Ivoire)
- TOZAN Bi Zah Lazare, Maître de Conférences, UAO (Côte d'Ivoire)
- ASSI-KAUDJHIS Narcisse Bonaventure, Maître de Conférences, UAO (Côte d'Ivoire)
- SOKEMAWU Koudzo, Professeur Titulaire, U L (Togo)
- HECTHELI Follygan, Professeur Titulaire, U L (Togo)
- KOFFI Yao Jean Julius, Maître de Conférences, UAO (Côte d'Ivoire)
- Yao Jean-Aimé ASSUE, Maître de Conférences, UAO
- Zamblé Armand TRA BI, Maître de Conférences, UAO

## Sommaire

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Kouamé Firmin KOSSONOU, Akoua Assunta ADAYÉ, Kiyofolo Hyacinthe KONÉ</b><br><i>Adaptations des riziculteurs face aux contraintes agricoles dans la région de l'Agnéby-Tiassa (sud de la Côte d'Ivoire)</i>                                                                                                        | 9   |
| <b>HASSANE KAKA Ibrahim</b><br><i>Contribution de la géomatique dans la résolution des problèmes d'inondation dans la ville de Tahoua, Niger</i>                                                                                                                                                                     | 32  |
| <b>Cheldon-Rech NKALA-KOUTIA, Guerchinie Vardhelle E. NKOUNKOU, Christ Charel NZIHOU-TSIMBA</b><br><i>Technologies de l'environnement : cartographie des têtes d'érosion et analyse de l'efficacité des méthodes antiérosives face aux risques environnementaux dans le quartier Nkombo à Brazzaville (R. Congo)</i> | 53  |
| <b>Thomas Mathieu DIABIA</b><br><i>Disponibilité en eau potable et observation de l'hygiène des mains dans la ville de Bouaflé (Centre-ouest de la Côte d'Ivoire)</i>                                                                                                                                                | 77  |
| <b>Abdoul Aziz DOUBLA 1</b><br><i>Migrations hydriques et gestion collective des eaux souterraines, une crise cachée dans le bassin versant du Mayo-Tsanaga (Extrême-Nord Cameroun)</i>                                                                                                                              | 93  |
| <b>BALOUBI Makodjami David</b><br><i>Gouvernance du foncier urbain à Akpro-Missérété (Sud-Est du Bénin) : enjeux et perspectives</i>                                                                                                                                                                                 | 118 |
| <b>KOUA-OBA Jovial</b><br><i>Condition de vie et résilience des étudiants migrants à Brazzaville</i>                                                                                                                                                                                                                 | 136 |
| <b>Labaly TOURE, Moussa SOW, KOFFI Yéboué Stéphane Koissy, Mouhamadou Lamine Diallo</b><br><i>Analyse spatiale de la typologie et des modes de résolution des conflits fonciers dans les régions de Kaolack et Kaffrine (Centre du Sénégal)</i>                                                                      | 153 |
| <b>KONÉ Diaba, ZUO Estelle épouse DIATE, KOFFI Brou Émile</b><br><i>Problématique d'accès aux structures sanitaires publiques dans l'espace rural et urbain de la sous-préfecture de Bouaké (Centre, Côte d'Ivoire)</i>                                                                                              | 172 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Assane DEME, Frédéric BATIONO,</b><br><i>L'exploitation des périmètres maraîchers dans la commune de Tenado au Burkina Faso : entre contraintes de gestion de l'eau et stratégies d'adaptations des usagers</i>                                                                                                                                                                           | 189 |
| <b>Konan Norbert KOFFI, Affoué Sonya ALLA, Tchan André DOHO BI</b><br><i>Aménagement des périphéries urbaines et déterminants de l'insuffisance des infrastructures et équipements de base à Katiola (Centre-Nord Côte d'Ivoire)</i>                                                                                                                                                         | 210 |
| <b>SIP Sié Jean Pierre</b><br><i>Les enjeux de la décentralisation en Côte d'Ivoire : Quelle stratégie de gestion des problèmes environnementaux par les autorités municipales de la ville de Bouna ?</i>                                                                                                                                                                                    | 228 |
| <b>DONFACK Olivier</b><br><i>Résilience énergétique et autonomie locale : le recours au solaire comme stratégie d'adaptation dans la ville de Bafoussam (Ouest-Cameroun)</i>                                                                                                                                                                                                                 | 243 |
| <b>BAKANA Adachi Larissa</b><br><i>Mode de vie et santé des enfants en milieu défavorisé : cas des quartiers Case- Barnier, Itsali, Massina et Moutabala de l'arrondissement 7 Mfilou en république du Congo</i>                                                                                                                                                                             | 263 |
| <b>BROU Hokouassi Kouassi Juste</b><br><i>Les bâtiments logistiques dans la structuration spatiale en zone portuaire à Abidjan</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | 277 |
| <b>AUBIN BEFRUDE SESSOMISSOU ADJAKIDJE, GBODJA HOUEHANOU FRANÇOIS GBESSO, SEDAMI IGOR ARMAND YEVIDE, GILDAS N'DIKOU IDAKOU, CAROLLE AVOCEVOU-AYISSO, ADANDE BELARMAIN FANDOHAN</b><br><i>Connaissances et perceptions des populations locales sur les usages, la valorisation et l'introduction de <i>Ritchiea capparoides</i> (andrews) britten dans les espaces verts urbains au Bénin</i> | 301 |
| <b>DJENAISSSEM NAMARDE Thierry, AHOLOU Coffi Cyprien, NYONKWE NGO NDJEM Marie Louise Simone, ALLARANE Ndonaye</b><br><i>Analyse de l'habitat dégradé dans les quartiers anciens d'Aného au Togo</i>                                                                                                                                                                                          | 320 |
| <b>BOKO Nouvêwa Patrice Maximilien, GOLO BANDZOUZI Alphonse Cédrique Bienvenu, DARE Gamba Nana, VISSIN Expédit W., HOUSSOU Christophe Sègbè, BŁAŚEJCZYK Krzysztof</b><br><i>Evaluation de l'impact du bioclimat humain sur la prévalence des maladies diarrhéiques chez les enfants de 0 à 5 ans à Godomey (Abomey-Calavi, Bénin)</i>                                                        | 341 |
| <b>BOULY SANE, Tidiane SANE, Cheikh FAYE</b><br><i>Potentiel hydrique et usages de la ressource en eau dans le bassin-versant d'Agnak (Basse Casamance méridionale, Sénégal)</i>                                                                                                                                                                                                             | 359 |

