



La gestion des déchets ménagers face à l'enjeu de la propreté urbaine dans la ville de Bejaia: état des lieux et perspectives
Household waste management in the face of the urban cleanliness challenge in the city of Bejaia: current situation and perspectives

إدارة النفايات المنزلية في مواجهة تحدي النظافة الحضرية في مدينة بجاية: الوضع الراهن والآفاق

KHODJA Chafiaa¹
chafiaa.khodja@univ-bejaia.dz

MAKHLOUFI Abdelouahab²
abdelouahab.makhloufi@univ-bejaia.dz

Reçu : 25/09/2025
تاريخ النشر: 2025/12/15

Publié : 15/12/2025
تاريخ الاستلام: 2025/09/25

Résumé de l'article :

Cet article examine le lien entre l'enjeu de la propreté urbaine et la gestion des déchets ménagers dans la ville de Bejaia. Cette dernière est confrontée à l'accumulation persistante des déchets ménagers due aux insuffisances en moyens techniques et humains mobilisés par la municipalité. Pour y faire face, les autorités locales ont créé et mis en service une entreprise publique à caractère industriel et commercial (EPIC). L'analyse révèle que la propreté urbaine demeure un enjeu difficile à atteindre dans la ville de Bejaia en raison de la faible implication des citoyens dans la gestion des déchets ménagers et le mode de gestion traditionnel adopté par l'EPIC.

Mots clés : déchets ménagers; propreté urbaine; EPIC; citoyens

Abstract:

This article examines the link between urban cleanliness and household waste management in the city of Bejaia. The city faces a persistent accumulation of household waste due to insufficient technical and human resources mobilized by the municipality. To address this issue, the local authorities established and put into operation a public industrial and commercial enterprise (EPIC). The analysis reveals that urban cleanliness remains a challenging goal in Bejaia due to the low involvement of citizens in household waste management and the traditional management approach adopted by the EPIC.

Keywords: household waste; urban cleanliness; EPIC; citizens

1) ***Laboratoire LASSU « Société, Santé et Urbanité », université A-Mira de Bejaia (Algérie)***

2) ***Université Abderrahmane Mira de Bejaia (Algérie)***

Introduction

Les sociétés d'aujourd'hui se caractérisent par une forte consommation, stimulée par la concurrence dans le secteur de l'économie, ainsi, les ménages se trouvent face à une grande variété de produits de différents usages pour répondre à leurs besoins. En effet, tout usage ou toute consommation de leur part génère ce que l'on appelle les déchets ménagers (DM).

Il est évident que toutes les municipalités à travers le monde sont confrontées au traitement et à l'élimination des ordures ménagères dans l'objectif de garantir la propreté urbaine, de préserver l'environnement et la santé des citoyens et de prévenir les risques environnementaux et sanitaires.

Néanmoins, certaines municipalités sont confrontées aux difficultés de gérer les déchets ménagers pour diverses raisons entre autres, techniques, organisationnelles, financières, etc. Ces difficultés se manifestent par la prolifération et l'accumulation des déchets dans le milieu urbain. Tel est particulièrement le cas de la ville de Bejaia qui a traversé une crise aiguë d'insalubrité urbaine, où des quantités importantes de déchets s'accumulent chaque jour sur les bordures des rues et les bacs à ordures sont constamment débordés.

Cette situation perdure malgré le fonctionnement du service nettoyage et recyclage qui dérive de la direction d'hygiène et de l'environnement de l'Assemblée Populaire Communale (A.P.C) de Bejaia. Ce service n'arrive pas à assurer une gestion efficace des déchets ménagers malgré le recrutement des partenaires privés. Le déficit en moyens techniques et humains et la forte production des déchets par les citoyens étaient les principales causes de ce problème environnemental et urbain. La création de l'entreprise publique à caractère industriel et commercial (EPIC) « Bougie-Provert » avait été envisagée comme une solution efficace à cette problématique.

Cet article présente une étude sociologique qui, adoptant une approche qualitative descriptive analytique, analyse l'état des lieux de la gestion des déchets ménagers face à l'enjeu de la propreté urbaine et de la protection de l'environnement dans la ville de Bejaia et met en évidence, l'origine de cette insalubrité urbaine, principalement liée à la prolifération et à l'accumulation des déchets ménagers malgré l'opérationnalisation de l'EPIC.

Il paraît que cette problématique est étroitement liée aux insuffisances du service nettoyage et recyclage de l'A.P.C et de l'EPIC, ainsi qu'à la faible implication des citoyens.

Dans cette étude, nous allons analyser le fonctionnement et les limites du service nettoyage et recyclage ainsi que de l'EPIC et repérer le comportement des citoyens afin d'évaluer leur niveau d'implication dans la gestion des déchets ménagers.

1. Cadre théorique et méthodologique

1.1 Les déchets ménagers:

En Algérie, la Loi n° 2001-19, dans l'article 3 du journal officiel n° 77, définit les déchets ménagers comme (Secrétariat général, 2001, p. 09): « Tous déchets issus des ménages ». Autrement dit, les déchets ménagers sont l'ensemble des déchets générés quotidiennement par les foyers. Ils se composent des restes des repas, des emballages, des vêtements, des épilures, des sachets en plastique, des bouteilles, du papier, du carton, du verre, etc.

