

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



Mémoire présenté en vue de l'obtention du diplôme
De master en architecture
Option : Habitat et environnement

THÈME :

**Pour une réinsertion de l'agriculture en ville.
Projet d'une ferme urbaine mixte à Sétif**

Présenté par :

KHICHANE Amira

DEVANT LE JURY :

Encadreur :	Nassima BAZIZ	MCA	Université Sétif 1
Assistance:	Amira TALBI	Vacataire	Université Sétif 1
Président :	Nom prénom	Classe	Université
Examineur :	Nom prénom	Classe	Université

2023-2024

Résumé :

L'agriculture urbaine est une approche alternative innovante qui se développe de plus en plus dans nos villes grâce à l'avancement de béton, cette tendance permettrait de réinsérer des espaces verts inscrivent des pratiques agricoles dans un milieu urbain sans sacrifier leur fonctionnalité. . Ces espaces agricoles urbains contribuent à rapprocher la production alimentaire des centres de consommation, à promouvoir la durabilité environnementale et à renforcer la sécurité alimentaire locale et de qualité.

Notre choix s'est porté sur la ville de Sétif afin d'accueillir notre projet d'une ferme urbaine mixte réintroduit l'origine de la ville " l'agriculture", ce type de projet peut proposer une solution écologique et durable car il permet de renforcer la nature et l'agriculture dans la ville et rapprocher les lieux de production, de consommation et de vente afin de réduire les transports dans une forme de le circuit court avec une intégration des nouvelles techniques d'agriculture urbaine .

D'autre côté notre ferme urbaine est pour favoriser la mixité socio-fonctionnelle, sensibiliser les habitants et retisser des liens sociaux entre eux autour des espaces verts cultivés qui valorisent la biodiversité.

Mots clés : Agriculture urbaine, ferme urbaine, circuit court, mixité socio-fonctionnelle, lien sociale.

ملخص :

الزراعة الحضرية هي نهج بديل مبتكر يتطور أكثر فتكثر في مدننا بفضل تقدم الخرسانة. ومن شأن هذا الاتجاه أن يجعل من الممكن إعادة دمج المساحات الخضراء والممارسات الزراعية في البيئة الحضرية دون التضحية بوظائفها. وتساعد هذه المساحات الزراعية الحضرية على تقريب إنتاج الغذاء من مراكز الاستهلاك، وتعزيز الاستدامة البيئية وتقوية الأمن الغذائي المحلي وجودته.

وقد وقع اختيارنا على مدينة سطيف لاستضافة مشروعنا لمزرعة حضرية مختلطة تعيد إدخال الزراعة التي هي أصل المدينة، حيث يمكن لهذا النوع من المشاريع أن يقدم حلاً بيئياً ومستداماً، لأنه يسمح لنا بتعزيز الطبيعة والزراعة في المدينة وتقريب أماكن الإنتاج والاستهلاك والبيع من بعضها البعض من أجل تقليل النقل في شكل دائرة قصيرة مع دمج تقنيات الزراعة الحضرية الجديدة.

من ناحية أخرى، ستعمل مزرعتنا الحضرية على تعزيز التنوع الاجتماعي والوظيفي، وزيادة الوعي بين السكان وإعادة تأسيس الروابط الاجتماعية حول المساحات الخضراء المزروعة، التي تعزز التنوع البيولوجي .

الكلمات المفتاحية: الزراعة الحضرية، مزرعة حضرية، دائرة قصيرة، مزيج اجتماعي وظيفي، رابط اجتماعي

Abstract:

Urban agriculture is an innovative alternative approach that is developing more and more in our cities thanks to the advancement of concrete. This trend would make it possible to reintegrate green spaces and agricultural practices into an urban environment without sacrificing their functionality. These urban agricultural spaces help to bring food production closer to centers of consumption, promote environmental sustainability and strengthen local food security and quality.

Our choice fell on the town of Sétif to host our project for a mixed urban farm that reintroduces agriculture, the origin of the town. This type of project can offer an ecological and sustainable solution, because it allows us to strengthen nature and agriculture in the town and bring the places of production, consumption and sale closer together in order to reduce transport in a form of short circuit with the integration of new urban agriculture techniques.

On the other hand, our urban farm will promote social and functional diversity, raise awareness among residents and re-establish social links around cultivated green spaces, thereby enhancing biodiversity.

Key words: Urban agriculture, urban farm, short circuit, socio-functional mix, social link.

TABLE DE MATIERES :

LISTE DES FIGURES	11
LISTE DES TABLEAUX :	13
Chapitre I : partie introductive.....	14
I.1 Introduction générale:	15
I.2 Problématique:	15
I.3 Hypothèse:	16
I.4 Objectifs :	16
I.5 Plan de travail:	17
Chapitre II : Fondements théoriques	18
II.1 Clés de compréhension de l'agriculture en Algérie :	19
II.1.1 Etat des lieux :	19
II.1.2 L'agriculture en Algérie face aux nombreux défis :	20
II.2 De l'Agritecture à l'agriculture urbaine :	21
II.3 L'agriculture vers un domaine de définition :	21
II.3.1 Historique de l'agriculture urbaine :	23
II.3.2 Formes d'agriculture urbaine :	25
II.3.3 Fonctions de l'agriculture urbaine :	25
II.3.4 L'agriculture urbaine, un outil pour retisser du lien social :	26
II.3.5 Technique et formes spatiales d'agriculture urbaine :	28
II.3.6 Catégorie d'agriculture urbaine :	30
II.4 Ferme urbaine et ses variantes:	31
II.4.1 La ferme verticale et les avances technologiques :	32
II.5 Synthèse:	33
II.6 Conclusion:	34
Chapitre III : l'analyse de corpus des exemples similaires	35
III.1 Identification des critères d'analyse:	36
III.2 La grille d'analyse:	37
Analyse d'exemple : La tour vivante	38
Analyse d'exemple : la ferme maraîchère Romainville :	40
Analyse d'exemple : La ferme pédagogique agrologique de Douera :	42
III.3 Conclusion: la partie pris	43
Chapitre IV : Analyse de site	45
IV.1 Choix de site :	46
IV.2 Motivation de choix de site :	47

IV.3	Aperçu générale sur la ville de Sétif :	48
IV.4	Développement de la ville de Sétif :	48
IV.5	Site d'intervention:	49
IV.5.1	Les points de repère :	50
IV.5.2	Le tracé des voies et des nœuds :	51
IV.5.3	Le système parcellaire :	51
IV.5.4	Le système des espaces libres :	52
IV.5.5	Forme et morphologie du site d'intervention :	54
IV.5.6	Accès et accessibilité :	55
IV.5.7	La circulation mécanique et piétonne :	56
IV.5.8	Le gabarit :	57
IV.5.9	Le climat :	58
Chapitre V : Démarche de projet		59
IV.6	Programmation :	60
IV.7	Le programme de base:	61
IV.8	Le programme surfacique de la ferme urbaine :	62
IV.9	Organigramme:	66
IV.10	Schémas d'organisation :	67
IV.11	Concept de projet :	68
IV.11.1	Le vert dans l'urbain :	68
IV.11.2	Horizontalité / Verticalité :	68
IV.11.3	Transparence de projet :	68
IV.12	Genèse de projet:	69
IV.13	L'idée de façade	699
Conclusion :		74
Bibliographie :		75