

**PROBLEMATIQUE DE L'ASSAINISSEMENT DU SOUS-  
QUARTIER PRECAIRE  
« KOWEIT » DU QUARTIER CAMP-MILITAIRE DANS LA  
COMMUNE DE YOPOUGON**

**PROBLEMATIC OF THE SANITATION OF THE  
PRECARIOUS SUB-DISTRICT  
THE "KOWEIT" SUB-NEIGHBOURHOOD OF THE CAMP-  
MILITAIRE DISTRICT IN THE COMMUNE OF YOPOUGON**

**BAKARY Nambahigué Mathieu**

*Institut de Géographie Tropicale (IGT)*  
*Université Félix Houphouët-Boigny (Abidjan-Côte d'Ivoire).*  
*Corresponding Author: BAKARY Nambahigué Mathieu*

---

Date of Submission: 05-08-2023

Date of Acceptance: 19-08-2023

---

**I. INTRODUCTION**

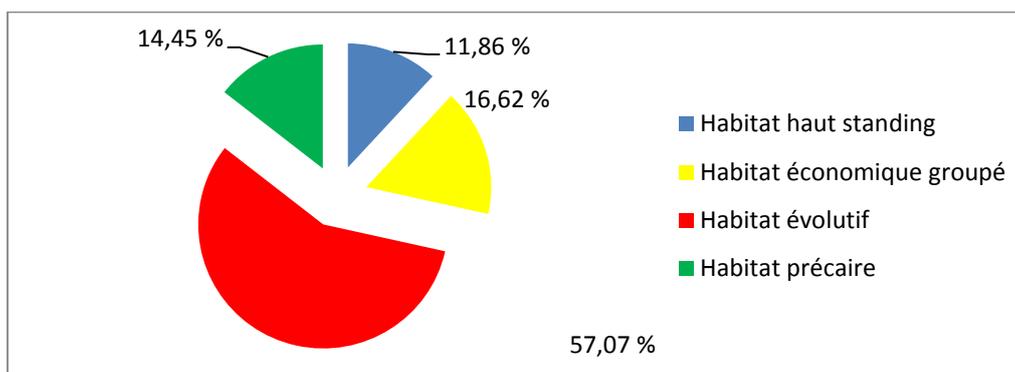
Le sous-quartier « Koweit » situé dans le quartier Camp-militaire de la commune de Yopougon est confronté à un manque criard d'équipements de gestion des déchets liquides. Il a également connu un développement remarquable caractérisé à la fois par une forte croissance démographique et un développement des infrastructures sociales. Malgré les actions de développement (Habitats et infrastructures...) de la population et des autorités municipales, la gestion difficile des déchets liquides prolifère dans le sous-quartier « Koweit » provoquant ainsi des risques sanitaires auxquels sont exposées les populations. Pour atteindre l'objectif de cette étude, une méthodologie adoptée a consisté à faire une recherche documentaire axée sur la gestion des déchets liquides par une population qui ne cesse de croître, une observation de terrain et un questionnaire administré à 295 chefs de ménages.

**II. OBJECTIF**

L'objectif de cette étude est identifier les typologies d'habitat, les modes de gestion des eaux usées et pluviales afin que la population du sous quartier « Koweit » évite de dégrader leur cadre de vie.

**III. LES DIFFERENTES TYPOLOGIES D'HABITAT AU « KOWEIT » : HABITAT DOMINE  
PAR LES HABITATS EVOLUTIFS**

Les différents types habitats, dans le sous quartier Koweit du quartier camp militaire, sont des habitats évolutifs, économiques groupés et de haut standing. Mais on y trouve aussi de l'habitat précaire, généralement faits de matériaux de récupération (Cf. Figure 1).