1.2 La gestion des déchets ménagers:

En Algérie la loi N° 2001-19 dans l'article 3 du journal officiel n° 77, définit la gestion des déchets ménagers comme (Secrétariat général, 2001, p. 09): « Toute opération relative à la collecte, au tri, au transport, au stockage, à la valorisation et à l'élimination des déchets, y compris le contrôle de ces opérations ». Par ailleurs, la gestion des déchets ménagers est un processus organisé, sous la responsabilité de la municipalité, qui vise à évacuer les quantités d'ordures produites quotidiennement par les citoyens, en les transférant vers les lieux de leur élimination (décharges publiques contrôlées, C.E.T, centre de tri ou de stockage, etc.).

La gestion des déchets ménagers repose sur le principe d'assurer la propreté urbaine grâce à leur collecte régulière et leur élimination efficace dans le milieu urbain. Cependant, les déchets non collectés constituent à la fois

une source de problèmes environnementaux, sanitaires et esthétiques, d'où la nécessité d'une gestion efficiente par les services concernés.

1.3 L'enjeu de la propreté urbaine :

La propreté urbaine s'inscrit dans une lignée de représentations sociales du milieu, que d'autres qualifient d'environnement. La propreté urbaine est liée à l'installation des poubelles et à l'organisation de la collecte des ordures ménagères (Jacob, 2018, p. 3). De plus, les pratiques de la propreté urbaine recouvrent essentiellement le nettoyage des voies et places et l'enlèvement des ordures ménagères (Knaebel, 1991, p. 100). La propreté urbaine constitue, en effet, un enjeu fondamental dans la gestion des ordures ménagères.

La propreté urbaine dépend dans ce contexte, de la performance du service de nettoyage de la municipalité. Selon la sociologue urbaniste Navez-Bouchanine la propreté urbaine repose sur trois principes fondamentaux: le premier est l'existence de la collecte qui s'opère véritablement au domicile, le deuxième est la nature du service offert par la municipalité à savoir le ramassage et le balayage, le troisième principe est le matériel utilisé qui dépend de la volonté administrative et politique (Navez-Bouchanine, 1993, p. 168).

Toutefois, la propreté urbaine n'est pas toujours garantie, laissant place à la malpropreté ou à l'insalubrité. L'insalubrité ou la saleté de la ville est une thématique qui a intéressé l'anthropologue britannique Mary DOUGLAS dans son ouvrage intitulé *De la souillure* (1971). Dans cet ouvrage, elle explique le rapport des sociétés humaines avec la saleté et l'insalubrité, qui symbolisent le désordre. Elle affirme dans (Monsaingeon, 2014, p. 29) que: « La saleté est une offense contre l'ordre ». La présence des déchets dans le milieu urbain constitue un désordre social.

1.4 Méthodologie et techniques de collecte des données :

Dans le but d'analyser la situation actuelle de la gestion des déchets ménagers dans la ville de Bejaia, à savoir, le fonctionnement du service de gestion de la municipalité et de l'EPIC ainsi que leurs limites et le niveau d'implication des citoyens, nous avons opté pour la méthode qualitative.

En effet, pour la collecte des données qualitatives et pour réaliser les objectifs de la recherche, nous nous sommes basés sur les techniques d'enquête qualitative suivantes :

1.4.1 L'entretien semi-directif :

Le recours à cette technique est motivé par la nécessité de se rapprocher des acteurs concernés par la gestion des déchets ménagers dans la ville de Bejaia afin de les interroger dans leur environnement et entamer une entrevue. L'entretien semi-directif nous a permis une collecte riche et fiable des données, permettant de répondre aux objectifs de la recherche. A cet égard, nous avons réalisé les entretiens suivants :

Un entretien avec l'inspecteur divisionnaire en environnement, hygiène et salubrité publique (IDEHSP), responsable du bureau de la collecte des ordures ménagères du service nettoyage et recyclage de la direction d'hygiène et de l'environnement de l'A.P.C de Bejaia, d'une durée de 6 heures, réparties en trois séances. Le choix de cet interlocuteur s'est basé sur un échantillonnage non probabiliste, selon un tri expertisé, car cet acteur se distingue par sa maîtrise de la gestion des déchets ménagers dans la ville de Bejaia.

Un entretien avec le président de l'EPIC « Bougie Provert » d'une durée de 4 heures, réparties en deux séances. Le choix de ce participant s'est effectué selon un échantillonnage non probabiliste, basé sur un tri expertisé, afin de recueillir des données fiables et précises sur l'EPIC.

Un entretien de 2 heures a été réalisé avec le président de l'association Ardh M. Khima. Le choix de cette association a été effectué sur la base d'un échantillonnage non probabiliste typique. Cette association se distingue par son engagement dans la lutte écologique dans la ville de Bejaia, réputée depuis de nombreuses années pour ses interventions pour la protection de la nature et de l'environnement.