|                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>ATOUNGA Macy Rick, PAKA Etienne, BERTON-OFOUEME Yolande</b><br><i>Vendeurs et consommateurs des médicaments de la rue dans l'arrondissement 9 Djiri (Brazzaville, République du Congo)</i>                                                   | 375 |
| <b>SANGARÉ Nouhoun, GBOCHO Yapo Antoine, AFFORO Guy Matthieu Ettien</b><br><i>Implications socio-économiques et spatiales du déploiement de la SOTRA dans la ville de Bouaké (Côte d'Ivoire)</i>                                                | 396 |
| <b>Robert NGOMEKA, Clémence DITENGO, Dyvin Gloire Horis NKODIA</b><br><i>Les déterminants d'occupation des zones à risques dans l'Arrondissement 7 Mfilou-ngamaba à Brazzaville (République du Congo)</i>                                       | 416 |
| <b>KRAMO Yao Valère</b><br><i>Analyse des facteurs incitatifs et répulsifs de recours aux centres de sante conventionnels dans la ville de Katiola (Centre Nord de la Côte d'Ivoire)</i>                                                        | 430 |
| <b>KOUTCHICO Patrice, GBENOU Pascal</b><br><i>Les systèmes alimentaires territorialisés : une alternative durable aux systèmes agroindustriels ?</i>                                                                                            | 452 |
| <b>KOUASSI Charles Aimé, KOUAKOU Kouakou Philipps, KAMBIRE Bèbè</b><br><i>Impacts environnementaux du fumage de poissons sur le front lagunaire Ebrié d'Abobo-Doumé (Abidjan, Côte d'Ivoire)</i>                                                | 468 |
| <b>Florence BEIBRO AKA, SILUÉ Tangologo, YAPO Florence</b><br><i>Le commerce des vivriers dans les petits marchés et l'autonomisation des femmes dans la ville de Korhogo</i>                                                                   | 491 |
| <b>MIFOUNDU Jean Bruno, OKOUYA Claver Clotaire</b><br><i>La précarité dans le quartier périphérique de Simba-pelle à Talangai-Brazzaville (République du Congo)</i>                                                                             | 506 |
| <b>LINGUIONO Chelmyh Duplosin</b><br><i>Commercialisation des poissons d'eau-douce frais par les commerçants détaillants sur le marché dédragage à Brazzaville (République du Congo)</i>                                                        | 520 |
| <b>Salé ABOU, Yakouba OUMAROU</b><br><i>Déterminants de l'adoption des variétés de cultures résistantes à la sécheresse dans la région semi-aride de Kibwezi au Kenya</i>                                                                       | 538 |
| <b>KOUAKOU Kan Rodrigue, TRA Bi Zamble Armand, DEMBELE Malimata</b><br><i>Systèmes de culture du palmier à huile et de l'hévéa et transformation du paysage dans les départements de Bongouanou et d'Arrah (Centre-Est de la Côte d'Ivoire)</i> | 555 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Tcheutchoua Tchendji Céline, Mediebou Chindji</b><br><i>Dynamiques urbaines et mutations socio-spatiales dans la ville de Bafoussam-Cameroun</i>                                                                                                                                                                                                          | 568 |
| <b>KOFFI Guy Roger Yoboué</b><br><i>Femme et vivrier dans un contexte de redynamisation de l'économie des ménages ruraux dans la sous-préfecture de Katiola</i>                                                                                                                                                                                              | 583 |
| <b>Kanga Konan Victorien</b><br><i>Le port d'Abidjan, un Hub port sur le Côte Ouest Africaine ?</i>                                                                                                                                                                                                                                                          | 597 |
| <b>KONE Tanyo Boniface, AYEMOU Anvo Pierre, APPIA Épse Niangoran Edith Adjo, KOUASSI Kouamé Sylvestre</b><br><i>Quartiers périphériques à Bouaké (Côte d'Ivoire) : entre difficultés d'assainissement et risques environnementaux et sanitaires, cas du quartier Maroc</i>                                                                                   | 615 |
| <b>DOLLOU Andréa Cyrielle Blailatien, DIARRASSOUBA Bazoumana</b><br><i>Les centres de santé de la ville de Yamoussoukro sous l'emprise d'une gestion mitigée des déchets biomédicaux</i>                                                                                                                                                                     | 628 |
| <b>BRISSY Olga Adeline, KOUASSI Yao Privat, OURA Ahou Tatiana, KOUASSI Konan</b><br><i>Malnutrition chez les enfants de moins de 5 ans et résilience des mères dans le District Sanitaire de Bouaké Nord-Est (Centre, Côte d'Ivoire) dans un contexte de reconstruction post-crise</i>                                                                       | 644 |
| <b>Banto Fernand PEYENA, Yéboué Koissy Stéphane KOFFI, Joseph P. ASSI-KAUDJHIS</b><br><i>Filière manioc et autonomisation économique des femmes dans les villages de la sous-préfecture d'Adiaké</i>                                                                                                                                                         | 658 |
| <b>Djiby SOW, Dimitri Samuel ADJONOHON, Tatiana MBENGUE, Cheikh Samba WADE, Madoune Robert SEYE, Derguène MBAYE, Moussa DIALLO, Lamine NDIAYE Pablo De ROULET, Jean Claude MUNYAGUA, Jérôme CHENAL</b><br><i>Jeunes et fractures numériques à Saint-Louis (Sénégal) : entre inégalités territoriales, vulnérabilités sociales et dynamiques d'adaptation</i> | 677 |
| <b>Jean SODJI, Pierre OUASSA, Renaud Jean-Eudes Tundé MITCHOZOUNOU, Euloge OGOUWALE</b><br><i>Vulnérabilité de l'agriculture paysanne face aux événements hydro-climatiques dans la commune de Bonou au sud du Bénin (Afrique de l'Ouest)</i>                                                                                                                | 691 |
| <b>Louis G. SOHE, Euloge OGOUWALE, Placide CLEDJO</b><br><i>Régime hydrologique et processus d'eutrophisation de l'écosystème aquatique du lac Nokoué au sud du Bénin</i>                                                                                                                                                                                    | 715 |
| <b>OKA Koffi Blaise</b><br><i>Prévalence du paludisme chez les exploitants de bas-fonds à Tiémékro (Centre-Est, Côte d'Ivoire)</i>                                                                                                                                                                                                                           | 732 |

## **COMMERCIALISATION DES POISSONS D'EAU-DOUCE FRAIS PAR LES COMMERÇANTS DÉTAILLANTS SUR LE MARCHÉ DEDRAGAGE A BRAZZAVILLE (REPUBLIQUE DU CONGO)**

**LINGUIONO Chelmyh Duplosin**, Maître-Assistant (CAMES)

Université Marien NGOUABI (Ecole Normale Supérieure de Brazzaville)

Laboratoire de Géographie, Environnement et Aménagement (LAGEA)

**Email** : lamissioncontinue@gmail.com / chelmyhduplosinlinguiono@gmail.com

*(Reçu le 12 mars 2025 ; Révisé le 14 Avril 2025 ; Accepté le 29 Mai 2025)*

### **Résumé**

Cette contribution analyse le rôle des commerçants détaillants dans la vente des poissons d'eau douce frais sur le marché de Dragage. Créé dans le but de revendre le reste des produits vivriers vendus sur le marché d'Intendance, Dragage est un marché de détail qui reçoit non seulement les poissons d'eau douce frais mais une diversité de produits vivriers constitués essentiellement des verts de terre, des crocodiles, des serpents, des escargots, etc. C'est un marché de fortune qui attire les consommateurs de tous les arrondissements de la ville ; celui-ci est tout à fait particulier du fait qu'il se tient à partir de 16 heures et se termine vers 23 heures. Cette étude a été réalisée dans la période comprise entre novembre et décembre 2024 sur le marché de Dragage. Nous avons choisi un échantillon raisonné de 125 dont 70 détaillants ; 35 grossistes et 20 transporteurs. Les critères de choix des enquêtés reposent sur leur présence au moment du déroulement des enquêtes proprement dites. Pour parvenir à ces résultats, nous avons adopté une méthodologie classique axée sur la recherche documentaire et les enquêtes de terrain. Les commerçants font face à plusieurs contraintes (le manque des entrepôts de conservation des invendus, les taxes abusives, etc.).

**Mots clés** : Brazzaville, Dragage, Marché, Commercialisation, poissons d'eau douce frais

## **MARKETING OF FRESHWATER FISH BY RETAILERS AT THE DREDGING MARKET IN BRAZZAVILLE (REPUBLIC OF CONGO)**

### **Abstract**

This contribution analyzes the role of retail traders in the sale of fresh freshwater fish on the Dredging market. Created with the aim of reselling the rest of the food products sold on the Intendance market, Dragage is a retail market that receives not only fresh freshwater fish but a variety of fish ponds consisting mainly of land greens, crocodiles, snakes, snails, etc. It is a makeshift market that attracts consumers from all the districts of the city ; This one is quite special in that it is held from 4 p.m. and ends around 11 p.m. This study was carried out in the period between November and December 2024 on the Dredging market. We chose a purposive sample of 125, including 70 retailers ; 35 wholesalers and 20 carriers. The criteria for

choosing respondents are based on their presence at the time of the actual surveys. To achieve these results, we adopted a classic methodology focused on desk research and field surveys. Retailers face several constraints (the lack of warehouses for the storage of unsold goods, abusive taxes, etc.)

