



# CRITHALYS

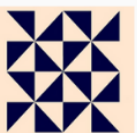
*CRITIQUE, THÉORISATION, ANALYSE DE LA LITTÉRATURE,  
DES ARTS ET DE LA SOCIÉTÉ CONTEMPORAINE*

REVUE DE LANGUES, LITTÉRATURES, ARTS, SOCIÉTÉS

**Numéro : 003 , Volume 1,  
Décembre 2025**



ISSN : 3104-9842 -ISSN-L: 3104-9834





# CRITHALYS

*Revue scientifique*

*Critique, théorisation et analyse de la littérature, des arts et de la société contemporaine*

***Numéro : 003 , Volume 1,  
Décembre 2025***

---

Revue CRITHALYS

LANGUES, LITTÉRATURES, ARTS, SOCIÉTÉS

Université Alassane Ouattara, Bouaké, Côte d'Ivoire

UFR Langues et Littérature

GRECTLIC (Groupe de Recherche en Critiques et Théories Littéraires Contemporaines)

Presses Universitaires de Bouaké, UAO, 2025

Dépôt légal N°26641 du 06 Octobre 2025,

Ministère de l'intérieur et de la sécurité/Direction des archives nationales, Sous-Direction  
du Dépôt légal

BPV 18 Bouaké 01

+225 0707507421

[gcritiquetheories@gmail.com](mailto:gcritiquetheories@gmail.com)

<https://grectlc.net/revue-crithalys/>

ISSN : 3104-9842

ISSN-L :3104-9834



## COMITÉ DE RÉDACTION



### DIRECTEUR DE PUBLICATION

Prof. KANGA Konan Arsène, Université Alassane Ouattara

### CO-DIRECTEUR

Dr/Mc DANHO Yayo Vincent, Université Alassane Ouattara

### SECRETARIAT DE RÉDACTION

Dr/Mc AHO Kouakou Bernard, Université Alassane Ouattara

Dr/Mc KOBENAN Kouakou Léon, Université Alassane Ouattara

Dr/Mc YAO Kouamé, Université Alassane Ouattara

Dr AMANI Dieudonné Désiré, Université Alassane Ouattara

Dr ASSOH Dingny Yannick, Université Alassane Ouattara

Dre FANRAMAN Kinalè Aude, Université Alassane Ouattara

Dre KOFFI Dagou Kanga Marie Albertine, Université Alassane Ouattara

Dr SANOGO Kagnon Brahim, Université Péléforo Gon, Korhogo

Dr KONATÉ Mamadou, Université Alassane Ouattara

### SECRETARIAT ADMINISTRATIF

Dr/Mc KOUASSI Oswald Hermann, Université Alassane Ouattara

Dre DAH Perpétue, Université Alassane Ouattara

Dr DIBY Kouakou Marcel, Université Péléforo Gon, Korhogo

Dre MONSIA Gouelou Sandrine Audrey Flora, Université Virtuelle de Côte d'Ivoire

## COMITÉ SCIENTIFIQUE ET DE LECTURE



Prof. ANO Boadi Désiré, *Littérature*, Université Alassane Ouattara, Côte d'Ivoire

Prof. AZOUMANA Ouattara, *Philosophie*, Université Alassane Ouattara, Côte d'Ivoire

Prof. BAH Henri, *Philosophie*, Université Alassane Ouattara, Côte d'Ivoire

Prof. BAMBA Mamadou, *Histoire*, Université Alassane Ouattara, Côte d'Ivoire

Prof. COULIBALY Adama, *Littérature*, Université Félix Houphouët Boigny, Côte d'Ivoire

Prof. DEDOMON Claude, *Littérature*, Université Alassane Ouattara, Côte d'Ivoire

Prof. IBO Lydie, *Sémiotique*, Université Alassane Ouattara, Côte d'Ivoire

Prof. IRIÉ Bi Gohy Mathias, *Grammaire*, Université Alassane Ouattara, Côte d'Ivoire



Prof. Karidjatou DIALLO, Études hispaniques, Université Alassane Ouattara, Côte d'Ivoire  
Prof. KOUACOU Jacques R. Koffi, *Littérature*, Université Alassane Ouattara, Côte d'Ivoire  
Prof. KOUAMÉ Kouakou, *Linguistique*, Université Alassane Ouattara, Côte d'Ivoire  
Prof. LOUCOU Alain François, *Géographie*, Université Alassane Ouattara, Côte d'Ivoire  
Dr/Mc MANDÉ Hamadou, *Études théâtrales*, Université Joseph Ki-Zerbo, Burkina Faso  
Dr Mhamed ABDELMOUNA, *Littérature*, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Maroc.  
Prof. MAZOU Hilaire, *Sociologie*, Université Alassane Ouattara, Côte d'Ivoire  
Dre/Mc N'CHO Rachel, Université Alassane Ouattara, Côte d'Ivoire  
Prof. OULAI Jean Claude, *Communication*, Université Alassane Ouattara, Côte d'Ivoire  
Prof. Pierre Ndemby MAMFOUMBY, Université Omar Bongo, Gabon  
Prof. SAKHO Cheick, *Littérature*, Université Cheick Anta Diop, GIRCI, Sénégal  
Dre/Mc SARE/MARE Honorine, *Littérature*, Université Joseph Ki-Zerbo, Burkina Faso  
Prof. TOPPÉ Eckra Lath, Études germaniques, Université Alassane Ouattara, Côte d'Ivoire  
Prof. TRO Deho Roger, *Littérature*, Université Alassane Ouattara, Côte d'Ivoire  
Prof. Vamara KONÉ, Études américaines et littérature comparée, Université Alassane Ouattara, Côte d'Ivoire



## LIGNE ÉDITORIALE



Les enjeux des études actuelles en langue, littérature, art et sciences sociales exigent de faire correspondre les théories et d'engager les experts et critiques à de nouvelles perspectives de lecture. L'idée est d'ouvrir la compréhension des œuvres et des pratiques dans leurs multiples rapports à l'histoire, à l'expérimentation, à la création artistique, aux convergences idéologiques et scripturaires. Saisi sous ce prisme, les défis du développement donnent forme et force à un flux pluridisciplinaire de regards innovants qui travaillent à transformer les sociétés et à penser les humanités selon les perspectives du durable et de la qualité de vie.

La **Revue CRITHALYS** qui procède des activités du Groupe de Recherche en Critiques et Théories Littéraires Contemporaines (GRECTLIC) de l'UFR Langues et Littérature (Université Alassane Ouattara) s'appuie sur l'expérience et les savoirs autour de la critique et des interactions théoriques pour faire de la production scientifique un levier développementaliste. Revue pluridisciplinaire, **CRITHALYS** veut penser le potentiel théorique et pratique pour l'inscrire dans le jeu de composition, d'expérimentation des œuvres et des réalités sociales pour garantir la meilleure marge possible à leur réception critique. Elle fait bon accueil des propositions originales sous les aménagements de thématiques actuelles et de pointe que la critique universitaire inscrit aux besoins du développement. Les articles subiront la rigueur d'un processus d'évaluation avant publication ; une fois publiés, lesdits articles seront exploitables en *Open Access*.

Ainsi, l'interaction critique assignera à des perspectives qui enrôleront des spéculations constructives. Ces réflexions croisées seront déterminantes pour le dynamisme de la revue, en particulier la maîtrise des objets, l'élaboration de méthodes bien définies, l'évaluation nodale et la visibilité des résultats.

La **Revue CRITHALYS** a pour dessein de libérer tout le potentiel des chercheurs qui partagent la volonté de s'approprier la maîtrise des savoirs et leur divulgation.

Prof. KANGA Konan Arsène

Université Alassane Ouattara

Directeur de publication





## CONSIGNES DE RÉDACTION

Normes éditoriales d'une revue de lettres ou sciences humaines adoptées par le CTS/LSH, le 17 juillet 2016 à Bamako, lors de la 38ème session des CCI : « Aucune revue ne peut publier un article dont la rédaction n'est pas conforme aux normes éditoriales (NORCAMES/LSH). Les normes typographiques, quant à elles, sont fixées par chaque revue. »

### 1. Les textes à soumettre devront respecter les conditions de formes suivantes :

- ✓ le texte doit être transmis au format document doc ou rtf ;
- ✓ il devra comprendre un maximum de 60.000 signes (espaces compris), interligne 1,5 avec une police de caractères Times New Roman 12 ;
- ✓ insérer la pagination et ne pas insérer d'information autre que le numéro de page dans l'en-tête et éviter les pieds de page ;
- ✓ les figures et les tableaux doivent être intégrés au texte et présentés avec des marges d'au moins six centimètres à droite et à gauche. Les caractères dans ces figures et tableaux doivent aussi être en Times 12. Figures et tableaux doivent avoir un titre.
- ✓ Les citations dans le corps du texte doivent être indiquées par un retrait avec tabulation 1 cm et le texte mis en taille 11.

### 2. Des normes éditoriales d'une revue de lettres ou sciences humaines

**2.1.** Aucune revue ne peut publier un article dont la rédaction n'est pas conforme aux normes éditoriales (NORCAMES). Les normes typographiques, quant à elles, sont fixées par chaque revue.

**2.2.** La structure d'un article, doit être conforme aux règles de rédaction scientifique, selon que l'article est une contribution théorique ou résulte d'une recherche de terrain.