1.4.2 L'observation directe:

En sociologie, l'observation directe constitue un outil essentiel de collecte des données qualitatives, permettant au chercheur un contact frontal avec la réalité, comme l'affirme le sociologue américain Richard Sennet dans (La Rocca, 2013, p. 04): « L'œil est devenu notre organe sociologique ». En effet, l'observation directe nous a permis, grâce à l'utilisation d'une grille d'observation, de repérer le comportement des citoyens et le niveau de leur implication dans la gestion des déchets ménagers. Elle nous a permis également de suivre le rythme quotidien de leur collecte par le service nettoyage et recyclage ainsi que par l'EPIC et de mettre en évidence leurs insuffisances grâce à la prise de photographies.

1.5 Le choix du terrain de l'étude :

La ville de Bejaia, connue également sous les appellations de Bougie, Saldae et Vgayet, est située sur la côte méditerranéenne, dans le nord-est de l'Algérie. Elle couvre une superficie de 120,22 km² et compte une population de 197203 habitants en juin 2024 (source : bureau des statistiques de l'A.P.C de Bejaia). Bejaia est une ville à la fois

historique et touristique, réputée pour la beauté de ses paysages naturels tels que le Cap Carbon, le Pic des Singes, les Aiguades, le lac Mezaia. Elle est également riche en monuments historiques datant de la période médiévale comme le fort Yemma Gouraya, la Casbah, le Bordj Moussa, la porte Sarrasine. Divers organismes veillent à la protection de ce patrimoine naturel et culturel, notamment par la direction de la culture et le parc national de Gouraya (PNG).

La ville de Bejaia possède une histoire captivante, marquée par le passage de nombreuses dynasties et civilisations dont celle des Hammadites. La ville a accueilli le penseur Ibn Khaldoun lors de ses séjours en Algérie, entre 1352-1353 et 1365-1366. En effet, Bejaia fut une cité de savoir et de culture.

À l'heure actuelle, la ville de Bejaia est confrontée à de nombreuses problématiques contemporaines, notamment environnementales, parmi celles-ci, nous citons: les feux des forêts, les canaux d'eaux usées qui parcourent le milieu urbain, les déchets ménagers accumulés, les déchets industriels issus des industries agroalimentaires telles que Cevital, Labelle, Candia (Tchin-lait), les déchets pétroliers, les déchets inertes, etc.

Notre choix de la ville de Bejaia découle d'un paradoxe manifeste: malgré le fonctionnement des organismes chargés de la gestion des déchets ménagers, notamment le service nettoyage et recyclage et l'EPIC, nous avons constaté une prolifération et une accumulation persistante des déchets sous forme de micro-décharges dans le milieu urbain. Cette situation nuit à la propreté urbaine, à l'environnement, à l'image de la ville moderne et met en péril la santé des citoyens.

2. Analyse et discussion des résultats

2.1 Les déchets ménagers et l'insalubrité urbaine dans la ville de Bejaia :

L'accumulation anarchique des déchets ménagers est devenue alarmante depuis plusieurs années dans la ville de Bejaia. La presse locale écrite et électronique ne cesse de relayer cette problématique. Ainsi, le journal le jeune indépendant souligne (Bensalem, 2023): « Des amas de déchets ménagers s'amoncellent dans plusieurs quartiers de la ville, revoyant ainsi une mauvaise de la ville qui était, autrefois, propre ». Cette situation est similaire dans plusieurs quartiers de la ville, comme le rapporte le journal l'Expression (Slimani, 2022): « Le cœur de la ville de Bejaia, le quartier Nacéria limitrophe du siège de la wilaya, est envahi par des amas d'ordures ménagères. Les camions collecteurs de la commune ou des entreprises contractées ne passent plus pour enlever les déchets. Du coup, les poubelles destinées à cet effet ne sont plus visibles, car enfouies sous des tonnes d'ordures ménagères ». Ce problème a profondément marqué la presse comme l'exprime le journal l'Express-dz (Lamiss, 2018): « Jamais de l'histoire de la ville de Yemma Gouraya la question d'hygiène s'est autant dégradée. C'est un véritable désastre environnemental. Un triste spectacle pour l'ex-capitale des Hammadites ».

Figure 1



Source : Auteurs, 2024

Les photographies ci-dessus, témoignent de l'état d'insalubrité urbaine et de la détérioration de l'environnement dans la ville de Bejaia, comme le soulignent les articles de presse précédemment cités et comme le confirme également M. Khima: « Depuis des années, on a pas pu trouver une solution à la problématique des déchets ménagers et cela en raison d'un manque de volonté politique. Ces déchets sont du ressort de la Mairie/commune, lorsque les acteurs du secteur de la propreté font leur travail, ils donnent une image d'eux-mêmes, si la gestion est efficace la ville est propre, si elle est déficiente la ville devient sale et insalubre ».