**Keywords :** Brazzaville, Dredging, Marketing Market, fresh freshwater fish

## **Introduction**

Situé le long de l'avenue Marien NGOUABI entre deux arrondissements (Ouenzé et Talangaï) à proximité du rondpoint *Ebina*, le marché de Dragage a été créé vers les années 1990 par une femme vendeuse des poissons d'eau douce au nom de « Angélique ». A sa création, ce marché jouait un rôle de relais pour revendre le reste de produits vivriers vendus sur le marché d'Intendance, situé à proximité de celui-ci. Actuellement, ce marché attire non seulement les vendeurs du marché supra cité mais également des vendeurs d'autres marchés de Brazzaville qui vendent leurs produits sur ce marché. Il est approvisionné en poissons d'eau douce frais et d'autres produits vivriers constitués essentiellement des verts de terres, des oiseaux, des escargots, des serpents (F. NGATSONGUI, 2004, p.45 ; L.F.E, KOFFI, 2017, p. 220), etc. Les produits vivriers vendus sur ce marché proviennent non seulement des marchés de Brazzaville mais aussi de plusieurs bassins de production localisés pour la plupart, dans la zone périurbaine et rurale (C.D, LINGUIONO, 2021, p.187). Les acteurs utilisent plusieurs circuits de vente pour écouler leurs produits sur ce marché ; les unités de vente qu'ils se servent permettent à toutes les couches sociales de s'approvisionner en poissons d'eau douce en fonction de leurs revenus quotidiens. C'est un marché spécifique du fait qu'il se tient à des heures particulières entre 16 heures et 23 heures ; c'est un marché en plein air. Les produits vivriers vendus sur ce marché sont exposés à la portée de tous. L'approvisionnement de ce marché en produits vivriers ne dépend plus du reste des produits vivriers vendus aux alentours de celui-ci mais aussi des bassins de production, localisés pour la plupart dans la partie septentrionale du pays. Plusieurs acteurs participent à l'approvisionnement de ce marché en produits vivriers divers. Ils sont constitués des grossistes, des transporteurs et des détaillants (V. BAMBA ET C.Y, KOFFIE-BIPKO, 2019 p. 172 ; D. NKOUMBA, 2019, p. 42). Le circuit d'approvisionnement de ce marché passe par différents acteurs qui à chaque étape prélève des marges bénéficiaires augmentent aussi les prix à la consommation (M. NKOMBO, 2014, p.25). Les détaillants de ce marché se servent de plusieurs unités de mesures pour vendre leurs produits (C.D, LINGUIONO, 2024, p.187). La vente des poissons d'eau douce par les détaillants leur procure des revenus conséquents leur permettant de faire face aux besoins quotidiens. Outre les avantages offerts par la vente des produits vivriers aux détaillants, ces derniers sont confrontés à plusieurs difficultés tant sur le lieu de vente que sur les bassins de production. L'objectif général de cette étude est de

montrer le rôle des commerçants détaillants dans la vente des poissons d'eau douce frais sur ce marché.

## 1. Matériels et Méthodes

### 1.1 Présentation du cadre spatial d'étude

Le marché de Dragage fait partie des marchés de détail que dispose la ville de Brazzaville. Il est situé le long de la grande avenue dénommée « *avenue Marien Ngouabi* » ; nom débaptisé en mémoire de l'ancien Président du Congo » ; il se localise entre deux arrondissements de la ville de Brazzaville, la capitale politique du Congo (figure 1). Le choix de la zone d'étude se justifie par le fait que celui-ci s'organise à des heures particulières par rapport aux autres marchés de Brazzaville. C'est un marché de fortune qui attire non seulement les consommateurs de ces deux arrondissements sus-mentionnés mais aussi les populations de toute la ville. Plusieurs facteurs expliquent l'attraction des consommateurs vers celui-ci parmi lesquels : la diversité des produits vivriers, la présence régulière des produits vivriers, la bonne qualité des produits et les prix abordables.

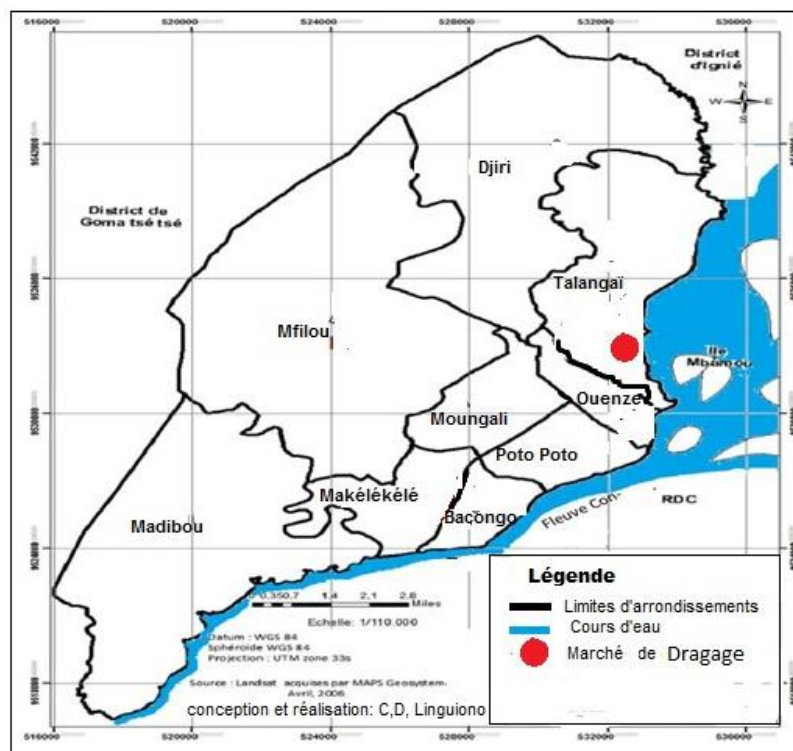


Figure 1 : Localisation de la zone d'étude

### 1.2 Méthodologie de recherche

La méthodologie de recherche adoptée pour cette présente contribution s'appuie sur trois points essentiels à savoir : la recherche documentaire, les enquêtes de terrain et le traitement des données.

### 1.2.1. La recherche documentaire

La recherche documentaire a été effectuée dans les bibliothèques de Brazzaville, particulièrement dans celles de l'Université Marien NGOUABI (la Faculté des Lettres Arts et Sciences Humaines, l'Ecole Normale Supérieure et l'école Nationale d'Administration et de Magistrature) et sur internet. Nous avons consulté des thèses, des mémoires, des articles en rapport avec le thème abordé, notamment sur le fonctionnement des marchés de gros, le rôle des acteurs impliqués dans la redistribution des produits vivriers sur les marchés l'approvisionnement en produits vivriers, les acteurs en charge d'approvisionnement les villes en produits vivriers, le circuit de distribution, les obstacles auxquels font face les commerçants. Cette revue de la littérature, nous a permis d'aborder cette thématique qui porte sur la commercialisation des poissons d'eau douce par les commerçants détaillants sur le marché de Dragage.

### 1.2. 2. La recherche sur le terrain

Les enquêtes de terrain ont commencé par une observation directe de la zone d'étude au mois de décembre 2024 ; Cette phase exploratrice nous a permis d'être en contact avec les commerçants ; pendant cette période, nous avons observé la nature des poissons d'eau douce vendus, l'origine géographique des commerçants, les unités de vente, le circuit de vente des poissons d'eau douce frais, etc. L'enquête proprement dite a débuté en décembre 2024 sur le marché de Dragage. Nous avons enquêté sur un échantillon aléatoire de 125 acteurs comprenant 56% des détaillants contre 28% des grossistes comme le propose le tableau 1. Ces commerçants ont été choisis sur la base des critères ci-après : présence sur le marché au moment de la collecte des données, disponibilité à nous fournir des informations.

