

Université Ferhat Abbas Sétif 1
Institut d'Architecture et des
Sciences de la Terre
Département des Sciences de la Terre

جامعة فرحات عباس - سطيف 1
معهد الهندسة المعمارية وعلوم الأرض
قسم علوم الأرض



Mémoire

Présenté en vue de l'obtention du diplôme de
Master en Villes, Dynamique Spatiale et Gestion

THEME:

Dynamique des Espaces Verts Urbains et Périurbains et Cadre de Vie
dans la commune de Sétif

Présenté par :

Belabed Chaima
Allouache Ilhem

DEVANT LE JURY:

Encadreur : Dr. Fertas Lahcen.

Examineur : Mr. Yaakoub Ali.

Examineur : Mlle. Berkoune Hanane.

Promotion : 2019/2020

Table Des Matières

Introduction Generale

Première partie : théorie et concepts

Chapitre1 : Generalites Sur Les Espaces Verts.

Introduction.	01
I. Définitions et concepts des espaces verts.	01
I. 1. Définitions.	01
I. 2. Notion d'espace vert chez les scientifiques.	02
II. l'importance et les impacts des espaces verts.	03
II. 1. Impacts sur la population + Effets sur la santé physique et morale. .	04
II. 2. Effets sociaux + Les bienfaits éducationnels.	04
II. 3. Les bienfaits économiques des espaces verts.	05
II. 4. Importance des espaces verts dans l'environnement.	05
Conclusion.	06

CHAPITRE2 : Typologie des espaces verts:

Introduction	08
I. Les catégories des espaces verts.	08
I.1. Les espaces verts urbains.	08
I. 2. Les espaces verts périurbains et suburbains	14
II. Les composantes des espaces verts	14
II.1. Les éléments intangibles	14
II.2. Les Eléments Tangibles	15
Conclusion	17

CHAPITRE 3 : GESTION DES ESPACES VERTS EN ALGERIE

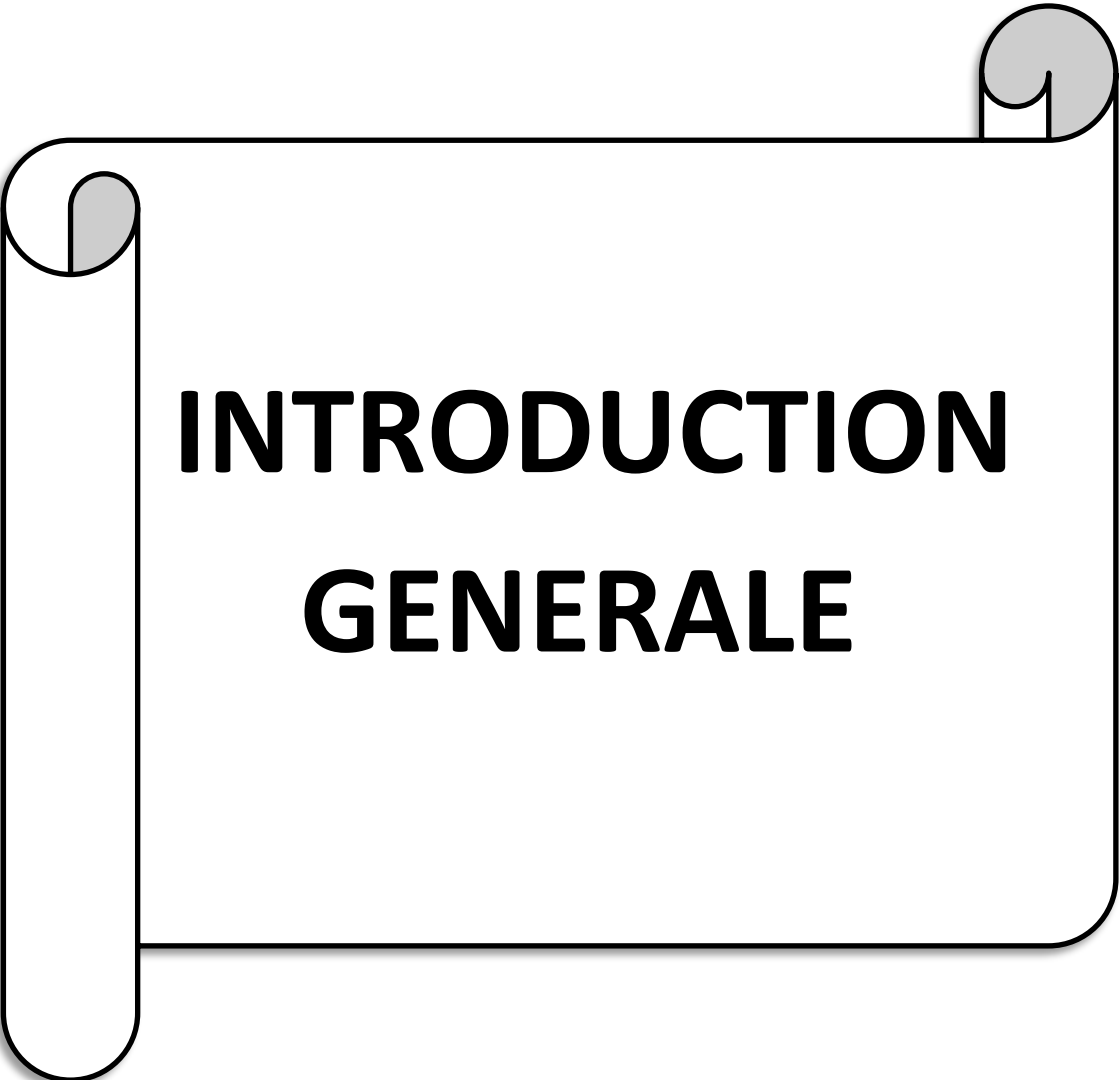
Introduction	19
I réglementation algérienne en matière d'espace vert	19
I.1. Les lois	19
I.2. Les Décrets	20
I.3. Les Circulaires Et Arrêté	20
II . normes des espaces verts en Algérie.	21
III. contraintes urbaines rencontrées	22
IV Les différents modes de gestion des espaces verts	23
Conclusion.	23