En sociologie, le déchet ne se résume pas un simple objet abandonné, comme l'explique Bertolini dans (Chbat, 2012, p. 1): « Le déchet n'est pas un insignifiant, c'est au contraire un signifiant puissant. Il ne renvoie pas seulement à une valeur économique nulle et négative mais à un ensemble de valeurs socioculturelles. Il sera utilisé comme

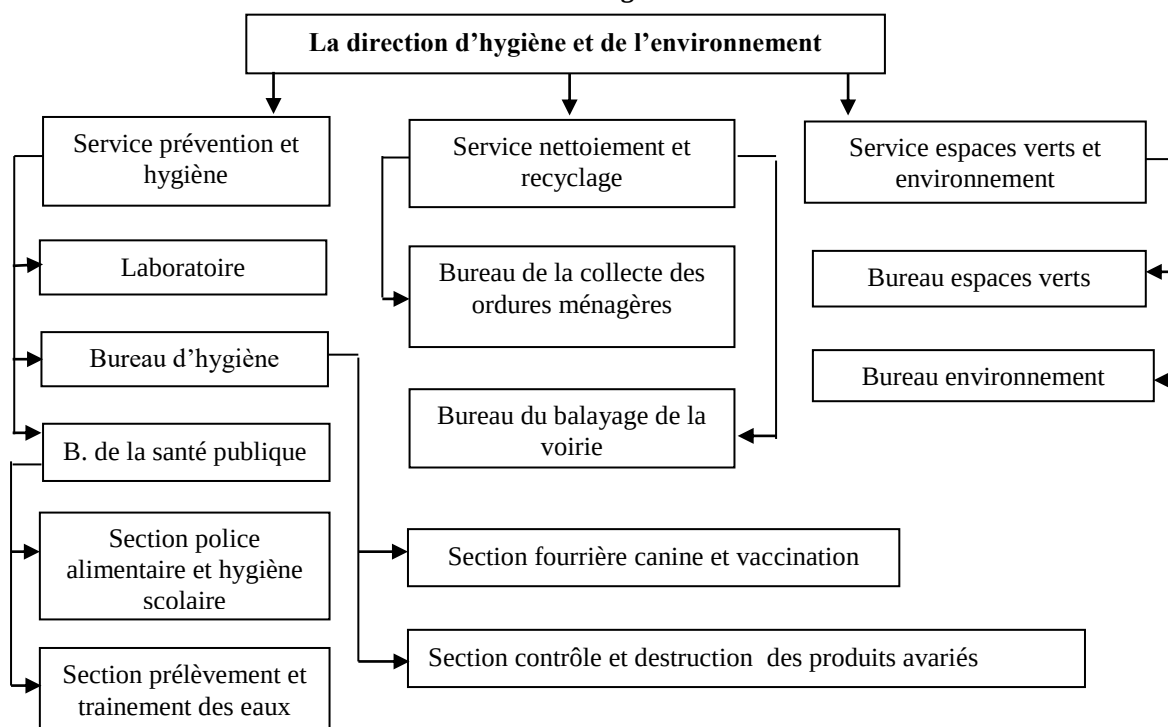
indicateur (traceur et révélateur) ». Cela dit, les déchets ménagers accumulés et visibles dans le milieu urbain remettent en question, d'une part, l'efficacité des services concernés par leur élimination, d'autre part, le degré d'implication des citoyens dans leur gestion.

2.2 Le fonctionnement du service nettoyage et recyclage :

Les déchets ménagers deviennent des déchets municipaux, pris en charge par la municipalité qui organise leur collecte, leur transport, les décharges, fixe les modalités de leur dépôt, les horaires et les secteurs de collecte, gère le matériel de collecte, le nombre des poubelles, le budget, le personnel, etc.

Dans la ville de Bejaia, la mission d'évacuation des déchets ménagers, visant à garantir la propreté urbaine, est confiée au service nettoyage et recyclage qui est un service technique attaché à la direction d'hygiène et de l'environnement qui appartient à l'A.P.C de Bejaia, il est constitué de deux bureaux comme l'illustre l'organigramme suivant :

Figure 2



Source : Direction d'hygiène et de l'environnement, 2023

Le processus d'évacuation des déchets ménagers organisé par l'A.P.C de Bejaia demeure relativement rudimentaire et traditionnel. Le service nettoyage et recyclage est chargé de la collecte quotidienne et du transport des ordures ménagères vers la décharge publique municipale de Boulimat, située à une distance de 10 km de la ville de Bejaia sur la route nationale N24, où l'incinération constitue la seule technique adoptée pour éliminer définitivement les déchets.

Chaque jour, des quantités importantes d'ordures ménagères sont collectées dans la ville de Bejaia et acheminées vers la décharge de Boulimat. Cette opération s'effectue en deux rotations de collecte par jour : la première à partir de 3h de matin, la seconde à partir de 6h de matin. Une collecte nocturne s'effectue de 19h à 22h. Il ressort que, dans chaque secteur de collecte, un panneau est installé, dans l'objectif d'indiquer aux citoyens les horaires fixés pour le dépôt de leurs ordures.