**Tableau 1 : Echantillonnage des commerçants du marché de Dragage**

| Acteurs       | Effectifs  | Pourcentage |
|---------------|------------|-------------|
| Détaillants   | 70         | 56          |
| Grossistes    | 35         | 28          |
| Transporteurs | 20         | 16          |
| <b>Total</b>  | <b>125</b> | <b>100</b>  |

Source : Enquête de terrain, 2024

Nous avons élaboré des fiches d'entretien et des questionnaires destinés aux détaillants. Les items d'évaluation ont porté sur l'origine des produits vendus, les difficultés rencontrées, les prix de vente etc. Nous avons organisé un focus groups avec 12 détaillants sur la variation des prix, les unités de vente ainsi que l'utilisation des revenus.

### *1.2.3. Le traitement des données*

Plusieurs outils de collecte des données ont été mis à contribution pour le traitement des données collectées. Il s'agit, notamment du GPS pour la localisation de la zone d'étude, la balance à aiguille pour connaître le poids des poissons d'eau douce vendus sur ce marché, l'appareil photographique pour les prises de vues et le dictaphone pour la prise des sons au moment de l'enquête par focus groups. L'ensemble de ces outils ont contribué à l'aboutissement de ce travail.

## **2. Analyse des résultats**

Les résultats de cette étude portent sur la structure sociodémographique des acteurs, l'origine géographique et ethnique des vendeurs, la nature des poissons vendus, l'origine des poissons d'eau douce vendus sur ce marché, Les prix de vente, les unités de vente, les bénéfices réalisés par jour, l'impact économique des acteurs et les difficultés rencontrées.

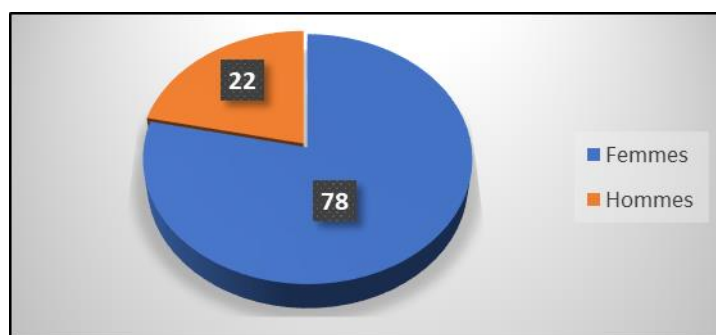
### ***2.1. Profil socio démographique des commerçants des poissons d'eau douce frais sur le marché de Dragage***

La structure sociodémographique des vendeurs du marché de Dragage comporte quatre variables essentielles, notamment le sexe, l'âge, le niveau d'instruction et la situation matrimoniale.

#### *2.1.1. Structure par sexe des commerçants de Dragage*

La vente des produits vivriers, en général et les poissons d'eau douce frais, en particulier au marché de Dragage est exclusivement dominée par les femmes (78%) que les hommes (22%) comme le renseigne la figure 2. Cela est dû par le fait que la vente au détail sur les marchés de Brazzaville est exclusivement féminine. Les hommes que nous avons trouvé sur ce marché lors de notre passage, vendent beaucoup plus d'autres produits vivriers locaux tels que : les oiseaux, les serpents et la viande de chasse. Ils s'intéressent de moins en moins à la vente des poissons d'eau douce frais sur ce marché.

**Figure 2 : Structure par sexe des vendeurs du marché de Dragage**



Source : Enquête de terrain, 2024

### 2.1.2. Répartition des vendeurs selon le niveau d'instruction

La répartition des vendeurs du marché de Dragage est largement dominée par le cycle secondaire qui occupe presque la moitié des tous les commerçants de ce marché (48%) contre 24% de ceux qui ont niveau d'études primaire et 12% de ceux qui ont un niveau d'études supérieur (tableau 2). Les détaillants qui vendent les poissons d'eau douce frais sur le marché de Dragage sont presque tous instruits en dépit de 16% de ceux qui ne sont pas alphabétisés. Les mauvaises conditions de vies de leurs parents, le manque de volonté pour certains et le désintéressement d'apprendre sont les principales causes qui justifient la déscolarisation de certains vendeurs sur ce marché.

**Tableau 2 : Répartition des vendeurs du marché de Dragage selon le niveau d'instruction**

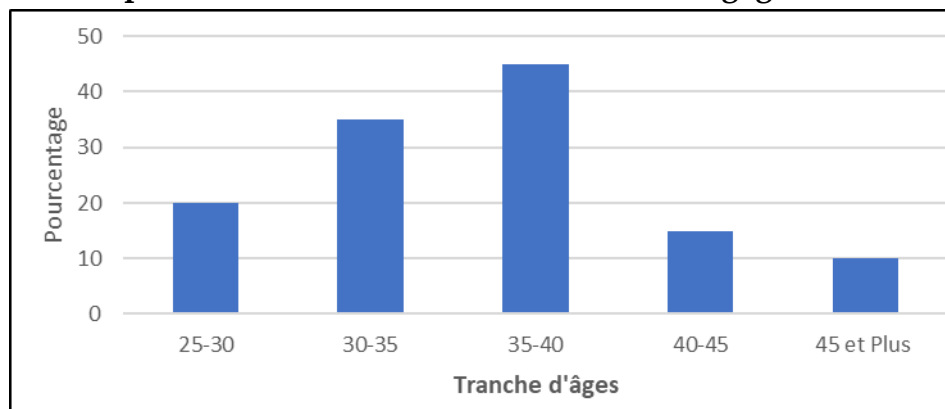
| Niveau d'instruction | Effectifs  | Pourcentage |
|----------------------|------------|-------------|
| Sans instruction     | 20         | 16          |
| Primaire             | 30         | 24          |
| Secondaire           | 60         | 48          |
| Supérieur            | 15         | 12          |
| <b>Total</b>         | <b>125</b> | <b>100</b>  |

Source : Enquête de terrain, 2024

### 2.1.3. Structure par âge des vendeurs de Dragage

L'âge des commerçants qui vendent les poissons d'eau douce frais sur le marché de Dragage varie entre 25 et 45 ans et plus (figure 3). Nous constatons sur cette figure que la tranche d'âge dominante varie entre 35 et 40 ans soit 45% de l'effectif total des commerçants de ce dit marché. Plusieurs raisons peuvent expliquer cette dominance sur d'autres tranches d'âge. Les charges du ménage (alimentation, paiement des frais de scolarité des enfants à charge, alimentation) sont autant des rubriques qui peuvent expliquer la prédominance de certaines tranches d'âge sur les autres.

**Figure 3 : Répartition des vendeurs du marché de Dragage selon leurs âges**

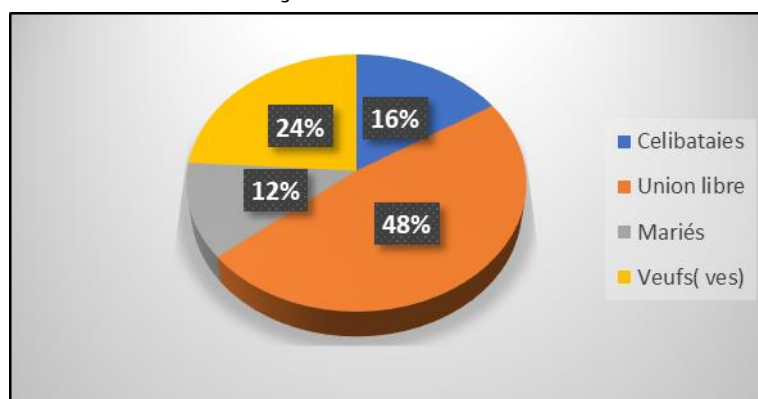


Source : Enquête de terrain, 2024

#### 2.1.4. Situation matrimoniale des commerçants de Dragage

La situation matrimoniale des détaillants du marché Dragage est dominée par des commerçants au foyer (60%) contre 24% des veufs (ves) et 16% des célibataires comme le renseigne la figure 4. La forte présence des mariés dans le commerce des poissons d'eau douce sur le marché Dragage se résume par les innombrables charges à leurs possessions, notamment le soutien de la scolarité de leurs enfants, l'organisation des tontines afin de faire des économies et construire des maisons, etc. les veufs en pratique pour soutenir leurs enfants, le paiement des loyers, les frais d'écolage...