**2.3.** La structure d'un article scientifique en lettres et sciences humaines se présente comme suit:

- Pour un article qui est une contribution théorique et fondamentale : Titre, Prénom et Nom de l'auteur, Institution d'attache, adresse électronique, Résumé en Français, Mots clés, Abstract, Key words, Introduction (justification du thème, problématique, hypothèses/objectifs scientifiques, approche), Développement articulé, Conclusion, Bibliographie.

- Pour un article qui résulte d'une recherche de terrain : Titre, Prénom et Nom de l'auteur, Institution d'attache, adresse électronique, Résumé en Français, Mots clés, Abstract, Key words, Introduction, Méthodologie, Résultats et Discussion, Conclusion, Bibliographie.

- Les articulations d'un article, à l'exception de l'introduction, de la conclusion, de la bibliographie, doivent être titrées, et numérotées par des chiffres (exemples : 1.; 1.1.; 1.2; 2.; 2.2. ; 2.2.1 ; 2.2.2.; 3. ; etc.).



**2.4.** Les passages cités sont présentés en romain et entre guillemets. Lorsque la phrase citant et la citation dépassent trois lignes, il faut aller à la ligne, pour présenter la citation (interligne 1) en romain et en retrait, en diminuant la taille de police d'un point.

**2.5.** Les références de citation sont intégrées au texte citant, selon les cas, de la façon suivante :  
- (Initiale (s) du Prénom ou des Prénoms de l'auteur. Nom de l'Auteur, année de publication, pages citées) ; - Initiale (s) du Prénom ou des Prénoms de l'auteur. Nom de l'Auteur (année de publication, pages citées).

Exemples :

- En effet, le but poursuivi par M. Ascher (1998, p. 223), est « d'élargir l'histoire des mathématiques de telle sorte qu'elle acquière une perspective multiculturelle et globale (...), d'accroître le domaine des mathématiques : alors qu'elle s'est pour l'essentiel occupé du groupe professionnel occidental que l'on appelle les mathématiciens(...)».

- Pour dire plus amplement ce qu'est cette capacité de la société civile, qui dans son déploiement effectif, atteste qu'elle peut porter le développement et l'histoire, S. B. Diagne (1991, p. 2) écrit :

*Qu'on ne s'y trompe pas : de toute manière, les populations ont toujours su opposer à la philosophie de l'encadrement et à son volontarisme leurs propres stratégies de contournements. Celles là, par exemple, sont lisibles dans le dynamisme, ou à tout le moins, dans la créativité dont sait preuve ce que l'on désigne sous le nom de secteur informel et à qui il faudra donner l'appellation positive d'économie populaire.*

- Le philosophe ivoirien a raison, dans une certaine mesure, de lire, dans ce choc déstabilisateur, le processus du sous-développement. Ainsi qu'il le dit :

*le processus du sous-développement résultant de ce choc est vécu concrètement par les populations concernées comme une crise globale : crise socio-économique (exploitation brutale, chômage permanent, exode accéléré et douloureux), mais aussi crise socio-culturelle et de civilisation traduisant une impréparation sociohistorique et une inadaptation des cultures et des comportements humains aux formes de vie imposées par les technologies étrangères. (S. Diakité, 1985, p. 105).*

**2.6.** Les sources historiques, les références d'informations orales et les notes explicatives sont numérotées en série continue et présentées en bas de page.

**2.7.** Les divers éléments d'une référence bibliographique sont présentés comme suit : NOM et Prénom (s) de l'auteur, Année de publication, Zone titre, Lieu de publication, Zone Éditeur, pages (p.) occupées par l'article dans la revue ou l'ouvrage collectif. Dans la zone titre, le titre d'un article est présenté en romain et entre guillemets, celui d'un ouvrage, d'un mémoire ou d'une thèse, d'un rapport, d'une revue ou d'un journal est présenté en italique. Dans la zone Éditeur, on indique la Maison d'édition (pour un ouvrage), le Nom et le numéro/volume de la revue (pour un article). Au cas où un ouvrage est une traduction et/ou une réédition, il faut préciser après le titre le nom du traducteur et/ou l'édition (ex : 2<sup>nde</sup> éd.).

**2.8.** Ne sont présentées dans les références bibliographiques que les références des documents cités. Les références bibliographiques sont présentées par ordre alphabétique des noms d'auteur.

Par exemple :



## **Références bibliographiques**

AMIN Samir, 1996, *Les défis de la mondialisation*, Paris, L'Harmattan.

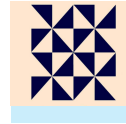
AUDARD Cathérine, 2009, *Qu'est-ce que le libéralisme ? Éthique, politique, société*, Paris, Gallimard.

BERGER Gaston, 1967, *L'homme moderne et son éducation*, Paris, PUF.

DIAGNE Souleymane Bachir, 2003, « Islam et philosophie. Leçons d'une rencontre », *Diogène*, 202, p. 145-151.

DIAKITE Sidiki, 1985, *Violence technologique et développement. La question africaine du développement*, Paris, L'Harmattan.





## SOMMAIRE

### HISTOIRE

1. Awa Yombé YADE, *Les défis de l'accès collectif au foncier agricole : cas des groupements de femmes de Toubab Dialaw (Sénégal)*.....1

### SOCIOLOGIE

2. BAKARY Tadégnon Roger, VODOUNNON TOTIN K. Marius, *Logiques paysannes face à l'appropriation des initiatives agricoles institutionnelles de lutte contre les mutations climatiques dans la commune de Dangbo au Bénin*.....15
3. Djeneric SAKA-ALANDJI, Bertrand Dimitri NDOMBI BOUNDZANGA, YANGA NGARY Bertin, Berthe Délizia MAMIA MANFOUMBI, *Hybridation des régimes d'activité et management de la résilience : une analyse sociologique de l'organisation du travail des fonctionnaires-entrepreneurs au Gabon*.....35

### GÉOGRAPHIE

4. Adeline Olga BRISSY, *Vers une gestion durable des déchets ménagers fondée sur l'économie circulaire dans la ville de Bouaké (Centre, Côte d'Ivoire)* .....52

### ÉTUDES HISPANIQUES

5. Vincent BATAMOSSI HERMANN, Honorat Romain Serge Zinsou AGBODOYETIN *Expresión oral en aprendientes francófonos del español como lengua extranjera: dificultades y enfoques de solución*.....72

### LETTRES MODERNES

6. Alléby Serge-Pacôme MAMBO, *Modalisations et modulations du « corps-actant » dans La Guerre des Femmes de Bottey Zadi Zaourou* .....87
7. ETTIEN Oi Ettien Hervé Georges, *Les Komians : étude anthroposémiotique d'une croyance mystique*.....105
8. KANGA N'Guessan Hervé, *Poèmes en prose et flexibilité de l'expression chez quelques poètes des XIX<sup>e</sup> et XX<sup>e</sup> siècles*.....116

### SCIENCES DU LANGAGE ET DE LA COMMUNICATION

9. ETIEGNE Saly Martine, *Digitalisation des processus de communication interne au sein de l'Université Alassane Ouattara : une analyse de la dynamique d'usage de WhatsApp* .....134



**SYNTHÈSE DES ARTICLES**

Dans les linéaments de ce 3<sup>ème</sup> Numéro de CRITHALYS, les contributeurs explorent la dynamique agraire dans certains pays africains, l'entrepreneuriat, le rapport aux langues étrangères, la place du corps de la femme dans les mythes, les pouvoirs naturels et mystiques des Komians, gardiennes de la tradition, la digitalisation des processus de communication interne et la prose poétique au XIX<sup>ème</sup> siècle.

Ainsi, **Awa Yombé YADE**, dans son étude, fait découvrir les femmes de Toubab Dialaw (Sénégal), qui, malgré une législation favorable à l'égalité d'accès au foncier au Sénégal, demeurent toujours marginalisées du fait des coutumes et de certaines croyances religieuses. Toutefois, les stratégies politiques développées durant ces dernières décennies ont permis à plus de femmes d'accéder individuellement ou collectivement au foncier agricole.

S'agissant toujours du regard sur l'agriculture, **BAKARY T. Roger et VODOUNNON T. K. Marius** questionnent les logiques paysannes face aux luttes contre les mutations climatiques. Ils soulignent qu'au Bénin, le secteur agricole représente une part importante de la formation du Produit Intérieur Brut, avec une contribution significative à la création de richesse nationale. Bien que la commune de Dangbo (Bénin) ait l'ambition de fonder son développement économique et social local sur la valorisation des potentialités agricoles, le secteur demeure fortement affecté par les aléas climatiques, qui perturbent les calendriers agricoles et occasionnent parfois la destruction des cultures.

**Djeneric SAKA-ALANDJI et al.** interrogent les modalités d'organisation du travail mises en œuvre par les fonctionnaires-entrepreneurs pour articuler des activités relevant de logiques institutionnelles distinctes, voire antagonistes. La figure émergente du fonctionnaire-entrepreneur gabonais, entendu comme un agent public, cumulant l'exercice de sa fonction administrative avec des activités économiques parallèles, le plus souvent inscrites dans le secteur informel. Cette configuration professionnelle hybride engendre une recomposition profonde des rapports au temps et à l'espace de travail, marquée par une dualité spatio-temporelle et organisationnelle.

**Adeline Olga BRISSY** porte son regard sur la gestion des déchets ménagers fondée sur l'économie circulaire dans la ville de Bouaké. Ses résultats mettent en évidence un système de gestion des déchets largement dominé par une logique linéaire, caractérisé par une couverture inégale de la collecte, des pratiques limitées de valorisation et de fortes disparités socio-spatiales.

