République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieure et de la Recherche Scientifique
Université Ferhat Abbas Sétif 1
Institut d'Architecture et des Sciences de la Terre
Département : Géographie et aménagement du Territoire

Mémoire

Présenté en vue de l'obtention du diplôme de Master

En : Géographie et aménagement du Territoire

Spécialité : ville dynamique spatiale et gestion

Thème :

Espaces verts de proximité et qualité de vie urbaine à la ville Sétif :

Approche SIG et enquête sociale.

Présenté par :

- **Haddaoui rim roudaina**

Devant le jury composé de :

Mr : **Yakoub Ali**	Grade (Pr, MAB, MCB…) à UFAS 1	Président
Mr : **Aroua Mohamed**	Maître des conférences b à UFAS 1	Encadrant
Mr **: Chaib Walid**	Grade (Pr, MAB, MCB…) à UFAS 1	Examinateur

Année universitaire : 2025/2026

Résumé

La présente étude porte sur le rôle des espaces verts de proximité dans la qualité de vie urbaine des habitants de la ville de Sétif. Dans un contexte marqué par une urbanisation rapide, une densification du tissu bâti et une pression croissante sur le foncier urbain, ces espaces végétalisés constituent des lieux essentiels de respiration, de détente et de sociabilité, tout en répondant à des besoins écologiques, sociaux et sanitaires. Pour mener cette recherche, deux outils complémentaires ont été mobilisés : la cartographie numérique à l'aide du logiciel QGIS, afin d'analyser la localisation et la répartition des espaces verts, et un questionnaire administré auprès de résidents de Sétif, afin de recueillir leurs perceptions, leurs pratiques de fréquentation et leurs attentes. Les résultats mettent en évidence un déséquilibre territorial marqué : certains jardins centraux sont mieux identifiés et plus fréquentés, tandis que plusieurs quartiers périphériques ou densément urbanisés restent faiblement dotés en espaces verts accessibles et de qualité. L'enquête montre également qu'une part importante des répondants met plus de dix minutes à pied pour atteindre un espace vert, ce qui traduit un déficit d'accessibilité de proximité. La faible fréquentation s'explique par un ensemble de facteurs combinés, notamment l'éloignement géographique, le manque de temps, l'insuffisance des équipements, la dégradation de certains aménagements, le manque d'entretien et le sentiment d'insécurité. Au terme de cette analyse, l'étude plaide pour une politique urbaine fondée sur l'équité territoriale, accordant la priorité aux quartiers déficitaires et associant davantage les habitants aux décisions d'aménagement et de gestion.

Mots-clés

Espaces verts de proximité ; accessibilité piétonne ; qualité de vie urbaine ; perceptions habitantes ; fréquentation ; justice environnementale ; ville de Sétif.

Abstract

This study examines the role of neighbourhood green spaces in the urban ife quality of Setif's city inhabitants. In a context marked by rapid urbanization, increasing built-up density and growing pressure on urban land, these vegetated spaces constitute essential places for breathing, relaxation and sociability, while also responding to ecological, social and health-related needs. To conduct this research, two complementary tools were used: digital mapping through QGIS software, in order to analyse the location and distribution of green spaces, and a questionnaire administered to residents of Sétif, in order to collect their perceptions, visiting practices and expectations. The results reveal a marked territorial imbalance: some central gardens are better identified and more frequently visited, while several peripheral or densely urbanized neighbourhoods remain poorly provided with accessible and high-quality green spaces. The survey also shows that a significant proportion of respondents need more than ten minutes on foot to reach a green space, which reflects a deficit in proximity-based accessibility. Low levels of use can be explained by a combination of factors, including geographical distance, lack of time, insufficient facilities, deterioration of certain amenities, lack of maintenance and feelings of insecurity. At the end of this analysis, the study argues for an urban policy based on territorial equity, giving priority to underserved neighbourhoods and involving residents more actively in planning and management decisions.

Keywords

neighbourhood green spaces; pedestrian accessibility; urban quality of life; residents' perceptions; use frequency; environmental justice; city of Sétif.

الملخص

تتناول هذه الدراسة دور المساحات الخضراء الجوارية في تحسين جودة الحياة الحضرية لسكان مدينة سطيف. ففي سياق يتميز بالتوسع العمراني السريع، وتكثيف النسيج المبني، وتزايد الضغط على العقار الحضري، تمثل هذه المساحات أماكن أساسية للتنفس، والراحة، والتفاعل الاجتماعي، كما تستجيب في الوقت نفسه لحاجات بيئية واجتماعية وصحية.

ولإنجاز هذا البحث، تم الاعتماد على أداتين متكاملتين: الخرائط الرقمية باستعمال برنامج من أجل تحليل مواقع المساحات الخضراء وتوزيعها، واستبيان وُجّه إلى سكان مدينة سطيف بهدف جمع تصوراتهم، وممارساتهم في استعمال هذه المساحات، وانتظاراتهم.

أظهرت النتائج وجود اختلال مجالي واضح؛ إذ إن بعض الحدائق المركزية معروفة أكثر وتشهد إقبالاً أكبر، في حين أن عدة أحياء طرفية أو كثيفة العمران لا تزال تعاني من ضعف في توفر مساحات خضراء قريبة، سهلة الوصول وذات جودة مناسبة. كما بيّن الاستبيان أن نسبة مهمة من المبحوثين تحتاج إلى أكثر من عشر دقائق مشياً للوصول إليها، وهو ما يعكس نقصاً في إمكانية الوصول القريب. وتفسَّر محدودية التردد على هذه المساحات بمجموعة من العوامل المتداخلة، منها البعد الجغرافي، وضيق الوقت، ونقص التجهيزات، وتدهور بعض التهيئات، وضعف الصيانة، والشعور بعدم الأمن.