**Figure 4 : Répartition des commerçants détaillants selon la situation matrimoniale**



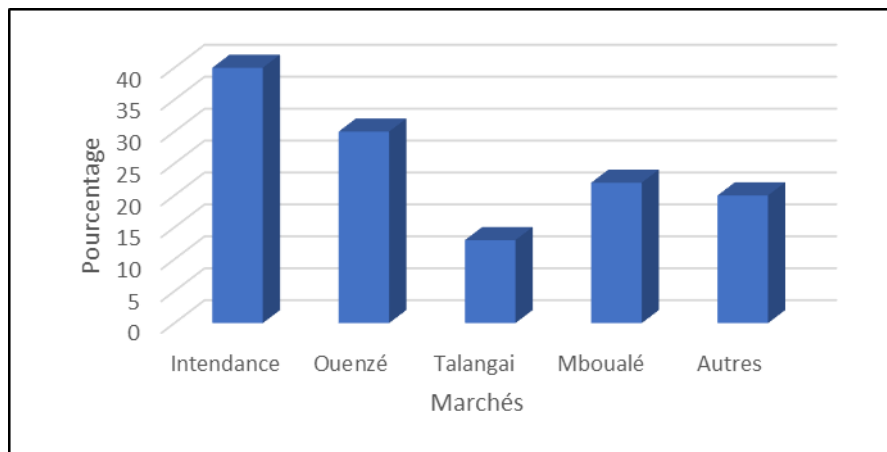
Source : Enquête de terrain, 2024

## 2.2. Origine géographique des vendeurs du marché de Dragage

Le marché de Dragage est un marché de relais à caractère spécifique du fait qu'il s'organise l'après-midi autour de 16 heures et prend fin vers 23 heures. Créé dans le but de revendre les restes des produits vivriers vendus dans d'autres marchés de la ville, particulièrement des marchés qui se situent à proximité de celui-ci. Les principaux marchés de proximité qui se greffent autour de ce dernier sont les suivants : Ouenzé, Intendance, Mboulé, Talangai, etc. Actuellement, les vendeurs du marché de Dragage ne proviennent pas seulement des marchés sus-mentionnés

mais également des marchés situés à plus de 5 km de ladite marché tels que : les marchés de Mikalou, Bouemba, Ngamakosso etc. La présence des vendeurs en provenance du marché Intendance (40%) est très remarquable que celle des vendeurs en provenance de Ouenzé et d'autres marchés de la ville (figure 5). La principale raison qui justifie l'afflux des vendeurs du marché d'Intendance vers ce marché est la proximité immédiate de celui-ci vers le marché Dragage. Il est situé à 1 km du marché de Dragage par rapport aux autres qui sont éloignés d'au moins environ 2 à 3 km.

**Figure 5 : Lieu de provenance des vendeurs du marché de Dragage**

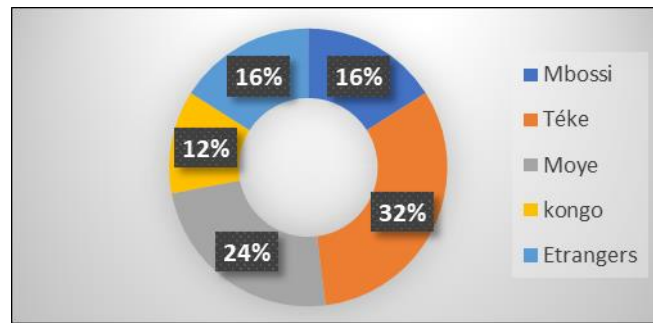


Source : Enquête de terrain, 2024

### 2.2.1. Répartition ethnique des vendeurs du marché de Dragage

La répartition ethnique des détaillants du marché de Dragage est dominée par les nationaux qui représentent 84% contre 16 % des commerçants étrangers. Parmi les nationaux les vendeurs Téké occupent la première place (32%), suivi de 24% des Moyes et 16% des Mbossi comme le renseigne la figure 6. La forte présence des vendeurs Téké sur d'autres ethnies s'explique par le fait que l'arrondissement 6 Talangai où se localise le marché de Dragage est peuplé en majorité par les populations d'origine ethnique tékés ; ce qui explique leur présence remarquable sur ce marché. Les populations étrangères sont essentiellement constituées des rwandaises, des centrafricaines, des congolais de la République Démocratique du Congo, etc. Ces dernières vendent les produits vivriers locaux, en général et les poissons d'eau douce frais sur le marché de Dragage, en particulier afin de subvenir à leurs besoins quotidiens.

**Figure 6 : Répartition ethnique des détaillants du marché de Dragage**



Source : Enquête de terrain, 2024

### 2.2.2. Nature des produits vendus sur le marché de Dragage

Le marché de Dragage est un marché tout à fait particulier par rapport à d'autres marchés de la ville de Brazzaville. C'est un marché de fortune. Plusieurs produits vivriers de nature différente sont vendus (photo1). Ils vendent les serpents, les oiseaux, les champignons, les crocodiles, les poissons d'eau douce frais. La diversité des produits vivriers vendus, leurs prix et leur qualité font partie des indicateurs majeurs qui attirent l'afflux des acheteurs vers ce marché. En ce qui concerne cette étude nous nous sommes intéressés à la vente des poissons d'eau douce frais par les commerçants détaillants.

**Photo 1 : vente des produits vivriers à même le sol au marché de Dragage**



Prise de vue, C. D, Linguiono, 2024

### 2.3. Origine des poissons d'eau douce

Les poissons d'eau douce frais vendus sur le marché Dragage proviennent de plusieurs horizons. En effet, comme nous l'avions précédemment annoncé, le marché de dragage a été créé dans le but de revendre les invendus des produits vivriers des marchés situés à proximité de celui-ci. Les principales sources d'approvisionnement de ce marché sont les marchés d'intendance (38%), Bouemba (28%), Talangai 12% et Ouenzé 10% comme présenté dans le tableau 3.