**Vincent BATAMOSSI et Honorat AGBODOYETIN** retiennent que toute langue naturelle a été d'abord orale avant d'être écrite. Pour eux, l'expression orale dans une langue étrangère fait partie des habiletés difficiles à acquérir par l'apprenant. C'est pourquoi ils explorent cet univers, en recensant quelques-unes des difficultés rencontrées par les apprenants francophones de l'espagnol, langue étrangère au Bénin.

**Alléby Serge-Pacôme MAMBO** revient sur le rôle du corps féminin dans la structure actantielle de *La guerre des femmes* de Bottey Zadi Zaourou. Il note qu'au-delà du sujet syntaxique,



pivot de la grammaire narrative et dans le prolongement du sujet thématique, instance actoriale du niveau figuratif, le corps se présente, d'une part, comme une instance de suture sémiotique, et d'autre part en tant qu'instance incarnée. Le corps organise le sens (proprioceptivité) entre la perception extérieure (extéroceptivité) et la perception intérieure (intéroceptivité). Il manifeste une double configuration actantielle, entre le « moi-actant » et le « soi-actant »,

**ETTIEN Oi Ettien Hervé Georges**, lui, réfléchit sur la croyance mystique des Komians, prêtresses issues du peuple Agni, situé dans l'est de la Côte d'Ivoire pour questionner l'univers culturel, ancestral africain. Le savoir local procédant des pouvoirs naturels et mystiques de ces gardiennes de la tradition constitue une source de productions des savoirs africains, qui, en alternance avec le savoir du monde moderne actuel, peut faire face aux grandes pathologies et problématiques de ce monde.

**KANGAN'Guessan Hervé** analyse l'écriture poétique des poètes du XIX<sup>e</sup> et du XX<sup>e</sup> siècle afin d'en dégager les procédés utiles à la création du poème en prose. Très révoltés contre les règles classiques, les poètes décident de les briser en s'exprimant dans une prose souple capable de traduire les sentiments, les idées et les réalités de la vie quotidienne. La prose devient depuis lors une voie nouvelle de l'expression poétique.

En définitive, La digitalisation des processus de communication interne représente un levier stratégique incontournable pour la modernisation des universités publiques en Côte d'Ivoire. De l'avis de **ETIEGNE Saly Martine**, elle consiste à intégrer les technologies numériques, afin d'optimiser la circulation de l'information entre les différents acteurs universitaires. Cependant, cette transition s'appuie souvent sur une approche hybride qui combine infrastructures officielles et usages informels, reflétant notamment l'adoption massive de solutions comme WhatsApp pour la communication.





## Vers une gestion durable des déchets ménagers fondée sur l'économie circulaire dans la ville de Bouaké (Centre, Côte d'Ivoire)

**Adeline Olga BRISSY**

Université Alassane Ouattara

Département de Géographie

Laboratoire d'Analyse des Vulnérabilités Socio-Environnementales (LAVSE),

[brissyolgadeline@gmail.com](mailto:brissyolgadeline@gmail.com)

### Résumé

La gestion des déchets ménagers constitue un enjeu majeur de durabilité urbaine dans les villes africaines confrontées à une urbanisation rapide et à des capacités institutionnelles limitées. Cet article vise à analyser la capacité de l'économie circulaire à constituer un levier opérationnel pour une gestion plus durable des déchets ménagers dans la ville de Bouaké. L'étude repose sur une approche méthodologique mixte combinant une enquête auprès de 369 ménages, des entretiens avec les acteurs institutionnels et informels, des observations de terrain et analyse spatiale. Les résultats mettent en évidence un système de gestion des déchets encore largement dominé par une logique linéaire, caractérisé par une couverture inégale de la collecte, des pratiques limitées de valorisation et de fortes disparités socio-spatiales. Ils soulignent également le rôle central, mais peu reconnu du secteur informel dans la récupération et la valorisation de certains déchets. L'économie circulaire repose sur une division générationnelle du travail, dans laquelle chaque tranche d'âge occupe une place spécifique au sein des filières de valorisation des déchets. Les résultats montrent que les célibataires sont majoritairement impliqués dans les activités les plus pénibles et les moins stables, telles que la pré-collecte, la récupération sur les dépotoirs sauvages et le tri manuel. L'analyse montre que, malgré l'existence de potentialités importantes, notamment liées à la forte proportion de déchets organiques, la transition vers un modèle fondé sur l'économie circulaire demeure freinée par des contraintes institutionnelles, techniques et sociales.

**Mots-clés :** Acteurs, déchets ménagers, économie circulaire, secteur informel, Bouaké.

### Abstract

Household waste management represents a major challenge for urban sustainability in African cities facing rapid urbanization and limited institutional capacities. This paper aims to analyze the extent to which the circular economy can serve as an operational lever for achieving more sustainable household waste management in the city of Bouaké. The study adopts a mixed-methods approach combining a survey of 369 households, interviews with institutional and informal stakeholders, field observations, and spatial analysis. The results reveal a waste management system still largely dominated by a linear model, characterized by uneven collection coverage, limited valorization practices, and significant socio-spatial disparities. They also highlight the central yet insufficiently recognized role of the informal sector in the recovery and valorization of certain waste streams. The circular economy in Bouaké is structured around a generational division of labor, in which each age group occupies a specific position within waste valorization chains. The findings further indicate that single individuals are predominantly involved in the most physically demanding and least stable activities, such as pre-collection, recovery from illegal dumping sites, and manual sorting. Despite the existence of significant potential, particularly related to the high proportion of organic waste, the transition toward a circular economy-based model remains constrained by institutional, technical, and social barriers.

**Keywords:** Actors; household waste; circular economy; informal sector; Bouaké.





## Introduction

La gestion des déchets ménagers constitue un enjeu de la durabilité urbaine dans les villes d'Afrique Subsaharienne. La croissance rapide de la population urbaine, conjuguée à l'extension spatiale des villes et à l'évolution des modes de consommation, ont favorisé une augmentation continue des volumes de déchets produits. De façon générale, les déchets sont produits à la limite des capacités d'enlèvement des acteurs locaux (K. Kouassi, 2012, p. 142). En effet, selon ONU-Habitat (2010, p. 72), les villes africaines, malgré le déficit d'infrastructures et de planification urbaine, enregistrent l'un des taux de croissance des déchets les plus élevés au monde. Cette situation contribue à la persistance de systèmes de gestion dominés par une logique linéaire fondée sur la collecte partielle et l'élimination finale. La gestion linéaire des déchets contribue à la dégradation de l'environnement et l'accentuation des risques sanitaires (D. C. Wilson, L. Rodic, A. Scheinberg, C. A. Velis et G. Alabaster, 2012, p. 15). E. Ngnikam, et E. Tanawa (2006, p. 41) ont mis en évidence le lien étroit entre les dysfonctionnements des systèmes de gestion des déchets et l'exposition des populations urbaines aux risques sanitaires.

Face à ces limites, l'économie circulaire apparaît comme une alternative susceptible de renouveler les approches de gestion des déchets ménagers. Selon D. W. Pearce et R. K. Turner (1990, p. 35), l'économie circulaire repose sur la réduction à la source, la réutilisation, le recyclage et la valorisation des déchets. L'économie circulaire permet de concilier la performance environnementale, l'efficacité économique et l'inclusion sociale (Ellen MacArthur Fondation, 2013, p. 24). Appliquée à la gestion urbaine des déchets, elle vise à rompre avec le modèle linéaire qui consiste à « produire – consommer - jeter » au profit de systèmes plus intégrés et durables (P. Ghisellini, C. Cialani, et S. Ulgiati, 2016, p. 17). Cependant, la mise en œuvre de l'économie circulaire dans les villes africaines nécessite une adaptation aux réalités locales, à cause de la prépondérance du secteur informel et des contraintes institutionnelles (A. Scheinberg, D. C. Wilson et L. Rodic, 2010, p. 45). En Afrique subsaharienne, d'après S. Jaglin, (2005, p. 181), la gestion des déchets dans les villes est marquée par une fragmentation des acteurs et de fortes inégalités d'accès au service public. Les disparités spatiales d'accès au service d'enlèvement des déchets sont notamment perceptibles entre les quartiers centraux et les quartiers périphériques.

En Côte d'Ivoire, la problématique de la gestion des déchets ménagers se pose avec une acuité particulière dans les grandes villes et les villes intermédiaires. En dépit des réformes institutionnelles, les villes ivoiriennes sont davantage parsemées de dépotoirs sauvages. La ville de Bouaké, deuxième agglomération de la Côte d'Ivoire, connaît une production croissante de déchets ménagers dans un contexte d'urbanisation rapide et de recomposition socio-spatiale. À Bouaké, ces insuffisances se manifestent par une couverture discontinue de la collecte et la prolifération de dépôts anarchiques. Marquée par une urbanisation rapide, une forte croissance







La population de la ville de Bouaké est passée de 536 189 habitants en 2014 à 728 733 habitants en 2021. Caractérisée par une urbanisation rapide, une forte croissance démographique et une évolution croissante des volumes de production des déchets, Bouaké est confrontée à une prolifération des dépotoirs sauvages. La croissance urbaine rapide et la diversification des activités économiques ont entraîné une évolution croissante de la production de déchets ménagers à Bouaké. Toutefois, les capacités de collecte, de traitement et de valorisation demeurent insuffisantes au regard des volumes produits et de l'étendue de l'espace urbain. Cette situation favorise la multiplication des dépôts sauvages, l'encombrement des espaces publics et la dégradation du cadre de vie, notamment dans les quartiers périphériques.