*Source : Enquête de terrain, novembre 2022*

**Figure n° 1 : Répartition par statut de résident de la population enquêtée**

Cette figure montre que l'habitat de type évolutif est majoritaire dans le sous quartier Koweit avec une proportion de 57,07%. Il possède des W.C et douches en bande appartenant à plusieurs ménages habitant la même concession. Ce type d'habitat est généralement occupé par les populations à revenus moyens se caractérisant par un mode d'organisation de l'espace qui est couramment la concession. Le second type d'habitat relevant de l'habitat économique groupé est occupé par 16,62 % des ménages enquêtés. 14,45 % des ménages des habitations de types précaires. Ils sont construits avec des matériaux de récupération. Enfin, l'habitat de haut standing, disposant des lieux d'aisance appropriés (présence de toilettes et de WC bien aménagés), est occupé seulement par 11,86 % des enquêtés.



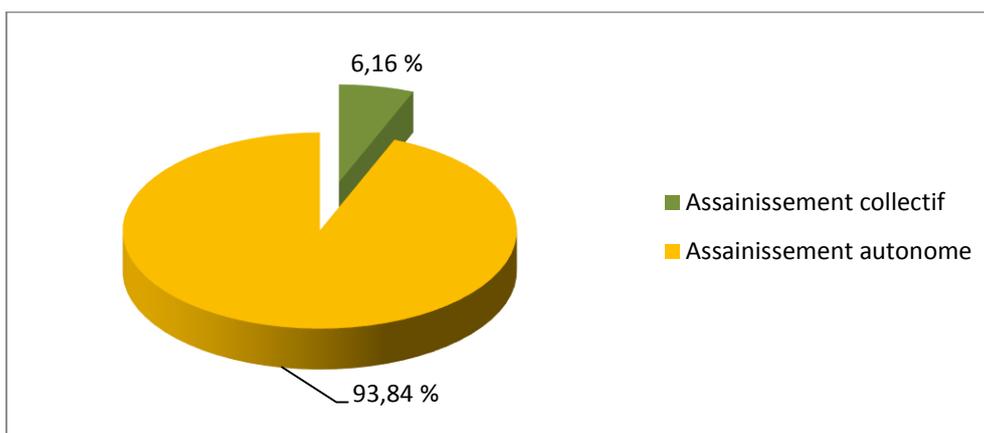
*Photo n°1: Habitat social collectif dans le sous quartier Koweit dans le quartier Camp militaire. (Prise de vue: Bakary Nambahigué Mathieu, octobre 2022)*



*Photo n°2: Habitat Economique Groupé dans le sous quartier Koweit. Il a été réalisé par un particulier pour pallier au déficit de maison. (Prise de vue: BAKARY N. Mathieu, 2022)*

#### **IV. TYPE DE L'ASSAINISSEMENT ESSENTIELLEMENT AUTONOME**

La déficience dans la gestion des excréta expose la population à des risques de maladies. La figure 2 représente la répartition du système d'assainissement utilisé par les ménages au Koweit



*Source : Enquête de terrain, octobre 2022*

*Figure 2 : Répartition du système d'assainissement utilisé par les ménages au sous quartier Koweit*

Deux systèmes d'assainissement sont utilisés au Koweit. Il s'agit de l'assainissement individuel ou autonome de type latrine à fosse septique et l'assainissement collectif avec une couverture extrêmement faible. L'assainissement individuel est utilisé par 93,84 % des ménages enquêtés tandis que l'assainissement collectif est seulement utilisé par 06,16 % des enquêtés.



*Photo n°3: Circulation d'eau pluviale sur une rue ne présentant pas d'équipements d'assainissement dans le sous quartier Koweit dans le quartier Camp militaire.  
(Prise de vue: Bakary Nambahigué Mathieu, octobre 2022)*

## **V. CONSEQUENCES DE LA GESTION DEFECTUEUSE DES EAUX USEES ET PLUVIALES**

### **V.1. PROLIFERATION DE VECTEURS DE MALADIES DUES AU COMPORTEMENT ANTHROPIQUES DE CERTAINES POPULATIONS**

L'enquête sur le terrain montre que les eaux qui dégoulinent hors des fosses identifiées lors de l'enquête sont des lieux de développement de différents vecteurs responsables de maladies environnementales. La répartition de ces vecteurs de maladies est indiquée dans le tableau n°1

Vecteurs de maladies	Nombre de chefs de ménages	Pourcentage (%)
Rongeurs	37	12,54
Moustiques	196	66,44
Autres (salamandres, cafards, mouches, etc.)	62	21,02
Total	295	100