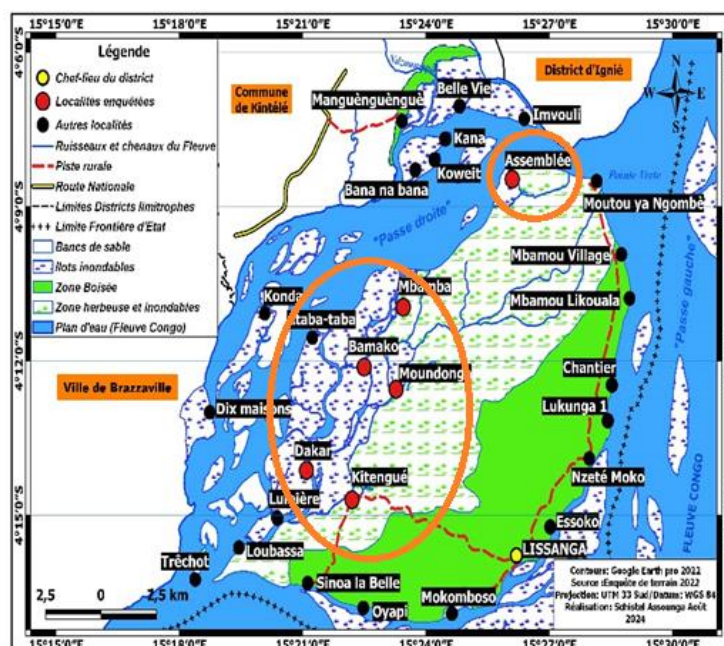
**Tableau 3 : Origine des produits vivriers vendus sur le marché de Dragage**

| Noms des marchés | Effectifs  | Pourcentage |
|------------------|------------|-------------|
| Bouemba          | 25         | 28          |
| Mboualé          | 5          | 4           |
| Talangai         | 15         | 12          |
| Ngamakosso       | 10         | 8           |
| Ouenzé           | 12         | 10          |
| Intendance       | 40         | 38          |
| <b>Total</b>     | <b>125</b> | <b>100</b>  |

Source : Enquête de terrain, 2024

En dépit des marchés su-mentionnés qui demeurent les sources d’approvisionnement de ce marché, la croissance démographique de cet arrondissement qui est relative à la croissance spatiale de ce marché, l’importance de la demande, poussent plusieurs acteurs, notamment les grossistes et les détaillants de s’approvisionner en produits vivriers divers, en général et en poissons d’eau douce frais, en particulier sur les bassins de production, situés dans la zone périurbaine et rurale ; Ils s’approvisionnent dans la sous-préfecture de l’île Mbamou auprès des pêcheurs et des grossistes collecteurs de cette contrée. Les principaux villages d’approvisionnement de ce marché sont : Assemblée, Mbamba, Kintengué, Moundongo, Taba- Taba, 10 maisons. Toutes ces localités constituent les bassins d’approvisionnement complémentaire du marché de Dragage en poissons d’eau douce frais et d’autres produits vivriers locaux (figure 7).

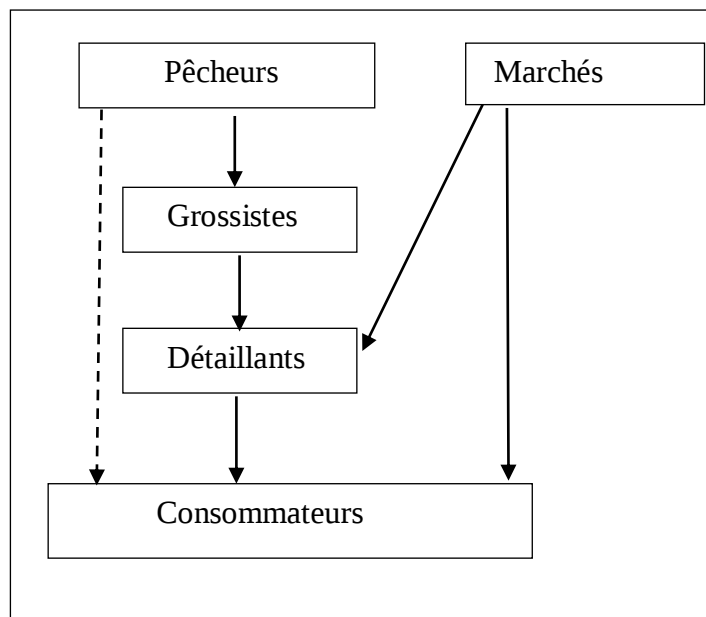
**Figure 7 : Bassin d’approvisionnement en poissons d’eau douce frais vendu à Dragage**



### 2.3.1. Circuit d'approvisionnement du marché de Dragage

La vente des poissons d'eau douce frais sur le marché de Dragage comprend essentiellement deux circuits de vente : le circuit court et le circuit long. le premier circuit (court) comprend deux intermédiaires : les marchés et les pêcheurs. Les restes de produits vivriers vendus sur les marchés évoqués plus haut sont transportés et vendus sur le marché de Dragage par les détaillants en provenance de ces dits marchés ; le deuxième circuit court intervient lorsque les pêcheurs vendent directement aux consommateurs. Ce circuit n'est pas souvent régulier comme le précédent ; il intervient souvent pendant la période de saturation du produit sur le marché (pendant la grande saison sèche entre juin et août, période à laquelle, on observe de l'étiage sur les bassins de production). En revanche, le circuit long demeure le plus utilisé entre acteurs. Il fait intervenir entre les acteurs (pêcheurs et consommateurs) deux ou trois intermédiaires. Les pêcheurs vendent auprès des grossistes et les grossistes à leur tour vendent aux semi-grossistes et les semi-grossistes vendent aux détaillants et les détaillants à leur tour vendent aux consommateurs (figure 8).

**Figure 8 : Circuit de vente des poissons d'eau douce frais sur le marché de Dragage**



Source : Enquête de terrain, 2024

### 2.4. Les prix et unité d'achat des poissons d'eau douce frais sur les bassins de production

Le prix d'achat des poissons d'eau douce vendus sur le marché de Dragage varie en fonction des saisons des unités de vente, de la demande du produit sur le marché et de sa qualité. En effet, pendant la période pluvieuse, l'achat des poissons d'eau douce sur les bassins de production coûte excessivement cher comme nous le

renseigne le tableau 4. Les prix varient en fonction des capacités des unités d'achat et de la qualité du produit vendu. Le prix d'achat en gros de l'espèce *Mboto* (80.000 FCFA) coûte plus cher que celui des anguilles et silures. Toutes fois, ces prix sont variables, ils varient aussi en fonction pénurie du produit sur les bassins de production et peuvent aussi décroître pendant la période de saturation du produit sur les lieux de production.

**Tableau 4 : prix d'achat des poissons d'eau douce sur les bassins de production**

| Nature   | Unité de vente | Prix en FCFA | Poids au kilo | Prix au kilo |
|----------|----------------|--------------|---------------|--------------|
| Silure   | Cuvette        | 55.000       | 15            | 370          |
| Anguille | Bidon de 25 L  | 65.000       | 30            | 2170         |
| Carpe    | Cuvette        | 30.000       | 10            | 3000         |
| Mboto    | Demi-fût       | 80.000       | 40            | 2000         |

Source : Enquête de terrain, 2024

Toutefois, les prix d'achat des poissons d'eau douce frais sur les bassins de production peuvent baisser par rapport aux saisons ; pendant la période de saturation, les prix de chaque unité de vente contenus dans le tableau précédent peuvent décroître de 10 à 15% de réduction.

#### 2.4.1. Prix et unité de vente des poissons d'eau douce frais sur le marché de Dragage

Les prix de vente des poissons d'eau douce frais sur le marché de Dragage sont fixés par les détaillants en tenant compte des dépenses effectuées, de la demande sur le marché et de la qualité du produit proposée aux consommateurs. En effet, les poissons d'eau douce frais sur ce marché sont vendus en tas et en pièce. Le prix de la pièce tient compte du paraître de l'acheteur ; ils varient d'une espèce de poisson à un autre en tenant aussi compte des unités de vente de chaque vendeur. Le prix du poisson le plus cher en tas et en pièce demeure le *mboto* qui varie entre 5000 et 6000 FCFA contre celui de l'anguille et des carpes comme souligné dans le tableau 5.