Parallèlement, il s'observe, l'émergence de pratiques de récupération, de réemploi et de valorisation, initiées par des acteurs informels. Le choix de Bouaké comme terrain d'étude s'explique par la combinaison de plusieurs facteurs, dont une croissance urbaine rapide, une forte production de déchets ménagers, une prédominance du secteur informel et des capacités institutionnelles limitées en matière de gestion des déchets. Ces caractéristiques font de la ville un cadre pertinent pour analyser les conditions de mise en œuvre de l'économie circulaire dans un contexte urbain ivoirien. Ainsi, Bouaké offre un cadre d'analyse privilégié pour comprendre la contribution de l'économie circulaire dans l'atteinte de la durabilité urbaine et le développement territorial.

## 1.2. Matériels de collecte

La collecte des données a nécessité l'usage de plusieurs matériels. L'utilité de chaque outil et matériel utilisés, est indiquée dans le tableau n°1.

**Tableau n°1: Matériels utilisés et leurs utilités**

Catégories de matériels	Matériels utilisés	Utilité dans le cadre de l'étude
Matériels de collecte des données	Questionnaires d'enquête	Recueil des données quantitatives et qualitatives auprès des ménages sur la production, les pratiques de gestion et de valorisation des déchets ménagers.
	Guides d'entretiens semi-directifs	Collecte d'informations qualitatives auprès des acteurs institutionnels, privés et informels impliqués dans la gestion des déchets et les initiatives d'économie circulaire.
	Fiches d'observation de terrain	Observation directe des pratiques de dépôt, de collecte, de récupération et de valorisation des déchets dans les différents quartiers de la ville.





Matériels cartographiques spatiaux et	Cartes administratives et urbaines de Bouaké	Délimitation du cadre spatial de l'étude et analyse de l'organisation territoriale de la gestion des déchets ménagers.
	Images satellitaires (Google Earth, Sentinel)	Analyse de l'extension spatiale de la ville, repérage des zones de dépôts anarchiques et mise en évidence des contrastes socio-spatiaux.
	GPS portatif / smartphone géolocalisé	Géoréférencement des sites de dépôts sauvages, des points de regroupement des déchets et des unités informelles de valorisation.
Matériels informatiques logiciels et	Ordinateur	Saisie, traitement et analyse des données collectées sur le terrain.
	Logiciels de traitement de texte (Word)	Élaboration des outils d'enquête, transcription des entretiens et rédaction de l'article scientifique.
	Logiciels de traitement statistique (Excel, SPSS)	Traitement et analyse descriptive des données quantitatives issues des enquêtes auprès des ménages.
	Logiciels SIG (QGIS, ArcGIS)	Analyse spatiale et production de cartes thématiques illustrant les disparités territoriales de la gestion des déchets.
Matériels d'enregistrement et de documentation	Dictaphone / enregistreur audio	Enregistrement des entretiens afin d'assurer la fidélité et l'exactitude des informations recueillies.
	Appareil photo numérique	Documentation visuelle des pratiques de gestion des déchets, des sites de dépôts et des activités de valorisation.
	Carnet de terrain	Prise de notes, consignation des observations et contextualisation des données de terrain.
Matériels de support logistique	Moyens de déplacement (moto, véhicule)	Accès aux différents quartiers de la ville et aux sites de gestion, de dépôt et de valorisation des déchets ménagers.
	Équipements de protection (gants, masques)	Protection du chercheur lors des enquêtes et observations sur les sites insalubres.

Source : Brissy O. A., 2025

### 1.3. Échantillonnage

L'échantillonnage a permis de définir la taille représentative de ménage ayant fait l'objet d'enquête. Il a été élaboré sur la base des critères sociodémographiques à savoir, la taille du ménage, le niveau de revenu, le niveau d'instruction et le genre. La méthode probabiliste a été adoptée pour l'échantillonnage. La taille de l'échantillon pour l'étude a été déterminée suivant la méthode de D. Schwartz (1995, p.98).





$$n = \frac{(Z\alpha)^2 \times P(1-P)}{i^2} \quad (1)$$

Dans cette formule :

- n est la taille de l'échantillon ; z est le niveau de confiance selon la loi normale centrée réduite (pour un degré de confiance de 95%,  $z = 1.96$ ) ; p est la proportion estimée de ménages impliqués dans l'économie circulaire,  $p = 0,40$ , selon les résultats de l'étude de P. K. Tano (2025, p.388) sur l'économie circulaire à Bouaké; i est la marge d'erreur tolérée (pour connaître la proportion réelle à 5% près).
- $n = 3,8416 * (0,40)(1-0,40) / 0,0025$  ;  $n = 368,79 \approx 369$

Le tableau n°2 montre la répartition des enquêtés.

**Tableau n°2 : Répartition des enquêtés dans les sous-quartiers de Dar-Es-Salam de Bouaké**

Quartiers	Nombre de ménages par quartiers	Proportion des ménages (%)	Nombre de ménages enquêté par quartier
Air France	9094	0,66%	60
Belleville 1	9592	0,66%	63
Dar-es-Salam 1	9486	0,66%	63
Kennedy	1202	0,66%	9
Koko	6143	0,66%	41
N'Dakro	2214	0,66%	15
Sokoura	6876	0,66%	45
Zone Industrielle	11188	0,66%	74
Total	55795	0,66%	369

Source : INS 2021

#### 1.4. Collecte des données

La collecte des données repose sur plusieurs techniques complémentaires, qui sont, entre autres, la recherche documentaire, les enquêtes de terrain, les entretiens semi-directifs et les observations de terrain.

La recherche documentaire a permis de mobiliser les travaux scientifiques antérieurs, les rapports institutionnels, les documents de planification urbaine et les textes réglementaires relatifs à la gestion des déchets. Cette étape a servi à construire le cadre conceptuel de l'étude et à situer la problématique dans son contexte national et international. Les enquêtes de terrain ont été réalisées auprès de 369 chefs de ménages afin d'analyser les pratiques de production, de tri et d'élimination des déchets ménagers. Les ménages ont été sélectionnés selon un





échantillonnage raisonné tenant compte de la diversité socio-spatiale des quartiers étudiés. Les données ont été recueillies à l'aide de questionnaires semi-structurés, permettant de combiner des informations quantitatives et qualitatives. Les entretiens semi-directifs ont été conduits auprès des acteurs institutionnels c'est-à-dire, représentants de l'Agence Nationale de Gestion des Déchets (ANAGED), de la Municipalité de Bouaké, à la direction régionale du Ministère de la Santé, de l'Hygiène Publique et de la Couverture Maladie Universelle, à la direction régionale du ministère de l'Environnement, du Développement Durable et de la Transition Écologique de Bouaké, ainsi qu'à la direction régionale du Ministère de l'Hydraulique, de l'Assainissement et de la Salubrité. Ils ont été également réalisés auprès des acteurs opérationnels impliqués dans la gestion des déchets ménagers, notamment les structures de pré-collecte et de collecte, ainsi que les acteurs du secteur informel.

Ces entretiens ont permis de comprendre les modes d'organisation du système de gestion des déchets, les contraintes rencontrées et les stratégies mises en œuvre par les différents acteurs. Les observations de terrain ont porté sur les sites de dépôts sauvages, les points de regroupement des déchets et les espaces publics affectés par l'insalubrité. Elles ont permis d'apprécier l'état réel du cadre de vie urbain et de confronter les discours des acteurs aux pratiques observées.

### **1.5. Traitement et analyse des données**

Les données quantitatives issues des enquêtes auprès des ménages ont été traitées à l'aide du logiciel SPSS et Qgis 3.2. Le traitement a permis d'obtenir des illustrations cartographiques, graphiques et des tableaux statistiques. Les données qualitatives issues des entretiens ont fait l'objet d'une analyse thématique, permettant d'identifier les principales contraintes institutionnelles, techniques et socio-économiques à la mise en œuvre d'une gestion durable des déchets.

Par ailleurs, les données spatiales collectées ont été exploitées à travers une analyse cartographique, visant à localiser les zones de forte production de déchets, les espaces mal desservis par la collecte et les sites de dépôts anarchiques. Cette analyse spatiale contribue à mettre en évidence les inégalités territoriales et les marges de manœuvre pour une meilleure intégration des principes de l'économie circulaire dans la gestion des déchets ménagers.

L'analyse SWOT appliquée au système de gestion des déchets ménagers à Bouaké permet de mettre en évidence les forces, faiblesses, opportunités et menaces qui structurent les dynamiques actuelles et conditionnent les perspectives de transition vers une gestion fondée sur l'économie circulaire. Cette analyse repose sur les données issues des enquêtes de terrain, des entretiens avec les acteurs et des observations spatiales.