Source : Enquête personnelle, 2022

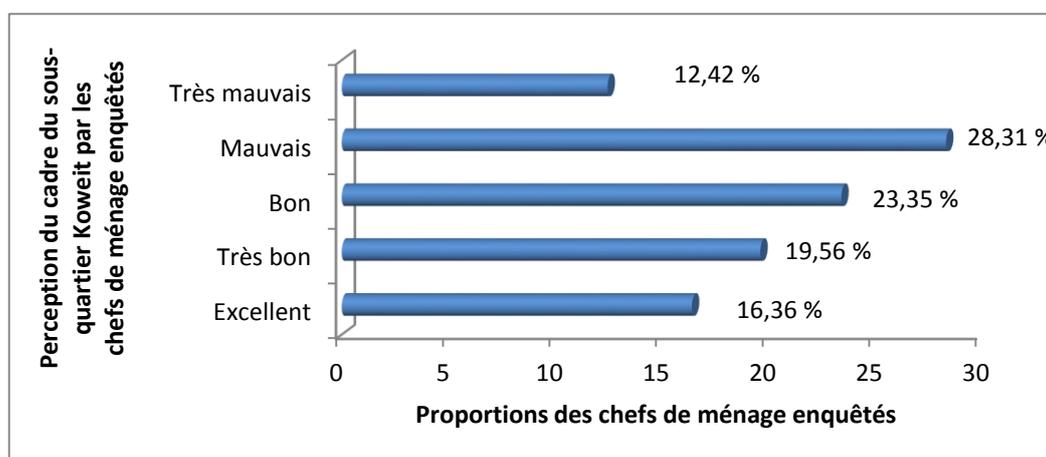
Tableau n°1 : Répartition des vecteurs de maladies selon les enquêtés

L'enquête révèle que la présence de moustiques a été signalée par 66,44 % des chefs de ménages alors que celle des rongeurs est de 12,54 %. Les mouches et les cafards ont constitué le dernier groupe de vecteurs mentionné dans cette étude. Leur présence a été signalée par 21,02 % des enquêtés.

## V.2. RISQUES SANITAIRES LIES A LA GESTION DES DECHETS LIQUIDES AU QUARTIER KOWEIT

### V.2.1. PERCEPTION DU CADRE DE VIE LIEE A LA GESTION DEFECTUEUSE DES DECHETS LIQUIDES

La perception du cadre environnemental du sous quartier de Koweit est illustrée dans la figure 3. Il s'agit de l'opinion des chefs de ménage enquêtés. Elle a permis de montrer l'aspect dégradant de cet espace en pleine mutation à travers le quartier Camp militaire.



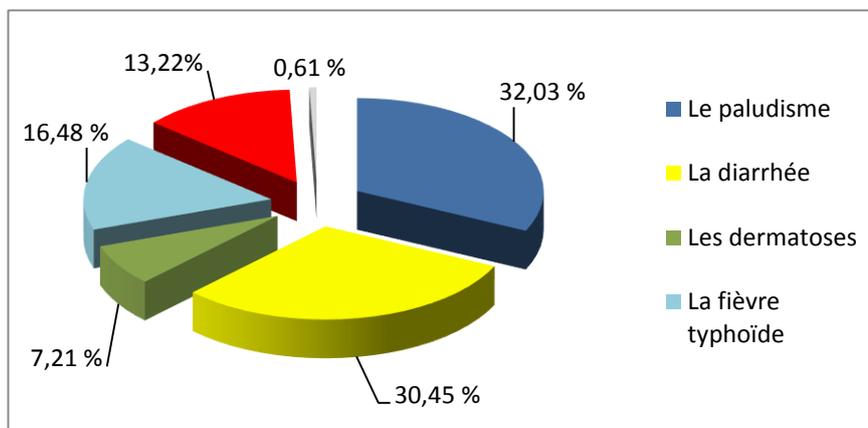
Source : Enquête de terrain, novembre 2022