وفي ضوء هذه النتائج، تدعو الدراسة إلى تبني سياسة حضرية قائمة على العدالة المجالية، من خلال إعطاء الأولوية للأحياء التي تعاني من نقص في المساحات الخضراء، وإشراك السكان بشكل أكبر في قرارات التهيئة والتسيير.

الكلمات المفتاحية

المساحات الخضراء القريبة؛ الولوجية على الاقدام؛ جودة الحياة الحضرية؛ ؛ تصورات السكان؛ التردد على المساحات الخضراء؛ العدالة البيئية؛ مدينة سطيف.

Table des matières

Remerciements
Dédicace
Résumé
Abstract
الملخص
Liste des figures
Liste des tableaux
Introduction générale : problématique, hypothèses et objectifs 13
Chapitre 1 : Cadre conceptuel et état de l'art 17
1. Introduction 18
1.1. Définition des notions 18
1.1.1. Espace vert de proximité 18
1.1.2. Services écosystémiques 18
1.1.3. Système d'information géographique 19
1.1.4. Accessibilité 19
1.1.5. Qualité perçue 19
1.1.6. Qualité de vie urbaine 20
1.2. Typologie des espaces verts 21
1.2.1. Les espaces verts urbains 21
1.2.2. Les espaces verts périurbains 23
1.2.3. Classification selon la superficie et la fonction 23
1.2.4. Classification selon la loi algérienne n°07-06 du 13 mai 2007 24
1.3. Le rôle des espaces verts 25
1.3.1. Le rôle écologique 25
1.3.2. Le rôle dans l'amélioration du cadre de vie 25
1.3.3. Le rôle social 26
1.3.4. Les rôles spécifiques 26
1.4. Synthèse des bénéfices des espaces verts 26
1.4.1. Bénéfices environnementaux 27
1.4.2. Bénéfices sociaux 27
1.4.3. Bénéfices sanitaires 27
1.4.4. Bénéfices psycho-affectifs 27
1.5. Normes et repères d'accessibilité aux espaces verts 28
1.6. Les espaces verts dans le contexte urbain algérien 30
1.6.1. Gestion et entretien 31

1.6.2. Contraintes et défis du développement des espaces verts urbains en Algérie 31
1.7. Exemples d'études scientifiques sur les espaces verts urbains en Algérie 32
1.8. Cadre d'analyse de la justice environnementale appliquée aux aménités vertes 33
1.8.1. La justice distributive 34
1.8.2. La justice procédurale 34
1.8.3. La justice de reconnaissance 34
1.9. Cadre juridique et environnemental des espaces verts urbains en Algérie 35
1.10. Synthèse critique et positionnement de l'étude 35
Chapitre 2 : Diagnostic spatial des espaces verts de proximité à Sétif 37
2.1. Introduction 38
2.2. Caractéristiques écologiques et territoriales du site d'étude 38
2.2.1. Situation administrative 38
2.2.2. Localisation géographique 39
2.2.3. Relief et territoire 40
2.2.4. Limites territoriales 40
2.2.5. Hydrologie 41
2.3. Le climat 41
2.3.1. Tableau climatique 43
2.4. Dynamique démographique 47
2.5. Expansion urbaine 48
2.6. Les principaux espaces verts de proximité à Sétif 48
2.6.1. Les jardins historiques 49
2.6.2. Les espaces de détente urbains 51
2.6.3. Les espaces verts périurbains 52
2.6.4. Les activités liées aux espaces verts et aux espaces publics de Sétif 54
2.7. Description cartographique des espaces verts de la ville de Sétif 57
2.7.1. Une répartition spatiale inégale 59
2.7.2. Une diversité de formes d'espaces verts 59
2.7.3. Une pression particulière sur les secteurs centraux 59
2.7.4. Un déséquilibre aux implications urbaines importantes 59
2.8. Analyse du tableau de superficie des espaces verts de Sétif 60
2.8.1. Grandes surfaces végétalisées et parcs urbains 62
2.8.2. Jardins publics et historiques 63
2.8.3. Espaces verts de quartiers et placettes 63
2.9. Synthèse critique du diagnostic spatial 63
Chapitre 3 : Usages, perceptions et effets sur la qualité de vie 63
3.1. Introduction 66
3.2. Cadre méthodologique de l'enquête 66

3.2.1. Dispositif et protocole de collecte 66
3.2.2. Limites méthodologiques de l'enquête 67
3.3. Caractéristiques socio-démographiques de l'échantillon 67
3.4. Profil résidentiel et ancrage territorial 68
3.5. Perception de l'accessibilité aux espaces verts 69
3.6. Pratiques de fréquentation des espaces verts 70
3.7. Évaluation comparative et attentes des habitants 72
3.8. Synthèse générale des résultats du questionnaire 74
3.9. Analyse comparative des entretiens semi-directifs 74
3.9.1. Présentation générale des entretiens 74
3.9.2. Évaluation de l'offre en espaces verts 75
3.9.3. Divergences sur la nature principale du problème 75
3.9.4. Les inégalités spatiales entre centre et périphérie 75
3.9.5. Les populations les plus affectées 76
3.9.6. Les contraintes structurelles 76
3.9.7. La participation citoyenne 76
3.9.8. Perspectives d'action 77
3.10. Tableau comparatif synthétique des entretiens 77
3.11. Conclusion de l'analyse comparative 78
Conclusion générale 83
Références bibliographiques 86
Annexes 90