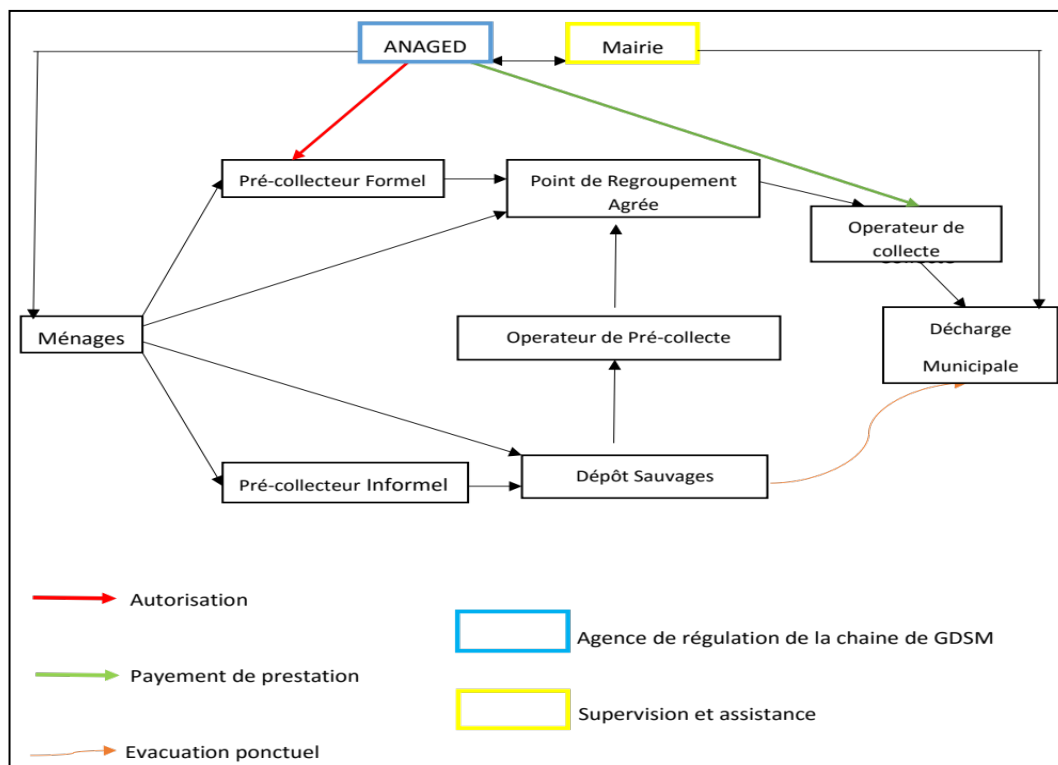


## 2. Résultats

### 2.1. Organisation et fonctionnement du système de gestion des déchets

L'analyse du système de gestion des déchets ménagers à Bouaké révèle une organisation fragmentée. Il implique une pluralité d'acteurs ayant parfois des intérêts centrifuges et divergents. La figure n°1 montre le fonctionnement de la chaîne de gestion des déchets.

**Figure n°1: Fonctionnement de la chaîne de gestion des déchets ménagers dans la ville de Bouaké**



Source : Brissy O. A., 2025, inspiré de ORGAP 2021

Cette figure n°1 illustre le fonctionnement global de la chaîne de gestion des déchets ménagers dans la ville de Bouaké, depuis la production des déchets jusqu'à leur élimination ou leur valorisation finale. Celle-ci met en évidence l'articulation entre les différents acteurs institutionnels, techniques et sociaux impliqués dans le fonctionnement du système de gestion. La chaîne de gestion des déchets ménagers, dans la ville de Bouaké, repose sur un système multi-acteurs articulant les échelles locale et nationale. L'ordonnance n°2007-586 du 4 octobre 2007 abrogeant certaines dispositions de la loi n°2003-208 portant transfert des compétences de l'État aux collectivités territoriales a mis en marge les collectivités territoriales décentralisées dans la gestion des déchets. Elle a permis de passer de la gestion décentralisée des déchets à une gestion centralisée avec la création de l'Agence Nationale de la Salubrité Urbaine (ANASUR) », par le décret n°2007-587 du 04 octobre 2007 portant création attributions, organisation, et fonctionnement d'un établissement public à caractère industriel et commercial.



Le bilan de l'ANASUR, en matière de gestion de la salubrité dans les villes ivoiriennes, reste mitigé. Ainsi, pour pallier les insuffisances de l'ANASUR, l'Agence Nationale de Gestion des Déchets (ANAGED) a été créée à travers le Décret n°2017-692 du 25 octobre 2017. L'intervention de l'ANAGED s'inscrit dans une logique de pilotage stratégique, de régulation et d'appui institutionnel du système. En amont, la production des déchets par les ménages constitue le point de départ de la chaîne. Cette production est influencée par les modes de consommation urbains et par l'absence ou l'insuffisance de pratiques de tri à la source. L'ANAGED intervient indirectement à ce niveau à travers l'élaboration de politiques nationales de gestion durable des déchets, incluant la sensibilisation des populations et la promotion de la valorisation.

La phase de pré-collecte, majoritairement assurée par des acteurs informels, des associations ou des micro-entreprises locales, met en évidence les limites de la couverture territoriale par les opérateurs de collecte, tels que Moya et Tiélou, notamment dans les quartiers périphériques. L'ANAGED joue ici un rôle d'orientation et de structuration, en encourageant la formalisation des acteurs locaux et l'harmonisation des pratiques avec les normes nationales. La collecte couvre principalement les axes principaux et les quartiers centraux, laissant de vastes espaces urbains insuffisamment desservis. La collecte et le transport sont exécutés par Moya et Tiélou sous la supervision et les orientations définies par l'ANAGED. Celle-ci assure la cohérence entre les actions locales et les objectifs nationaux, notamment en matière de réduction des dépôts sauvages et d'amélioration de la salubrité urbaine. La figure n°1 met également en évidence l'importance des acteurs de la récupération, qui interviennent de manière transversale dans la chaîne. Bien que largement informels, ces acteurs participent activement à la réduction des volumes de déchets destinés à l'élimination finale. L'ANAGED reconnaît progressivement leur rôle dans l'économie circulaire et cherche à favoriser leur intégration dans un cadre réglementé, afin d'optimiser la valorisation des déchets recyclables.

Les entretiens réalisés mettent en évidence des contraintes structurelles majeures, notamment l'insuffisance des moyens logistiques, le manque de coordination entre les acteurs et l'irrégularité des opérations de collecte. D'après 64% des enquêtés, ces contraintes contribuent à l'accumulation des déchets dans les espaces publics et à la multiplication des dépôts anarchiques, particulièrement visibles dans les quartiers périphériques. La chaîne de gestion des déchets ménagers à Bouaké apparaît comme un système hybride, caractérisé par l'imbrication du secteur formel et informel.

## **2.2. Diagnostic du système de gestion des déchets ménagers à travers l'analyse SWOT**

### **2.2.1. Forces du système de gestion des déchets ménagers**

L'un des principaux atouts du système de gestion des déchets ménagers à Bouaké réside dans la composition des déchets produits. Les résultats de cette étude montrent une forte





proportion de déchets organiques, issus principalement des activités domestiques et commerciales. La prédominance des matières biodégradables constitue un potentiel important pour le développement des filières de valorisation, notamment le compostage. Cette caractéristique offre des possibilités concrètes d'intégration des principes de l'économie circulaire à l'échelle locale. Par ailleurs, l'existence d'un réseau actif d'acteurs informels spécialisés dans la récupération et la valorisation des déchets plastiques, des métaux, des papiers-cartons, représente une force non négligeable. Une proportion de 42% des enquêtés reconnaît l'importance de ces acteurs dans la réduction des volumes de déchets destinés à l'élimination finale. L'économie circulaire participe à la création de revenus pour des populations vulnérables. Leur présence traduit l'existence de savoir-faire locaux et de dynamiques endogènes de valorisation, susceptibles d'être renforcés et structurés. Enfin, les résultats indiquent une prise de conscience progressive des autorités locales et de certains acteurs associatifs quant aux enjeux environnementaux et sanitaires liés à la gestion des déchets ménagers. Cette sensibilisation constitue un socle favorable à l'émergence de nouvelles initiatives orientées vers la durabilité.

### **2.2.2. Faiblesses du système de gestion des déchets ménagers**

Malgré ces atouts, l'analyse révèle plusieurs faiblesses structurelles. La couverture spatiale de la collecte demeure inégale, avec une forte concentration des services dans les quartiers centraux, au détriment des quartiers périphériques. Cette situation engendre des disparités territoriales marquées et favorise la prolifération de dépôts anarchiques dans les espaces urbains mal desservis. Le système de gestion des déchets reste également caractérisé par une insuffisance des infrastructures de traitement et de valorisation. L'absence de dispositifs formels de tri à la source et de centres de valorisation limite fortement l'exploitation du potentiel des déchets, notamment organiques. À cela s'ajoutent des contraintes financières et logistiques, qui entravent la régularité et l'efficacité des opérations de collecte. Les résultats montrent également une faible implication des ménages dans les pratiques de gestion durable des déchets. Le tri à la source est peu pratiqué, en raison du manque d'information, d'équipements et d'incitations. Cette faiblesse sociale constitue un frein important à la mise en œuvre d'une économie circulaire à l'échelle de la ville de Bouaké.

### **2.2.3. Opportunités pour une gestion fondée sur l'économie circulaire**

L'analyse SWOT met en évidence plusieurs opportunités favorables à une transition vers une gestion durable des déchets ménagers. L'intérêt croissant porté aux approches d'économie circulaire au niveau national et international constitue un cadre incitatif pour le développement de projets pilotes et l'accès à des financements dédiés. Cette dynamique offre des perspectives de renforcement des capacités techniques et institutionnelles des collectivités locales. Par





ailleurs, la forte demande en matériaux recyclables sur les marchés locaux et régionaux crée des opportunités économiques pour la structuration de filières de valorisation. Le développement de partenariats entre acteurs publics, privés et informels pourrait favoriser l'émergence de chaînes de valeur locales, génératrices d'emplois et de revenus. Enfin, l'existence de terrains disponibles en périphérie urbaine constitue une opportunité pour l'implantation d'unités de traitement et de valorisation adaptées aux réalités locales, notamment pour le compostage des déchets organiques.