**Tableaux 5 : Prix de vente des poissons d'eau douce frais sur le marché de Dragage**

| Type de poissons | Prix de vente en tas en FCFA | Prix de vente en pièce FCFA | Poids au kilo | Prix au kilo |
|------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------|--------------|
| Silure           | 2500                         | 2000                        | 2             | 1000         |
| Anguille         | 3000                         | 4000                        | 2             | 2000         |
| Carpe            | 2500                         | 2500                        | 2             | 1250         |
| Mboto            | 5000                         | 6000                        | 2             | 3000         |

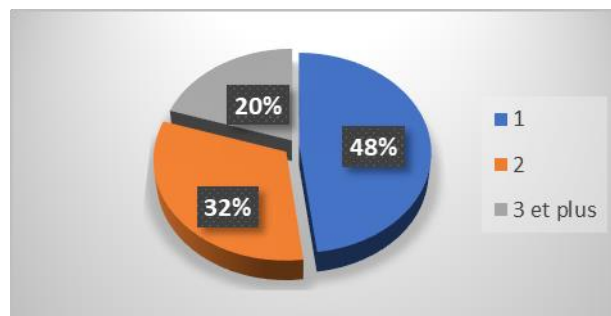
Source : Enquête de terrain, 2024

#### 2.4.2. La durée d'écoulement des poissons d'eau douce frais sur le marché

La durée d'écoulement des poissons d'eau douce frais vendus sur le marché de Dragage dépend de la quantité achetée, des prix de vente proposés aux acheteurs et

l'importance de la demande. Plus, la quantité achetée est importante, plus la durée d'écoulement se prolonge. En effet, nous constatons que 48% des vendeurs passent une seule journée à vendre leurs produits contre 32% qui écoulent les leurs en deux jours (figure 9). La durée de vente des poissons d'eau douce frais sur le marché de Dragage dépend des facteurs évoqués ci-dessus.

**Figure 9 : Durée d'écoulement des poissons d'eau douce frais sur le marché de Dragage**



Source : Enquête de terrain, 2024

#### 2.4.3. Lieu de conservation des invendus

Le marché de Dragage ne dispose pas des structures de conservation appropriées des restes des produits vivriers, en général et des poissons d'eau douce, en particulier. Les restes des produits vivriers vendus sont gardés à la maison pour certains et pour d'autres commerçants, ils négocient avec ceux qui habitent à proximité de ce marché pour les garder. Les détaillants d'une manière générale, achètent des quantités limitées pour éviter les contraintes de transport vers les lieux de conservation.

#### 2.5. Les revenus des acteurs et leur utilisation

Les revenus des commerçants détaillants sur le marché de Dragage sont fonctions de leurs chiffres d'affaires, de la disponibilité du produit, de la qualité et du prix de vente proposé aux acheteurs. Plus votre fonds de roulement est de qualité, plus vos bénéfices sont attrayants. Sur les 125 acteurs interrogés, 44% gagnent un revenu mensuel qui varie entre 100.000-150.000 FCFA contre 36% qui ont un revenu de moins de 100.000 FCFA par mois et 12% qui gagnent entre 150.000 et 200.000 FCFA comme présenté dans le tableau 6. Ces revenus sont aussi variables ; ils varient en tenant compte de ; la disponibilité du produit sur les bassins d'approvisionnement et de la demande du produit sur le marché.

**Tableau 6 : Les revenus mensuels des acteurs des poissons d'eau douce frais**

| Revenus en FCFA  | Effectifs  | Pourcentage |
|------------------|------------|-------------|
| Moins de 100.000 | 45         | 36          |
| 100.000-150.000  | 55         | 44          |
| 150.000-200.000  | 15         | 12          |
| 200.000 et plus  | 10         | 08          |
| <b>Total</b>     | <b>125</b> | <b>100</b>  |

Source : Enquête de terrain, 2024

### 2.5.1. Mode d'utilisation des revenus par les commerçants détaillants du marché de Dragage

Les revenus encaissés par les commerçants détaillants ne sont pas gérés de la même manière. L'alimentation demeure le poste de dépense clé des vendeurs des poissons d'eau douce au détail sur le marché de Dragage (34%), suivi des frais d'écollage (24%) et du paiement du loyer comme présenté dans le tableau 7.

| Mode d'utilisation    | Effectifs  | Pourcentage |
|-----------------------|------------|-------------|
| Alimentation          | 42         | 34          |
| Frais d'écollage      | 30         | 24          |
| Paiement du loyer     | 25         | 20          |
| Cas d'hospitalisation | 10         | 08          |
| Epargne               | 5          | 04          |
| Autres                | 13         | 10          |
| <b>Total</b>          | <b>125</b> | <b>100</b>  |

Source : Enquête de terrain, 2024

### 2.6. Difficultés rencontrées

Les commerçants détaillants du marché de Dragage font face à plusieurs difficultés lors de la vente des poissons d'eau douce sur ce marché ; l'insuffisance des places pour étaler leurs produits, car c'est un marché spécifique qui se tient qu'à partir de 16 heures jusqu'à 22 heures, le manque des structures appropriées pour la conservation des restes des produits vivriers vendus ; les problèmes d'approvisionnement régulier de ce marché en poissons d'eau douce frais, l'insuffisance des moyens de transport, les taxes abusives... sont autant des problèmes auxquels sont confrontés les commerçants détaillants du marché de Dragage.

### 3. Discussion

Les résultats de l'étude portant sur la vente des poissons d'eau frais au détail sur le marché de Dragage se présentent comme suit : la vente des poissons d'eau douce vendus sur ce marché et aux mains de femmes (78%) ; les hommes interviennent dans la vente en gros et le transport des produits des poissons d'eau douce des

bassins de production vers les lieux de vente, notamment au marché de Dragage. Ils sont presque tous instruits (84%) dont le niveau d'instruction le plus dominant demeure le cycle secondaire avec 48% ; l'âge dominant des acteurs des poissons d'eau douce varie entre 35-40 ans soit 45% des effectifs des acteurs qui vendent les poissons d'eau douce frais au détail sur ce marché ; ils sont majoritairement mariés (60%) ; soit 12% officiellement mariés et 48% mariés coutumièrement. Les vendeurs de ce marché proviennent des quartiers proches de ce marché, notamment les marchés intendance, Ouenzé, Mboulé et Texaco. Ces résultats corroborent avec ceux obtenus par Ngouma Damase (2014, p.22), pour l'auteur, la transformation des racines de manioc sur les plateaux de Mbé est dominée par les femmes dont la plupart sont mariés ; leur niveau d'instruction le plus élevé demeure le cycle secondaire (67%) ; l'auteur en poursuivant son analyse, pense que la plupart des villages situés sur la RN2 constituent les bassins d'approvisionnement des marchés de Brazzaville en pains de manioc. Ils sont vendus sur les marchés situés dans la partie nord de Brazzaville. En s'inscrivant dans cette logique, V. Zouma et al (2013, p. 22), identifient plusieurs bassins d'approvisionnement en produits vivriers ruraux, notamment les villages, les hameaux ; les zones d'exploitation des ressources forestières et les centres de collecte où les produits d'un ou de plusieurs bassins de production sont regroupés pour être transportés vers les centres de consommation, notamment les marchés ; Y. B. Ofouémé (1996, p. 277) en s'inscrivant dans la même logique que les auteurs supra cités, identifie les principaux bassins d'approvisionnement en produits vivriers. Pour l'auteur, la zone rurale, périurbaine et urbaine constituent les bassins d'approvisionnement des marchés de Brazzaville en produits maraîchers ; en poursuivant son analyse, l'auteur aborde les prix des produits maraîchers ; les prix des produits vivriers sont fixés en tenant compte de plusieurs paramètres : la variation des saisons, la demande accrue de la population et la taille de la planche ; plus la planche est de grande taille plus son prix de vente est élevé ; les prix des produits vivriers vendus sur les marchés urbains sont variables ; ils varient en tenant compte de la demande accrue des populations, de l'insuffisance de la production sur les bassins de production et de la variation des saisons comme le souligne C.D, Linguino, (2019, p. 320) ; cette hypothèse est soutenue par (L.O, Boussika, 2005, p.36), pour l'auteur, la fixation des prix de produits vivriers sur les marchés urbains tient compte des paramètres sus-mentionnés par C.D, Linguino ; l'auteur en poursuivant son analyse, aborde les circuits de vente des produits vivriers que les différents acteurs se servent ; la vente des produits vivriers sur les marchés ruraux et urbains suit plusieurs circuits, notamment le circuit court, moyen et long ; pour ce dernier, le circuit long demeure le plus utilisé dans la vente des produits vivriers, en général et les poissons d'eau douce, en particulier ; le circuit court est de moins en moins utilisé. Les acteurs impliqués dans la vente des poissons d'eau douce frais sur le marché de Dragage.