En outre, ce service gère la régie qui se situe à Ighil Ouazoug, elle dispose du matériel nécessaire au ramassage et au déplacement des déchets ménagers tels que les camions à benne-tasseuse (7 camions) et les outils du nettoyage comme les balais, etc. Ce service gère également le personnel qui exécute la collecte et le transport des déchets, le balayage de la voirie, etc.

2.2.1 Le partenariat avec des entreprises privées :

En raison de l'insuffisance du personnel et du matériel dont souffre la régie (7 camions), l'A.P.C de Bejaia lance des appels d'offres aux entreprises privées afin de renforcer le service nettoyage et recyclage en matière de collecte

et de transport des déchets ménagers. Ces entreprises soumettent leurs propositions à la Mairie qui décide par la suite d'émettre un avis favorable ou défavorable pour l'ensemble des soumissions.

Actuellement, six entreprises privées collaborent avec le service nettoyage et recyclage et interviennent dans certains secteurs de collecte comme l'illustre le tableau ci-dessous. La durée de leur collaboration est déterminée par un contrat de cinq ans renouvelable.

Tableau 1

Nom de l'entreprise	Non du secteur
SNC BYZA Brahim et Admam	Aamriw
BRAHIMI M'henni	Quartier Seghir
GHOUL Zoubir	Tala Ouriane/Amtik
MOKRANI Farid	Sidi Ahmed
MEGDAD Sofiane	Taghzout/ Tala merkha
Tasko Pro KORICHE Nabil	Iheddaden Ouada/ Iheddaden Oufela

Source : Direction d'hygiène et d'environnement, 2025

La problématique de l'entassement des ordures ménagères dans la ville de Bejaia, soulève des interrogations sur la qualité du service offert par ces entreprises privées. Ces dernières ont montré leur inefficacité à assurer la collecte et le transport réguliers des déchets ménagers. Par ailleurs, elles sont actuellement confrontées à la concurrence de l'EPIC, tel qu'il est confirmé par l'inspecteur l'IDEHSP: « Les citoyens déposent des requêtes pour la non évacuation des ordures dans certains secteurs de collecte confiés aux entreprises privées. Mais, actuellement elles commencent à réagir car elles se trouvent en situation de concurrence avec l'EPIC ». Dans ce contexte, l'EPIC reprend progressivement les secteurs délégués aux entreprises privées dans l'objectif de prendre le monopole de la gestion des déchets ménagers dans la ville de Bejaia.

2.2.2 Les difficultés du service nettoyage et recyclage :

D'après l'IDEHSP, la problématique de la gestion des déchets ménagers dans la ville de Bejaia s'explique par un ensemble de difficultés qui entravent l'organisation de leur évacuation efficace, indispensable pour garantir la propreté urbaine. Ces difficultés relèvent essentiellement de :

La décharge publique de Boulimat située loin de la ville, constitue un frein pour les transporteurs d'ordures ménagères contraints d'effectuer de longues rotations par jour. Cette décharge est officiellement fermée par un arrêté du Wali, ainsi, M. Khima confirme: « Nous avons sollicité le ministre de l'environnement de l'époque, afin d'exiger la fermeture de cette décharge, à cause de l'incinération des déchets qui y était pratiquée », mais l'A.P.C de Bejaia continue à l'exploiter tel qu'il est d'ailleurs exprimé par l'IDEHSP: « Nous n'avons pas le choix, nous n'avons que cette décharge ».

Les moyens humains et matériels mobilisés par l'A.P.C sont jugés insuffisants au regard de l'extension urbaine, du nombre d'habitants, ainsi que de leur forte production des déchets. A ce stade, le service nettoyage et recyclage se trouve dans l'incapacité d'assurer l'évacuation des ordures ménagères dans l'ensemble des secteurs de collecte, comme le confirme l'IDEHSP: « Les difficultés dans notre service étaient d'ordre matériel et humains, la régie ne dispose que de 7 camions qui doivent assurer la rotation de collecte dans toute la ville ». Cette situation a poussé les responsables à recourir à des entreprises privées, qui se retrouvent également en déficit.

La faible implication des citoyens constitue un frein face à une gestion efficace des déchets ménagers. Nombre d'entre eux ne respectent ni les horaires ni lieux de dépôt des ordures fixés par l'A.P.C. Ils cherchent à se débarrasser rapidement des déchets qu'ils produisent, qu'ils laissent fréquemment traîner sur la voie publique. Cet état de faits est proclamé par l'IDEHSP: « Le citoyen ne participe pas à la gestion, il ne collabore pas avec nous, il ne respecte pas les heures de dépôt de ses ordures, ce qui provoque un conflit entre le citoyen et l'A.P.C ». Cette situation engendre d'après (Hadjij, 1998, p. 104) « un dysfonctionnement structurel entre les pratiques de collecte et celle de rejet ». Par conséquent, la ville se trouve dans un état déplorable.

Ces difficultés ont poussé les autorités locales à la création d'une EPIC communale qui remplace la régie et chapote la gestion des déchets ménagers dans la ville de Bejaia. L'objectif était de surmonter les difficultés rencontrées par le service nettoyage et recyclage sur le plan technique (matériel et personnel).