#### 2.2.4. Menaces pesant sur le système de gestion des déchets ménagers

Malgré ces opportunités, plusieurs menaces sont susceptibles de compromettre la transition vers une économie circulaire. La croissance urbaine rapide et souvent non planifiée accentue la pression sur les systèmes de gestion des déchets et complique l'extension des services de collecte et de traitement. Cette dynamique risque d'aggraver les inégalités territoriales et environnementales. L'instabilité institutionnelle et la faiblesse de la gouvernance locale constituent également des menaces majeures. Le manque de coordination entre les acteurs, l'insuffisance de cadres réglementaires opérationnels et la dépendance à des financements extérieurs limitent la pérennité des initiatives existantes.

Enfin, les comportements sociaux peu favorables à la gestion durable des déchets, combinés à la persistance de pratiques telles que le brûlage à l'air libre et les dépôts sauvages représentent une menace pour l'efficacité des politiques publiques et pour la qualité du cadre de vie urbain. Le tableau n°3 fait la synthèse des forces, faiblesses, opportunités et menaces du système de gestion des déchets ménagers à Bouaké.

**Tableau 3 : Analyse SWOT de la gestion des déchets ménagers à Bouaké (Côte d'Ivoire)**

<b>Forces (Strengths)</b>	<b>Faiblesses (Weaknesses)</b>
- Forte proportion de déchets organiques, favorable au compostage et à la valorisation locale.	- Couverture spatiale inégale du service de collecte, au détriment des quartiers périphériques.
- Présence active d'acteurs informels de récupération (plastiques, métaux, papier-carton).	- Insuffisance des infrastructures de traitement et de valorisation des déchets.
- Existence de savoir-faire locaux en matière de récupération et de revente des déchets.	- Absence de dispositifs formels de tri à la source au niveau des ménages.
- Sensibilisation progressive des autorités locales et d'organisations communautaires aux enjeux environnementaux.	- Faibles capacités financières, techniques et logistiques des services de gestion des déchets.
- Potentiel de mobilisation communautaire autour des questions de salubrité urbaine.	- Faible implication des ménages et déficit d'information environnementale.





Opportunités (Opportunities)	Menaces (Threats)
- Intérêt croissant pour l'économie circulaire dans les politiques environnementales nationales et internationales.	- Croissance urbaine rapide et souvent non planifiée, accentuant la pression sur les systèmes de gestion des déchets.
- Possibilités de financement de projets pilotes de valorisation des déchets.	- Instabilité institutionnelle et faiblesse de la gouvernance locale.
- Demande locale et régionale en matériaux recyclables.	- Manque de coordination entre les acteurs formels et informels.
- Disponibilité d'espaces périphériques pour l'implantation d'unités de traitement (compostage, tri).	- Persistance de pratiques nuisibles (dépôts sauvages, brûlage à l'air libre).
- Opportunités de création d'emplois verts et d'activités génératrices de revenus.	- Faible appropriation sociale des enjeux de durabilité environnementale.

Source : Brissy O. A., 2025

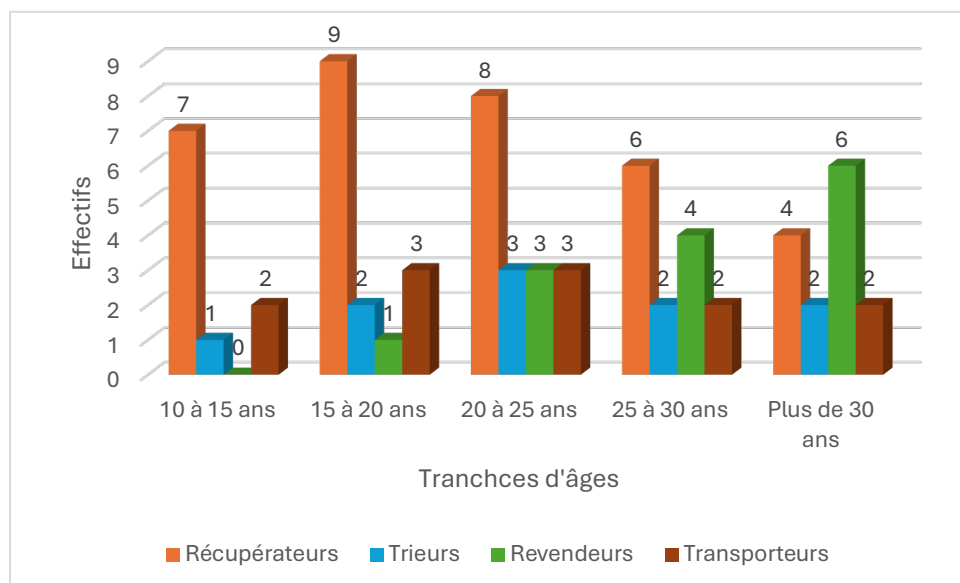
Les acteurs de l'économie informelle forment un ensemble hétérogène. Leur profil sociodémographique peut être présenté en tenant compte de l'âge, du statut matrimonial et de la nationalité.

### 2.3. Profil sociodémographique des acteurs de l'économie circulaire

#### 2.3.1 Répartition des acteurs selon les tranches d'âges

La répartition des acteurs de l'économie circulaire varie selon les tranches d'âges dans la ville de Bouaké. Cette variation est matérialisée à travers la figure n°2.

Figure n°2: répartition des acteurs de l'économie circulaire selon les tranches d'âges



Source : Enquête de terrain, mars 2025





L'analyse croisée entre les tranches d'âges et les types d'activités exercées par les acteurs de l'économie circulaire à Bouaké met en évidence une structuration générationnelle des pratiques de valorisation des déchets. Les résultats montrent que les jeunes âgés de 20 à 29 ans sont majoritairement impliqués dans les activités physiquement exigeantes, telles que la pré-collecte, la récupération sur les dépôts et les points de collecte, ainsi que le tri des déchets. Ces activités, caractérisées par une forte pénibilité et une faible stabilité économique, constituent souvent une porte d'entrée dans l'économie circulaire pour cette tranche d'âge, en quête d'opportunités d'insertion socio-professionnelle. Les acteurs appartenant à la tranche d'âge 30 à 39 ans occupent une position intermédiaire dans le système d'économie circulaire. Ils sont fortement représentés dans les activités de recyclage artisanal, de revente des matériaux récupérés (plastiques, métaux, papier-carton).

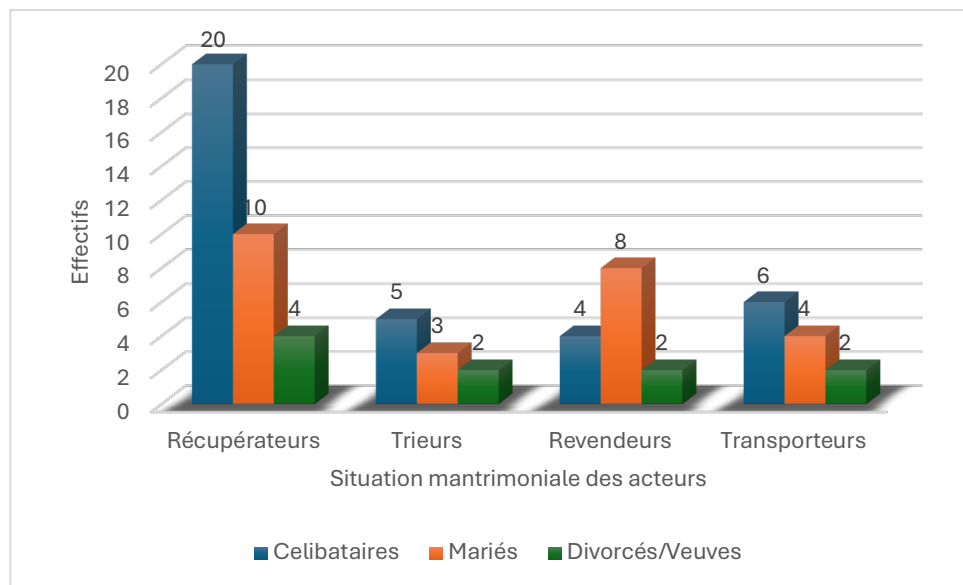
Dans certains cas, ils sont impliqués dans la transformation primaire des déchets. Cette tranche d'âge combine généralement une capacité physique encore élevée avec une expérience acquise au fil des années. Les individus âgés de 40 à 49 ans sont moins présents dans les tâches de collecte et de tri manuel. Cependant, ils sont davantage impliqués dans des fonctions de coordination, de gestion de points de collecte ou de négociation commerciale avec les intermédiaires et les acheteurs. Leur rôle est souvent central dans la structuration informelle des filières de valorisation, notamment à travers la transmission des savoir-faire et l'encadrement des plus jeunes. En revanche, les acteurs âgés de 50 ans et plus sont faiblement représentés dans l'ensemble des activités d'économie circulaire observées. Lorsqu'ils sont impliqués, ils interviennent principalement dans des activités à faible intensité physique, telles que la revente, le stockage ou des fonctions de conseil informel. Cette faible représentation s'explique par les contraintes physiques liées à l'âge, mais aussi par l'absence de mécanismes de protection sociale et de sécurisation des parcours professionnels dans le secteur.