## Conclusion

Au terme de cette étude sur la commercialisation des poissons d'eau douce frais sur le marché de Dragage, nous retenons qu'une ne diversité d'acteurs en provenance des arrondissements différents de la ville et des localités environnantes vend les poissons d'eau douce frais sur ce marché. Ils sont majoritairement instruits (84%), avec un niveau d'études secondaires prédominant de 48%. Ce commerce est tenu par les commerçants dont la tranche d'âge la plus dominante varie entre 35-40 ans soit 45% de l'effectif total des commerçants de ce marché ; 60% de ces derniers sont des mariés ; ce qui explique en partie leur implication dans la vente des produits vivriers, en général et les poissons d'eau douce, en particulier afin de faire face aux multiples besoins quotidiens de leurs familles. Le marché de Dragage est un marché de relais qui reçoit non seulement les commerçants en provenance des bassins de production mais aussi ceux qui proviennent d'autres marchés ; le nombre le plus élevé des vendeurs de ce marché provient d'Intendance (40%) contre 35% qui proviennent de Ouenzé ; outre les produits vivriers en provenance des marchés supra-mentionnés, les vendeurs de ce marché s'approvisionnent en poissons d'eau douce frais aussi dans les localités de l'île Mbamou ; notamment Mbama, Assemblée, Moundongo, etc. Le plus grand nombre des vendeurs dans ce marché sont constitués des Téké (32%), ensuite viennent les Moyes (24%) ; les autres corporations ethniques sont faiblement représentées sur ce marché. Plusieurs circuits de vente sont utilisés par les acteurs de ce marché (court, moyen et long) ; le circuit long demeure le plus utilisé par les différentes catégories d'acteurs ; la fixation du prix de vente des poissons d'eau douce dépend de la demande des consommateurs sur le lieu de vente, des saisons, des unités de vente... Les acteurs en charge de la vente des poissons d'eau douce sur ce marché sont confrontés à plusieurs difficultés : les rackets de force de l'ordre, le mauvais état des routes, l'insuffisance des moyens de transport, etc.

## Bibliographie

- ADAYE Akoua Assunta et Eric Koffi, 2016, « Le marché de gros de Bouaké dans l'approvisionnement en produits vivriers du Centre Nord de la Côte d'Ivoire », Abidjan, *Regardsuds*, Deuxième Numéro, p. 126-130.
- BAMBA Vakaramoko et Céline Yolande Koffié-Bipko, 2019, « Les acteurs du transport des produits vivriers au marché de gros de Bouaké, (Côte d'Ivoire) », *European Scientific Journal*, Vol.15 n°2, p. 169-183.
- BOUSSIKA Lilianne Olga 2005, *L'apport du plateau koukouya à l'approvisionnement de Brazzaville en produits vivriers*, Mémoire de CAPES, ENS, 75 p.
- DAGOU Dagou Hermann Wenceslas (2010), *Méagui, une zone de production et de commercialisation des produits vivriers*, Université d'Abidjan -Cocody Institut de Géographie Tropicale, 120 p.

- DIARRA Ibrahim, DIZOE Dally Fabrice, SARKA Coulibaly Gninafolo Laurent et al (2017), Etude des opportunités de marché des cultures vivrières, Rapport final, 121 p.
- HATCHEU Emil Tchawe 2000, *Les commerçants et les transporteurs dans l'approvisionnement vivrier et la distribution alimentaire à Douala (Cameroun)* Bulletin de l'APAD, anonyme.
- BARWEL Ian, 1996, *Le transport et le village, Document de synthèse de la Banque Mondiale, n°344 F, Série Région Afrique*, p. 29-36.
- KOFFI LATH Franck Eric 2017, « Transport et approvisionnement des produits vivriers à Abidjan en Côte d'Ivoire », Université Felix Houphouët Boigny, p. 212- 228.
- KOFFIE-BIPKO Céline Yolande et Siméon Kra Koffi, 2013, « La région du Haut-Sassandra dans la distribution des produits agricoles en Côte d'Ivoire », Institut de Géographie Tropical, Université Félix Houphouët Boigny de Cocody, Abidjan, Côte d'Ivoire, *Revue de Géographie Tropicale et d'Environnement*, n°2, p. 96-103.
- KOUMBA Doriathe, 2019, *Approvisionnement du marché de PK MFILOU en agrumes et en tomate*, Mémoire de MASTER, Université Marien Ngouabi, Brazzaville, 94 p
- KOUASSI MANGOUA, Lath KOFFI et Jérôme ALOKO N'GUESSAN, 2017, « Transport et approvisionnement des produits vivriers », *European Scientific Journal*, Vol.13, n°26, p. 111-124.
- KOMBO Martin 2014, *Approvisionnement des produits vivriers dans la commune de Brazzaville : Cas du manioc et du poisson fumé*, Mémoire ENAM, 82 p.
- LINGUIONO Chelmyh Duplosin, 2021, *Approvisionnement vivrier des marchés de Brazzaville à partir des zones de production locales (République du Congo)*, Thèse de Doctorat Unique UNMNG, 232 p.
- LINGUIONO Chelmyh Duplosin 2019, « Rôle des commerçants détaillants dans l'approvisionnement vivrier et la distribution alimentaire des marches au nord de Brazzaville », *Revue du Laboratoire Africain de Démographie et des Dynamique Spatiale*, p. 314-324.
- LINGUIONO Chelmyh Duplosin 2024, *Le rôle du marché de Bouemba dans l'approvisionnement des marchés de Brazzaville en poissons d'eau douce (République du Congo)* *Laboratoire-Géographie-Environnement-Aménagement* p. 209-224.
- LINGUIONO Chelmyh Duplosin, 2021, *Approvisionnement vivrier de Brazzaville : Des transporteurs -commerçants*, *Revue de Sciences géographiques, d'environnement et d'aménagement*, p
- LINGUIONO Chelmyh Duplosin 2023, « Le marché de Kintélé et son aire de ravitaillement en produits vivriers locaux ». *Les Cahiers de L'ACAREF*, p. 120-136.
- LINGUIONO Chelmyh Duplosin 2019, « Rôle des commerçants détaillants dans l'approvisionnement vivrier et la distribution alimentaire des marches au nord de Brazzaville », *Revue du Laboratoire Africain de Démographie et des Dynamique Spatiale*, p. 314-324.
- LINGUIONO Chelmyh Duplosin 2009, *Impact de la RN2 dans le district de Ngo/ Département des Plateaux*, UNMNG, ENS, 87 p.

MANANGA Vital, ITOUA OKOUANGO Yvon Simplicie, ZOLA TCHINA Patience Amelia, ELENGA Michel, 2019, « Evaluation de la commercialisation et de la consommation du poisson fumé au Congo : cas de Brazzaville », *journal officiel*, p. 610- 627.

MPANZU BALOMBA Patience 2012, *Commercialisation des produits vivriers paysans dans le Bas-Congo (R. D. Congo) : Contraintes et stratégies des acteurs*, Thèse de Doctorat, Université de Liège, 251 p.

NGATSONGUI Florian (2004), *L'approvisionnement du marché Thomas SANKARA en produits vivriers*, Mémoire de CAPES, UNMNG, 89 p.

OFOUEME-BERTON Yolande, 1996, *L'approvisionnement des Villes en Afrique noire : produire, vendre et consommer les légumes à Brazzaville*, Thèse de troisième cycle, Géographie, France, Université Bordeaux III, 434 p.