

الملخص

تمثل مشكلة النفايات المنزلية أحد أهم الانشغالات البيئية، لا سيما في البلدان النامية، بسبب النمو السكاني وظهور أنماط وسلوكيات استهلاك جديدة وزيادة حجم النفايات. ونوعية النفايات المنتجة. وبذلك أصبحت واحدة من التحديات الرئيسية فيما يتعلق بالإدارة واتخاذ القرار.

ومن بين المدن الجزائرية التي شهدت هذه الظاهرة وسوء إدارتها، أخذنا مدينة بسكرة كنموذج في انتشار النفايات المنزلية الصلبة داخل المجال العمومي. ومن خلال التحليل الميداني الذي اثبت الوضع السيئ لقطاع تسيير النفايات المنزلية وتراخي الفاعلين ونقص الوعي البيئي لدى المواطنين. وقد أتاحت النتائج التي تم الحصول عليها، باستخدام نظم المعلومات الجغرافية، تحديد مواقع الجمع والنقل الأكثر تكيفا مع احتياجات السكان.

الكلمات المفتاحية: النفايات، تسيير، نظام المعلومات الجغرافية، مركز الردم التقني، حاويات.

Résumé

Le problème des déchets ménagers est l'une des préoccupations environnementales les plus importantes, notamment dans les pays en voie de développement, en raison de la croissance démographique, de l'émergence de nouveaux modèles et comportements de consommation et de l'augmentation du volume et de la qualité des déchets produits. Il est ainsi devenu l'un des défis importants en termes de gestion et de prise de décision.

Parmi les villes algériennes qui ont connu le phénomène et sa mauvaise gestion, nous avons pris le modèle de la ville de Biskra en raison de la propagation des déchets ménagers solides dans l'espace public et l'abondance des dépôts sauvages. L'analyse de terrain a pu montrer la situation alarmante de la filière gestion des déchets ménagers et le laxisme des acteurs et des citoyens. Les résultats obtenus, en utilisant les systèmes d'information géographique, ont permis de limiter les sites de collecte et de transport les plus adaptés aux besoins de la population.

Les mots clés : déchets, gestion, SIG, CET, bacs.