Cette lecture croisée révèle que l'économie circulaire à Bouaké repose sur une division générationnelle du travail. Dans cette division du travail, chaque tranche d'âge occupe une place spécifique au sein des filières de valorisation des déchets. Elle met en évidence le rôle central de la jeunesse dans le fonctionnement quotidien du système, tout en soulignant l'importance des acteurs plus âgés dans l'organisation et la stabilisation des activités. Ces résultats confirment que toute politique visant à structurer et formaliser l'économie circulaire à l'échelle territoriale doit intégrer une approche différenciée selon les âges, afin de renforcer à la fois l'efficacité économique, l'inclusion sociale et la durabilité du système.

### **2.3.2. Une situation matrimoniale des acteurs de l'économie circulaire caractérisée par la prédominance des célibataires**

La répartition des acteurs de l'économie circulaire à Bouaké selon leur situation matrimoniale est mise en évidence à travers la figure n°3.



**Figure n°3: Situation matrimoniale des acteurs de l'économie circulaire à Bouaké**

Source : Enquête de terrain, mars 2025

La figure n°3 met en évidence une prédominance des célibataires, suivis des personnes mariées, tandis que les divorcés et veufs sont faiblement représentés. Cette distribution reflète les caractéristiques sociales et économiques de l'économie circulaire locale, largement structurée autour d'activités informelles et peu sécurisées. L'analyse croisée entre la situation matrimoniale des acteurs et les types d'activités exercées dans le domaine de l'économie circulaire à Bouaké met en évidence une différenciation sociale et fonctionnelle des pratiques de valorisation des déchets. Les résultats montrent que les célibataires sont majoritairement impliqués dans les activités les plus pénibles et les moins stables, telles que la pré-collecte, la récupération sur les dépôts sauvages et le tri manuel.

Ces activités, caractérisées par une forte intensité physique et une rémunération incertaine, correspondent davantage aux profils de jeunes adultes disposant d'une plus grande mobilité et d'une moindre charge familiale. Les acteurs mariés, bien que moins représentés numériquement, occupent des positions plus diversifiées et relativement plus stables au sein des filières d'économie circulaire. Ils sont plus fréquemment impliqués dans des activités de revente de matériaux recyclables, de stockage, de coordination informelle ou de gestion de points de regroupement. Ces fonctions, moins physiquement exigeantes et offrant des revenus plus réguliers, sont compatibles avec les responsabilités économiques liées à la prise en charge du ménage. La situation matrimoniale apparaît ainsi comme un facteur structurant dans l'orientation vers des activités générant une certaine stabilité économique. Les personnes divorcées ou veuves, faiblement représentées dans l'échantillon, interviennent principalement dans des activités à faible intensité physique, telles que la revente occasionnelle ou des tâches de soutien logistique. Leur faible présence s'explique par la pénibilité globale du secteur, mais

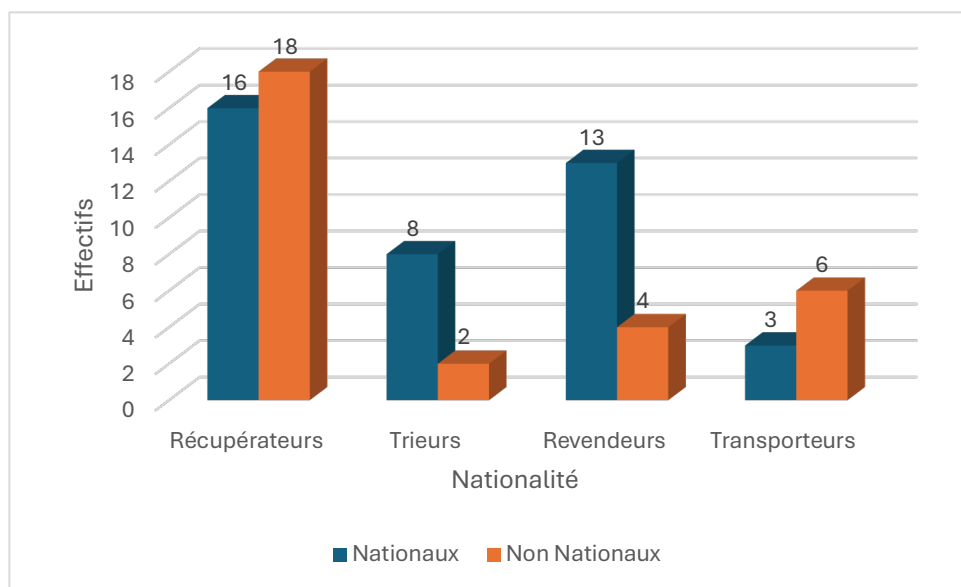
aussi par la précarité des conditions de travail, peu adaptées à des profils socialement et économiquement vulnérables. Cette analyse croisée met en évidence une segmentation socio-familiale du travail dans l'économie circulaire à Bouaké. Les activités les plus risquées et instables sont majoritairement assumées par des célibataires, tandis que les acteurs mariés tendent à se positionner sur des fonctions plus sécurisées et stratégiques au sein des filières de valorisation. Ces résultats soulignent que l'économie circulaire locale ne constitue pas un espace homogène, mais un système socialement différencié, où les trajectoires professionnelles sont fortement influencées par les contraintes familiales et les responsabilités sociales.

Dans une perspective de structuration et de formalisation de l'économie circulaire, cette analyse souligne l'importance d'intégrer les dimensions sociales et familiales dans les politiques publiques. La prise en compte de la situation matrimoniale des acteurs apparaît essentielle pour concevoir des dispositifs d'accompagnement différenciés, favorisant à la fois l'inclusion sociale, la sécurisation des revenus et la durabilité des activités d'économie circulaire à l'échelle territoriale.

### 2.3.3. Une forte prédominance des nationaux ivoiriens

La prédominance des nationaux ivoiriens est le reflet à la fois du poids démographique des nationaux dans la ville. La forte représentation des acteurs ivoiriens est illustrée à travers la figure n°3.

**Figure n°3 : Répartition des acteurs de l'économie circulaire selon la nationalité à Bouaké**



Source : Enquête de terrain, mars 2025

L'analyse croisée entre la nationalité des acteurs et les types d'activités exercées dans le secteur de l'économie circulaire à Bouaké met en évidence une différenciation fonctionnelle des rôles au sein des filières de valorisation des déchets. Les résultats montrent que les acteurs



de nationalité ivoirienne sont majoritairement présents dans l'ensemble des segments de l'économie circulaire, allant de la précollecte et du tri primaire à des activités relativement plus structurées, telles que la revente, la coordination informelle et, dans certains cas, la transformation artisanale des déchets.

Cette présence dominante des nationaux s'explique par leur meilleure connaissance du territoire urbain, des circuits commerciaux locaux et des cadres institutionnels, même informels. Les acteurs ivoiriens occupent ainsi plus fréquemment des positions de contrôle ou d'organisation au sein des filières, notamment dans la gestion des points de regroupement des déchets et dans les relations avec les acheteurs locaux de matériaux recyclables.

Les acteurs de nationalité étrangère, bien que moins nombreux, sont principalement concentrés dans les activités de précollecte, de récupération et de tri manuel des déchets. Ces segments de l'économie circulaire, caractérisés par une forte pénibilité physique, une instabilité des revenus et une faible reconnaissance sociale, constituent souvent des activités d'entrée pour les populations migrantes. Leur insertion dans ces fonctions s'explique par la faible barrière à l'entrée de ces activités, qui ne nécessitent ni capital financier important ni qualification formelle, mais reposent essentiellement sur la force de travail et les réseaux communautaires. Les résultats montrent également que les acteurs étrangers sont moins présents dans les activités de revente structurée et de coordination, en raison de contraintes liées à l'accès aux réseaux commerciaux et à leur statut administratif. Cette situation traduit une forme de segmentation socio-nationale du travail dans l'économie circulaire à Bouaké, où les acteurs nationaux tendent à occuper les positions les plus stratégiques, tandis que les non-nationaux se concentrent sur les tâches les plus précaires.

Il ressort de cette analyse croisée que l'économie circulaire à Bouaké fonctionne comme un espace d'intégration économique pour des populations aux origines diverses, tout en reproduisant certaines inégalités liées à la nationalité. Elle souligne l'importance, dans une perspective de structuration et de durabilité du système, de mettre en place des dispositifs inclusifs favorisant l'accès équitable des acteurs, nationaux et étrangers, aux différentes étapes des filières de valorisation. La prise en compte de la diversité nationale apparaît ainsi comme un enjeu central pour renforcer la cohésion sociale et l'efficacité territoriale de l'économie circulaire urbaine.

#### **2.4. Rôle des acteurs informels dans la valorisation des déchets**

Les résultats mettent en évidence le rôle central du secteur informel dans la récupération et la valorisation de certains flux de déchets à Bouaké. Les récupérateurs informels interviennent principalement dans le gisement des matières plastiques, des métaux et du papier-carton. Leur action contribue à réduire les volumes de déchets destinés à l'élimination finale et à créer des opportunités économiques pour des populations vulnérables. Toutefois, cette





valorisation reste marginale et peu structurée, en l'absence de reconnaissance institutionnelle et de dispositifs d'accompagnement adaptés. Les interactions entre les acteurs formels et informels demeurent limitées. La faible interaction entre ces acteurs freine l'intégration effective des principes de l'économie circulaire dans le système local de gestion des déchets.