Deuxième partie : étude pratique

Chapitre 1 : présentation de la zone d'étude

Introduction	26
I Les caractéristiques géographiques de la zone d'étude	26
I.1. situation géographique.	26
I.2. Données climatiques.	27
I.3. Réseau Hydrographique.	31
II Caractéristiques socio-économiques de Sétif	32
II.1 Historique	32

II.2. La croissance urbaine	33
II.3. Répartition Spatiale de la population	34
II.4. Répartition de l'occupation du sol	36
II.5. Types d 'Habitat	38
Conclusion	39
Chapitre 2 : L'état des espaces verts dans la commune de Sétif.	
Introduction	41
I Situation et dynamique des espaces verts urbains et périurbains dans la commune de Sétif	41
I.1. Caractéristiques générales et diversité floristique	44
I.2. les types des espaces verts urbains et périurbains à Sétif.....	46
Conclusion	63
Chapitre 3 : perspectives d'une ville verte.	
Introduction :.....	65
I. La gestion des espaces verts de la commune de Sétif	65
II. Les acteurs de gestion des espaces verts urbains à Sétif	72
III. La politique des espaces verts urbains et périurbains dans la commune de Sétif	73
IV. Le taux de végétation actuel dans la commune de Sétif	73
V. Les travaux à réaliser; (Les futurs programmes de l'APC).....	76
Conclusion	84
CONCLUSION GENERALE.	
Références Bibliographiques.	
Annexe 01.	
Annexe 02.	
Annexe 03.	
Annexe 04.	



INTRODUCTION GENERALE

INTRODUCTION GENERALE

D'hier à aujourd'hui, jour après jour, année après année, siècle après siècle ; actuellement en 2020 nous sommes 7 510 226 933 personnes, cette population gigantesque a colonisé la terre, la mer et aussi le ciel, il n'y a aucune place sur la planète terre sans les traces humaines, cette immense distribution a changé la façon du monde.

" Quand l'homme n'aura plus de place pour la nature, peut-être la nature n'aura-t-elle plus de place pour l'homme. " (Stefan Edberg, 03/2009).

Si le terme «espace vert » est récent, la notion qu'il recouvre existe depuis que les hommes se sont regroupés en village et en ville. Il est appliqué uniquement aux espaces verts urbains (parc, jardin, squares ...), l'espace où la ville se présente et forge son identité fût pour les urbanistes, celui autour duquel s'organise le bâti. C'est la forme à partir de laquelle se construit la ville.

La qualité du cadre de vie est maintenant reconnue comme déterminante de l'équilibre physique et psychologique des citadins. La présence de la nature en ville en représente une composante très importante par la diversité de ses fonctions : sociale, psychologique, paysagère, politique, etc. De plus, elle est aussi source de valeur pour les entreprises : image de marque, cadre de travail du personnel, représentation des produits. Aussi, l'espace naturel des villes constitue une valeur d'habitabilité et de ressource économique, conforme au concept de ville durable.