2.3 La création et la mise en service de L'EPIC « Bougie Provert » :

La création de l'EPIC « Bougie Provert » faisait l'objet de débat depuis plusieurs années dans la presse locale, écrite et électronique. Ces médias n'ont cessé d'évoquer la problématique d'insalubrité urbaine liée à l'accumulation des déchets ménagers dans la ville de Bejaia et les difficultés de leur évacuation efficace. La solution qui circulait alors, était la création de l'EPIC. Son importance est soulignée par le site électronique Vitamine dz qui confirme

(Douici, 2020): « La mise en service de l'EPIC est de nature à soulager les habitants de la ville de Bejaia fatigués de la vue et des odeurs nauséabondes, des ordures qui s'entassent dans leurs cités et sur les trottoirs ». De même, le Jeune indépendant précise que (Bensalem, 2023): « Cette entreprise devrait mettre fin à la détérioration de l'hygiène urbaine et la prolifération démesurée des ordures et des dépotoirs sauvages dans de nombreux quartiers populeux de la ville de Yemma Gouraya, ancienne capitale des Hammadites ».

Par ailleurs, l'entrée en service de l'EPIC a été largement couverte par la presse écrite et électronique. L'Horizon-dz rapporte (Mammeri, 2023): « Après des années d'attente, c'est enfin le dénouement ! En effet, cette EPIC sera opérationnelle dès demain ». Le journal l'Expression-dz souligne (Slimani, 2023): « C'est l'événement phare et tant attendu par la population qui a marqué la célébration des événements du 11 décembre à Bejaia ». L'opérationnalisation de l'EPIC était vivement attendue afin d'apporter une solution efficace à la prolifération et à l'accumulation des déchets ménagers qui constituent une source majeure de dégradation de l'environnement et d'insalubrité urbaine.

L'EPIC a officiellement entamé ses activités le 11 décembre 2023, comme le confirme son président: « Sa création remonte à 2020 par un arrêté du Wali. Actuellement elle est effectivement fonctionnelle depuis le 11 décembre 2023 ». C'est une Entreprise Publique à Caractère Industriel et Commercial placée sous la tutelle de l'A.P.C de Bejaia. Elle est qualifiée de publique puisqu'elle assure la gestion de l'espace public et financée par l'A.P.C, industrielle dans la mesure où elle vise à créer des petites industries destinées au traitement des déchets et commerciale car elle réalise des investissements et fournit des prestations de service à certains établissements tels que les hôpitaux, l'université, l'armée, etc.

L'EPIC ou « Bougie Provert » a pour ambition de faire de Bejaia une ville « propre et verte » comme l'affirme son président: « Notre objectif est de rendre la ville de Bejaia propre et verte, nous souhaitons éliminer tous les points noirs où s'accumulent les déchets ». Dans cette perspective, l'EPIC a débuté ses activités dans un seul secteur de collecte qui est la haute ville pour atteindre progressivement d'autres secteurs.

2.3.1 Equipements et personnel :

L'EPIC, dont le siège est implanté à Ighil Ouazoug sur le site de l'ancien parc de la régie, dispose d'un matériel important qui lui permet d'assurer la collecte régulière des déchets ménagers dans toute la ville de Bejaia. Elle est dotée d'une flotte composée de :

- 08 camions à benne tasseuse (8 m³)
- 06 camions à benne tasseuse (12 m³)
- 03 camions à benne tasseuse (16 m³)

Le fonctionnement de l'entreprise et de ce dispositif repose sur un effectif de 211 salariés, repartis comme suit :

- Administration : 16 salariés.
- Sécurité : 09 salariés.
- Chauffeurs : 25 salariés.
- Balayeurs : 51 salariés.
- Ripeurs (collecteurs) : 74 salariés.
- Espace vert : 36 salariés.

2.3.2 Les principales fonctions de l'EPIC :

- La collecte des déchets ménagers: qui est la mission essentielle de cette entreprise.
- Le traitement des déchets ménagers: cette fonction n'est pas encore mise en place.
- Le balayage de la voie publique: qui consiste à assurer le nettoyage régulier des rues.
- La gestion et l'entretiens des espaces verts: qui est une fonction relativement nouvelle pour l'EPIC.

L'EPIC, bien que relevant de l'A.P.C, dispose d'une autonomie de gestion, tel que précisé par son président: « L'EPIC dépend de la commune, née de la commune mais elle a une liberté et une autonomie de gestion ». Par ailleurs, l'entreprise assure actuellement la collecte des déchets ménagers dans les 9 secteurs suivant: Sidi Ali lebher, Smina, haute ville (Taassast, Lassifa), ville basse, Boukhia (Taklieat, Laazib), Rabiaa, Boulevard Amirouche, Tizi, Ighil Ouazoug (300, 600, 1000 logts).

Les horaires de collecte fixés par l'EPIC sont organisés comme suit :

- Collecte de matin de 5H à 13H.
- Collecte de nuit entre 18H et 20H.