### 3. Discussion

Les résultats obtenus à Bouaké confirment que la gestion des déchets ménagers dans les villes africaines demeure largement dominée par un modèle linéaire, caractérisé par une collecte partielle et une élimination peu maîtrisée. Cette situation rejoint les constats formulés par S. Jaglin (2005, p. 181), qui souligne que les services urbains environnementaux en Afrique sont marqués par une fragmentation institutionnelle et par de fortes inégalités territoriales. À Bouaké, les disparités observées entre quartiers centraux et périphériques traduisent une organisation spatiale inégalitaire du service de gestion des déchets, révélatrice des logiques de priorisation des espaces urbains par les pouvoirs publics. La faible couverture de la collecte dans les quartiers périphériques confirme également les analyses de E. Ngnikam, et E. Tanawa (2006, p. 41), selon lesquelles l'insuffisance des infrastructures et des moyens techniques favorise la prolifération des dépôts sauvages et accroît les risques sanitaires. Ces résultats mettent en évidence le lien étroit entre gestion des déchets et production d'espaces urbains marginalisés, où les populations développent des stratégies d'adaptation souvent peu compatibles avec les objectifs de durabilité environnementale.

Par ailleurs, la composition majoritairement organique des déchets ménagers observée à Bouaké rejoint les tendances identifiées dans plusieurs villes africaines (D. C. Wilson et *al.*, 2012, p. 241). Cette caractéristique constitue un levier important pour la mise en place de pratiques de valorisation, notamment le compostage, comme le suggèrent D. W. Pearce et R. K. Turner, (1990, p. 35) dans leur analyse des flux de matières et de ressources. Toutefois, l'absence de dispositifs techniques et institutionnels adaptés limite fortement l'exploitation de ce potentiel, traduisant un décalage entre les principes théoriques de l'économie circulaire et les réalités locales.

Le rôle central du secteur informel dans la récupération et la valorisation de certains déchets à Bouaké corrobore les travaux de A. Scheinberg, D. C. Wilson, et L. Rodic, (2010, p. 45), qui montrent que les acteurs informels constituent un maillon essentiel des systèmes de gestion des déchets dans les villes du Sud. À Bouaké, cette valorisation informelle contribue à réduire les volumes de déchets éliminés tout en générant des revenus pour des populations vulnérables. Cependant, l'absence de reconnaissance institutionnelle et de coordination avec les acteurs formels limite l'efficacité globale du système et freine l'intégration d'une véritable logique circulaire. L'analyse du profil socio-démographique des acteurs de l'économie circulaire apporte un éclairage complémentaire sur ces dynamiques. La forte implication des





jeunes adultes dans les activités de pré-collecte, de récupération et de tri manuel révèle une division générationnelle du travail, où les tâches les plus pénibles et les moins stables sont assumées par des populations jeunes et socialement vulnérables. Cette situation confirme les analyses de A. Scheinberg et *al.*, (2010, p. 45) et de A. Sébabi et K. Sokemawu (2022, p.180) sur le rôle de l'économie informelle comme espace d'insertion socio-économique précaire pour les jeunes urbains. De même, la prédominance des célibataires dans ces activités traduit une segmentation socio-familiale du travail, tandis que les acteurs mariés tendent à se positionner sur des fonctions plus stables, telles que la revente ou la coordination informelle.

Enfin, si l'économie circulaire apparaît comme un cadre conceptuel pertinent pour repenser la gestion des déchets ménagers à Bouaké, sa mise en œuvre nécessite une adaptation aux réalités socio-spatiales locales. Comme le soulignent P. Ghisellini, C. Cialani, et S. Ulgiati (2016, p. 17), la transition vers des systèmes circulaires suppose une articulation étroite entre politiques publiques, acteurs économiques et sociétés locales. Dans le contexte de Bouaké, cette transition implique le renforcement des capacités institutionnelles, l'intégration progressive du secteur informel, la territorialisation des politiques de gestion des déchets et la prise en compte des inégalités socio-spatiales. La gestion durable des déchets ménagers fondée sur l'économie circulaire ne peut être envisagée comme une simple transposition de modèles exogènes. Elle doit s'inscrire dans une approche territorialisée, intégrant les spécificités socio-économiques, spatiales et institutionnelles des villes africaines, afin de favoriser une transition réaliste et inclusive vers des systèmes urbains plus durables.

## Conclusion

L'analyse du système de gestion des déchets ménagers dans la ville de Bouaké met en évidence les limites structurelles d'un modèle encore largement dominé par une logique linéaire, caractérisée par une couverture inégale de la collecte, une insuffisance des infrastructures de traitement et une faible valorisation des déchets produits. Ces dysfonctionnements se traduisent par de fortes disparités socio-spatiales, particulièrement marquées entre les quartiers centraux et périphériques. Toutefois, les résultats montrent également l'existence de potentialités importantes pour une transition vers une gestion plus durable des déchets ménagers. La forte proportion de déchets organiques constitue un levier majeur pour le développement de filières locales de valorisation, notamment le compostage, tandis que la présence active d'acteurs informels de récupération révèle l'existence de dynamiques endogènes d'économie circulaire.

Ces acteurs, bien que peu reconnus institutionnellement, jouent un rôle central dans la réduction des volumes de déchets destinés à l'élimination finale et dans la création d'opportunités économiques pour des populations vulnérables. L'étude souligne cependant que la mise en œuvre effective de l'économie circulaire à Bouaké demeure freinée par des





contraintes institutionnelles, techniques et sociales. La centralisation de la gouvernance de la gestion des déchets, le manque de coordination entre acteurs formels et informels, l'insuffisance des moyens financiers et logistiques, ainsi que la faible implication des ménages dans les pratiques de tri à la source constituent autant d'obstacles à la transition vers un modèle circulaire.

Dans ce contexte, l'économie circulaire ne peut être envisagée comme une simple transposition de modèles exogènes, mais doit s'inscrire dans une approche territorialisée, adaptée aux réalités socio-économiques et spatiales locales. Ainsi, la gestion durable des déchets ménagers à Bouaké appelle à une stratégie inclusive fondée sur la reconnaissance et l'intégration progressive du secteur informel, le renforcement des capacités institutionnelles locales et la promotion de dispositifs de valorisation adaptés à l'échelle urbaine. Une telle approche permettrait non seulement d'améliorer la salubrité urbaine et la qualité du cadre de vie, mais aussi de renforcer la résilience territoriale et de contribuer au développement d'activités génératrices de revenus. Plus largement, le cas de Bouaké met en évidence la nécessité de repenser les politiques de gestion des déchets dans les villes africaines secondaires à partir de leurs dynamiques locales, afin de construire des trajectoires de durabilité réalistes et socialement équitables.

### Références bibliographiques

ELLEN MACARTHUR FOUNDATION, 2013, *Towards the Circular Economy: Economic and Business Rationale for an Accelerated Transition*. Cowes (Royaume-Uni), Ellen MacArthur Foundation, 98 p.

GHISELLINI Patrizia, CIALANI Catia et ULGIATI Sergio, 2016, « A review on circular economy: the expected transition to a balanced interplay of environmental and economic systems », In, *Journal of Cleaner Production*, vol. 114, p. 11-32.

JAGLIN Sylvie, 2005, *Services d'eau et d'assainissement dans les villes africaines : l'enjeu de la gouvernance*. Paris, CNRS Éditions, 287 p.

KOFFI Kouassi Jean, 2018, *Problématique de la gestion des déchets ménagers dans les villes secondaires de Côte d'Ivoire*, Thèse de doctorat en géographie, Université Félix Houphouët-Boigny, Abidjan, 256 p.

KOUASSI Konan, 2012, *Insalubrité, Gestion des déchets ménagers et risque sanitaire infanto-juvénile à Adjamé*, Thèse de doctorat en géographie, Université Félix Houphouët-Boigny, Abidjan, 597 p.

NGNIKAM Emmanuel et TANAWA Étienne, 2006, *Les villes africaines face à leurs déchets*. Yaoundé, Éditions Clé, 214 p.

ONU-HABITAT, 2010, *Solid Waste Management in the World's Cities*. Londres – Washington DC, Earthscan / UN-Habitat, 228 p.

PEARCE David William et TURNER R. Kerry, 1990, *Economics of Natural Resources and the Environment*. Londres, Harvester Wheatsheaf, 378 p.





SCHEINBERG Anne, WILSON David Colin et RODIC Ljiljana, 2010, *Solid Waste Management in the World's Cities*. Londres, Earthscan, 220 p.

SCHWARTZ Daniel, 1995, Méthodes statistiques à l'usage des médecins et des biologistes, 4ème Éditions médicales, Flammarion, Paris, 314p.

SEBABI Abasse, SOKEMAWU Koudzo, 2022, « L'économie circulaire et sa contribution à la gestion des déchets solides dans le grand Lomé au Togo », In, *Revue Ivoirienne de Géographie des Savanes* (RIGES), n°13, Décembre 2022, p.169-185.

TANO Kouamé Pérèze, 2025, « Économie circulaire, une réponse à la gestion des déchets solides ménagers et à la résilience économique à Bouaké (Côte d'Ivoire) »? , In, *Revue d'Analyse des Vulnérabilités Socio-Environnementale* (RAVSE), n°6, Octobre 2025, p.381-393.

WILSON David Colin, RODIC Ljiljana, SCHEINBERG Anne, VELIS Costas Alexandros et ALABASTER Graham, 2012, « Comparative analysis of solid waste management in 20 cities », In, *Waste Management & Research*, vol. 30, n° 3, p. 237-254.