L'homme d'aujourd'hui a besoin de la nature en ville plus que le passé, surtout où l'urbanisation a dépassé ses limites. Pas seulement pour la décoration, mais pour ses immenses bienfaits.

Un espace vert est un producteur de l'oxygène, fixateur de poussière et de dioxyde de carbone, épurateur de l'air, Hydro-régulateur, il joue un rôle primordial dans la protection de l'environnement et l'amélioration du cadre de vie.

D'une façon générale, la dynamique de ce patrimoine naturel est lente face à une forte croissance urbaine ; elle est aussi marquée par des influences urbaines (pressions foncières, dégradation, déchets, etc.) de plus en plus fortes, ce qui montre bien que l'espace naturel et l'urbanisation ne font que coexister, mais s'influencent mutuellement. Les travaux **d'Ali Khodja (2000) réalisés sur la ville de Constantine et Bencheikh (2002) sur la ville d'EL-Eulma (Sétif)** confirment cet état de fait.

INTRODUCTION GENERALE

L'Algérie, ce petit coin de la planète ; est le plus vaste pays d'Afrique, du monde arabe et du bassin méditerranéen. Avec une superficie de **2381741 km²** et le **10ème** plus grand pays du monde.

À notre connaissance, nous sommes très loin de la norme universelle en espaces verts, malgré toutes les tentatives de l'état et des entreprises dans ce domaine. Selon l'**OMS** chaque personne a besoin d'au moins de **10 m²** en plans verts, et en effet la wilaya de Sétif qui dispose d'une superficie de 1256.08 km² ne contient que 418 hectares en espaces verts aménagés.

Le taux théorique des espaces verts dans la commune de Sétif est de 10 m² par habitant, mais le taux réel utilisable par les citoyens ne dépasse pas 02m² à cause de la faible fréquentation des forêts urbaines qui constituent la grande portion des espaces verts de la ville. Les chiffres sont inquiétants, les défis sont très grands plus que jamais, et un gouvernement à la vitesse d'une tortue va vers l'urbanisation par le bétonnage plus que la végétalisation.

Problématique :

Dans ce modeste travail, nous aspirons à mettre la lumière sur la problématique du la dynamique des espaces verts urbains et périurbains dans la commune de Sétif ; ainsi notre champ d'investigation sera limité aux questionnements suivants :

- Quel est l'état actuel des espaces verts urbains et périurbains dans la commune de Sétif?
- Quel est la stratégie local des pouvoirs publics pour diversifier le tissu végétale la commune de Sétif ?
- Quel est le rôle des espaces verts urbain et périurbains dans tissu urbain?

Objectifs de la recherche :

La réponse à ce genre d'interrogation passe nécessairement par un regard sur la gestion et l'aménagement des villes .Et c'est dans ce cadre que s'inscrit cette étude qui tentera d'apporter des réponses concrètes aux questions posées d'une part et d'autre part à la contribution significative à la connaissance et à la compréhension de la dynamique de ces espaces .Dans cette perspective, nous nous somme fixés 03 objectifs :

1. Réaliser une évaluation territoriale des espaces verts urbains et périurbains existants.
2. Déterminer la typologie des espaces verts urbains et périurbains et abordera le diagnostic sur leur état actuel.

INTRODUCTION GENERALE

3. Etudier la dynamique des espaces verts urbains et périurbains dans le temps et l'espace et l'étendue de leur développement. Déterminer le type de gestion espace vert et sa gestion par les services concernés.

Méthodologie de recherche :

Pour mener à bien notre travail, nous avons opté pour la démarche suivante :

Dans un premier temps nous avons réuni toute la documentation relative au sujet (textes législatifs, documents cartographiques, etc.). Ensuite nous avons procédé à l'inventaire des espaces verts de la commune et nous avons réalisé des entretiens avec des quelques responsables est intervenants dans le domaine.

L'analyse des différents documents tels que :

- Les textes législatifs: la loi n°07-06 du 13 mai 2007 relative à la gestion, à la protection et au développement des espaces verts pour connaître la définition des espaces verts, qui se charge de leur gestion et comment sont-ils gérés en Algérie.

Des documents d'urbanismes : le PDAU pour connaître les projets et les travaux, concernant les espaces verts, réalisés et/ou programmés.

- L'exploitation des données fournies par les autres services en relation avec le secteur (Service des espaces verts de la commune de Sétif ; conservation des forêts).

- Des images et des cartes de la commune de Sétif pour délimiter les espaces verts, identifier leurs principales composantes.