2.3.3 Depuis l'opérationnalisation de l'EPIC à ce jour:

L'EPIC est créée dans le but de remplacer la régie, qui assurait auparavant la collecte des déchets ménagers et répondre aux insuffisances techniques et humaines. Par ailleurs, sa dotation en équipements considérables aurait pu

suffire pour constater un changement positif dans la ville de Bejaia, tel qu'il est stipulé par l'IDEHSP: «Je ne peux être neutre mais on voit un changement à l'extérieur depuis l'installation de l'EPIC, la situation ça s'est améliorée grâce à l'EPIC».

Néanmoins, nos observations répétées révèlent une réalité plus contrastée, où l'accumulation sauvage et anarchique des déchets ménagers dans plusieurs quartiers, persiste et constitue une source de désordre, d'insalubrité urbaine et une atteinte à l'esthétique de la ville de Bejaia malgré l'entrée en activité de l'EPIC.

Nous constatons également, l'absence de la valorisation des déchets ménagers par l'EPIC, marquée par l'absence du tri sélectif, de la collecte sélective et de leur récupération (plastique uniquement). Cependant, l'EPIC maintient le même mode de gestion traditionnel des déchets ménagers instauré par l'A.P.C (la collecte, le transport, la mise en décharge de Boulimat puis l'incinération).

Figure 3



Source : Auteurs, 2024

Malgré son équipement important, l'EPIC ne semble pas apporter une solution efficace pour freiner la prolifération et l'accumulation des ordures ménagères dans la ville de Bejaia. Ce constat est bien confirmé par le militant écologiste et président de l'association Ardh, M. Khima, qui souligne: « Depuis l'arrivée de l'EPIC on respire un peu, mais on n'a pas résolu le problème définitivement ».

En sociologie, ces modes de disposition des déchets peuvent être révélateurs du niveau d'implication des citoyens dans la gestion des déchets ménagers (Traoré, 2011, p. 2).

2.4 Le niveau d'implication des citoyens dans la gestion des déchets ménagers :

Les citoyens sont les principaux usagers de l'espace urbain et les principaux générateurs des déchets ménagers. En effet, leur implication est primordiale dans la gestion de l'espace urbain en général et dans celle des déchets ménagers en particulier. Cependant, la prolifération et l'accumulation d'ordures ménagères en dehors des secteurs et des horaires fixés pour leur dépôt, renvoient à des comportements qui révèlent la faible implication des citoyens dans la gestion des déchets ménagers.

Par ailleurs, les images ci-dessous, mettent en évidence une culture de rejet et de désappropriation des déchets par les citoyens, marquée par leur abandon dans l'espace urbain public. Autrement dit, les citoyens rejettent hors de l'espace domestique les déchets au plus vite dans le sens de s'en débarrasser (Hadjij, 1998, p. 107). Les citoyens ne parviennent pas à retenir leurs ordures à leurs domiciles jusqu'à l'heure de dépôt et respecter les lieux de dépôt. Ce rejet et cet abandon des déchets paraissent anodins aux yeux des citoyens, mais qui s'imposent comme l'une des principales causes d'insalubrité urbaine et constituent un frein pour les services de gestion des déchets ménagers, comme l'affirme l'IDEHSP: « Si les citoyens ne s'engagent pas, la situation ne va pas s'améliorer, on va jamais éradiquer le problème des déchets ménagers » et comme le proclame le président de l'EPIC: « Nous souhaitons une grande implication des citoyens ».

Figure 4



Source : Auteurs, 2024

Les citoyens déposent leurs détritux dans des lieux non prévus par l'A.P.C et par l'EPIC, ceux-ci s'accumulent anarchiquement dans l'espace urbain et donnent une image dégradée de la ville. Ainsi, l'espace urbain est considéré par les citoyens comme un espace de rejet (Traoré, 2011, p. 11). En d'autres termes, cet acte de rejet se traduit par une désapprobation, une désappropriation et un abandon à la charge de la collectivité. L'espace urbain devient un dépotoir (Bertolini, 1983) et un lieu marqué par le désordre.

Par ailleurs, de nombreux citoyens persistent à salir l'espace urbain, considérant que son nettoyage est principalement assuré par les services de l'A.P.C et de l'EPIC. Or, leur implication reste primordiale pour une gestion efficace des déchets ménagers et contribuer à réduire l'insalubrité urbaine et lutter contre la dégradation de l'environnement, dont ils sont les premiers à subir les risques.

Conclusion:

Pour assurer la propreté urbaine, la gestion des déchets ménagers nécessite un matériel technique adéquat, un personnel suffisant, une organisation efficace et une forte implication des citoyens. Dans la ville de Bejaia, la problématique de la gestion des déchets ménagers et son impact direct sur la propreté urbaine a longtemps été associée à un déficit de moyens matériels et humains et ce, malgré le recours à des entreprises privées. Face à cette situation critique, plusieurs pistes de réflexion et de propositions ont été étudiées, jusqu'à ce que la création de l'EPIC, soit envisagée comme une solution efficace. Ainsi, l'EPIC « Bougie Provert » a été créée et devenue opérationnelle depuis le 11 décembre 2023.