Figure n° 3 : Répartition par statut de résident de la population enquêtée

Les résultats de la figure no 3 montrent que 19,56% des chefs de ménage estiment que le cadre environnemental de leur quartier est très bon. En outre, 16,36% des enquêtées trouvent que « Koweit » est un quartier excellent pour l'habitation et pour se rendre au travail soit au plateau soit à la zone industrielle. A côté de celles-ci, 23,35% des chefs de ménage pensent que le cadre de vie est bon pour mener à bien plusieurs activités commerciales à proximité du lieu d'habitation. Malheureusement, 28,31% et 12,42% des enquêtées trouvent respectivement que l'environnement de quartier est mauvais et très mauvais. Ces évaluations du cadre environnemental du quartier « Koweit » permet de comprendre la présence massive des populations.

## **V.2.2. VULNERABILITE DES POPULATIONS AUX PATHOLOGIES ENVIRONNEMENTALES RENCONTREES AU SOUS-QUARTIER KOWEIT**

Le mode de gestion des eaux usées de ménage peut affecter la santé des populations surtout quand le mode d'évacuation n'est pas adéquat. En effet, dans le sous-quartier Koweit dans le quartier Camp militaire de la commune de Yopougon, il convient de retenir que le mode de gestion des déchets liquides de ménage est lié à des pathologies comme le paludisme (les eaux usées servent de gîtes pour les moustiques), la diarrhée, les dermatoses, la fièvre typhoïde, les IRA etc.



Source : Enquête de terrain, 2022

Figure n° 4 : Répartition des pathologies environnementales rencontrées au sous-quartier Koweit

Les enquêtes effectuées auprès des chefs de ménage montrent que le paludisme constitue la première maladie dont souffrent la population du sous quartier de Koweit avec 32,03% des enquêtées. Le paludisme est suivi de la diarrhée dont la proportion de malades ayant éprouvé cette pathologie est de 30,45%. De plus, 16,48% des ménages ont été atteinte de fièvre typhoïde. Par la suite, 13,22% et 07,21% des enquêtées sont victime respectivement de IRA et les dermatoses. Enfin, les autres maladies, avec une proportion de 0,61 %, se loge à la dernière place. Ces maladies environnementales sont généralement liées à l'espace dans lequel ces populations vivent ou mènent leurs activités. Par ailleurs, la planche n°1 qui comprend trois photographies, montre un cadre environnemental dégradé, propice pour le développement des pathologies rencontrées suite un assainissement défectueux.



Planche photographique n°1: Circulation d'eau usée nauséabonde à proximité d'habitations sur une rue ne présentant pas d'équipements d'assainissement à l'intérieur du sous quartier Koweit dans le quartier Camp militaire.

(Prise de vue: Bakary Nambahigué Mathieu, octobre 2022)

## **VI. RECOMMANDATIONS**

- Faire une bonne communication sociale afin d'amener la population à une réelle prise de conscience des méfaits de la dégradation de leur environnement sur la qualité de vie ;
- Construire de nouveaux équipements d'assainissement à travers tout le quartier en tenant compte de la croissance démographique ;
- Curer régulièrement les caniveaux existants ;
- Prendre des sanctions à l'endroit de tous ceux qui ont un mauvais comportement Eco-citoyen et dégradent les ouvrages d'assainissement au quartier Koweit ;

## **VII. CONCLUSION**

Cette étude a permis d'identifier les différentes typologies qui existent dans le quartier Koweit. Elle a en outre, mis en exergue que « Koweit » subit continuellement une dégradation de son environnement par les eaux usées ménagères et vannes. Cette situation environnementale affecte la santé des populations. Face à cet état de fait, l'Etat doit sensibiliser la population à l'utilisation de fûts avec couvercle et à la construction des fosses septiques pour recueillir les eaux usées qui permettront sans nul doute à la préservation de l'environnement, gage d'une santé durable.

BAKARY Nambahigué Mathieu " Problématique de l'assainissement du sous-quartier précaire « Koweït » du quartier camp-militaire dans la commune de Yopougon." *International journal of humanities and social science invention(IJHSSI)*, vol. 12, no. 8, 2023, pp. 97-102.