- Le diagnostic : A partir de plusieurs sorties Le diagnostic a été effectué sur la base d'observations directe sur terrain ; avec de plusieurs façon, sous forme de notes, photos, ou autres. Les visites de terrains ont débuté au mois de mars 2020 ; la pluparts des espaces verts de la commune de Sétif ont été visités pour :

Voir comment s'organise l'espace et d'avoir une idée sur l'état actuel (bon ou mauvais).

Découvrir ce qui existe dans ces espaces (l'abondance et la répartition des équipements, les visiteurs, taux de visite et les activités pratiquées).

- L'entretien :

Après la prise de rendez-vous, des entretiens sont accomplis pour recueillir les informations nécessaires auprès des organismes suivants : la commune (APC), la direction de l'environnement de la commune, la conservation des forêts ; la direction des espaces verts de la commune.

Les entretiens ont débuté par une introduction au thème du travail présent. La deuxième partie concerne l'existence des projets (réalisés, en cours de réalisation ou programmés) répondant

INTRODUCTION GENERALE

aux mêmes buts et fonctions des espaces verts, pour savoir s'il y a une prise en compte de la notion des espaces verts, par les autorités publiques et la définition qu'ils donnent à cette dernière au niveau de la commune de Sétif. Ainsi que pour déterminer leurs politiques.

La troisième partie a eu comme but de déterminer les acteurs participants à la réalisation des espaces verts et de déterminer la localisation des nouveaux espaces verts.

À la fin, les propositions et les opinions de chaque organisme concernant l'aménagement des espaces verts dans la commune de Sétif ont été évoquées.

Structure du mémoire :

Notre travail intitulée «La dynamique des espaces verts urbains et périurbains et cadre de vie dans La commune de Sétif ». Afin d'atteindre les objectifs ; il est structuré en deux parties complémentaires :

La première partie « **théorique** » intitulée «théorie et concepts » il s'articulera autour de trois chapitres : le premier chapitre « Généralité sur les espaces verts » est consacré à une analyse bibliographique sur la conception des espaces verts et d'importance et leur impact.

Le second chapitre « Typologie des espaces verts » traite les catégories des espaces verts et leurs composants.

Le troisième chapitre «Gestion des espaces verts dans l'Algérie » décrira succinctement les réglementations algériennes en matière d'espace vert et les normes des espaces verts en Algérie, aussi Les différents modes de gestion des espaces verts.

La seconde « **pratique** » ou « **empirique** » intitulée «**Etude pratique** » cette partie sera charpentée également par trois autres chapitres dont la première présentation de la commune de Sétif, prise comme site d'étude. Quant au cinquième chapitre nous explique les différents types des espaces verts urbains et périurbains à Sétif, et leurs Caractéristiques générales.

Enfin, un sixième et dernier chapitre présente la gestion des espaces verts de la commune de Sétif, des perspectives pour une conception durable pour la prise en compte des espaces verts en ville.

Résumé du mémoire

D'après notre modeste étude que nous avons menée à bâtons rompus ; nous estimons qu'un bel avenir est promis pour la commune de Sétif et notamment sa ville en termes d'espaces verts.

Le site géographique sur lequel repose la ville (site accidenté vers L'ouest et (plus ou moins plat vers LEST); dénivelé vers le Nord et par opposition vers le Sud; et son influence sur le reste de la commune; leur permet de faire un mariage entre les 4 flancs pour les veurbelliz vaillamment.

Mots clés : Espaces Verts, Verduze, Végétation, Trame Verte, Embellissement.

ملخص المذكرة:

من خلال دراستنا المتواضعة هذه و التي قمنا بها مع صعوباتها المتنوعة، نعتقد أن هناك مستقبلا واعدا لبلدية سطيف و لاسيما مدينتها فيما يخص قطاع المساحات الخضراء.

إن موضع المدينة (مضرس نحو الغرب) و (متوسط الانحدار إلى منبسط نحو الشرق، مع فارق الانحدار نحو الشمال و ما يقابله نحو الجنوب، وكذا مع تأثيرها على باقي محيط البلدية يسمح له بالتزاوج بين الجهات الأربعة لكسوتها مستقبلا بشكل جلي مع الحرص على ذلك.

الكلمات المفتاحية: المساحات الخضراء، التنبت، اخضرار، الحزام الأخضر، تجميل.

Abstract :

Alrough our moodest study that we corried out with the difficultiés that we faced, we belive that there is so promising future for the municipality of Sétif especially our city.

The location of the city (marshal to the west) and the everage slop to a flact towards the east with the difference of gradient towards the north and the apposite towards in the south as well as its effect on the rest of the municipality's periun ever.

Key words : Green Spaces, Verduze, Vegetation, Frame, Embellishmen.