L'enquête menée et les différents entretiens réalisés révèlent que la création de l'EPIC ne constitue pas une solution efficace et définitive à la problématique de la gestion des déchets ménagers dans la ville de Bejaia. Les solutions apportées aux difficultés d'ordre technique et humaines demeurent insuffisantes pour freiner la prolifération et l'accumulation des déchets ménagers ainsi que pour garantir la propreté urbaine, tant que les citoyens restent faiblement impliqués dans leur gestion.

Dès lors, pour le cas de la ville de Bejaia, il semble primordial de repenser le mode de gestion traditionnel adopté par l'A.P.C et l'EPIC, basé sur la collecte, le transport, la mise en décharge et l'incinération des déchets ménagers, afin de le réorganiser vers un mode de gestion moderne et durable fondé sur le tri sélectif, la collecte sélective, la récupération et la valorisation des déchets ménagers pour réduire leur accumulation.

Cette perspective s'appuie essentiellement sur une approche participative, coopérative et coordonnée entre les acteurs institutionnels (A.P.C, EPIC, élus) et économiques (chefs d'entreprises de récupération, du recyclage) par le biais d'un partenariat-public-privé (PPP). A cela s'ajoutent la participation et l'implication souhaitable des citoyens et des acteurs associatifs. Cette perspective pourrait sans doute faire évoluer la représentation des DM jusqu'ici perçue comme une source de risques ainsi que leur gestion exclusive à la charge de la municipalité, en une source de richesse économique et objet d'une gestion collective.

Sources et références

- Bensalem, N. (2023). Ramassage des déchets ménagers à Béjaia: Une nouvelle unité opérationnelle dès demain. *Le jeune indépendant*, <https://www.jeune-independant.net/ramassage-des-dechets-menagers-a-bejaia-une-nouvelle-unite-operationnelle-des-demain/>.
- Bertolini, G. (1983). *Eau, Déchets et modèles culturels : alternatives au tout à l'égout*. Paris : Entente.
- Chbat, N. (2012). Propreté et malpropreté des espaces privés et publics urbains au Liban. *Projets de paysage: revue scientifique sur la conception et l'aménagement de l'espace*, 7, pp. 1-13.
- Douici, N. (2020). Gestion des déchets ménagers: L'EPIC Béjaia Provert bientôt opérationnel. *El watan*, <https://www.vitamedz.com/fr/Algerie/gestion-des-dechets-menagers-l-epic-6990592-Articles-0-0-1.html>.
- Hadjij, C. (1998). Gérer les déchets ménagers : espaces et pratiques à Alger . *Cahiers du centre de recherche en économie appliquée CREA*, pp. 103-111.
- Jacob, F. (2018). La gestion de la propreté à Fès (Maroc): de l'importance de la compréhension des territorialités cachées pour une formation/information des habitants. *7th European Conference on African Studies ECAS*. Bassel, Suisse.
- Knaebel, G. (1991). La propreté urbaine en Allemagne: recherche et références. *Les annales de la recherche urbaine*, N° 52, pp. 100-104.
- La Rocca, F. (2013). *La ville dans tous ses états*. France: CNRS.
- Lamiss, K. (2018). Béjaia croule sous les ordures. *L'xpresse-dz*, <https://www.express-dz.com/2018/05/22/bejaia-croule-sous-les-ordures/>.
- Mammeri, O. (2023). Béjaia: L'Epic chargée de la collecte des déchets opérationnelle. *Horizons*, <https://www.horizons.dz/?p=54163>.
- Monsaingeon, B. (2014). Le déchet durable: éléments pour une socio-anthropologie du déchet ménager. Université Panthéon-Sorbonne, Paris.
- Navez-Bouchanine, F. (1993, Janvier-Juin). La propreté urbaine et appropriation de l'espace: Déchets et pratiques habitantes dans les grandes villes marocaines. *Peuples méditerranéens*, N° 62-63, pp. 165-182.
- Secrétariat général, d. g. (2001, Décembre Samedi). Conventions et accords internationaux-Lois et décrets, arrêtés, décisions, avis, communications et annonces. *Journal officiel*, N° 77, pp. 1-32.
- Slimani, A. (2023). Bougie provert opérationnel. *L'expression-dz*, <https://www.lexpression.dz/index.php/societe/bougie-provert-operationnel-376759>.
- Slimani, A. (2022). Nacéria à l'abandon. *L'expression dz*, <https://www.lexpressiondz.com/index.php/societe/naceria-a-l-abandon-358004>.
- Traoré, M. (2011). Analyse de la participation citoyenne autour de la gestion des déchets dans la ville de Ouagadougou (Burkina Faso). *Acte de la deuxième journée doctorale sur la participation du public et la démocratie participative*, (pp. 1-17). Paris. Consulté sur : <https://www.participation-et-democratie.fr/analyse-de-la-participation-citoyenne-autour-de-la-gestion-des-dechets-dans-la-ville-de-ouagadougou>.