

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

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

مذكرة

مقدمة لنيل شهادة ماستر2

تخصص: المدن الديناميكية المجالية والتسيير
تحت عنوان:

دور مدينة عين آزال في الإنعاش التنموي للحوضر المحيطة بها
(عين الحجر، بئر حدادة)

تحت إشراف:

الأستاذ بن محمد حميد

من إعداد الطلبة

-هنيات زينب

-العايب رؤوف

-بن عيسى منى

لجنة المناقشة:

الأستاذ بن محمد حميد، أستاذ مساعد " أ " مشرفاً

الأستاذ معبد سفيان، أستاذ مساعد " أ " – رئيساً

الأستاذ حمداني عزيز، أستاذ مساعد " أ " – ممتحناً

السنة الجامعية: 2023/2022

فهرس المحتويات

إهداء	9
شكر وعرفان	9
فهرس المحتويات	9

الفصل التمهيدي

مقدمة عامة:	ب
-------------------	---

الفصل المفاهيمي

الفصل الأول: الدراسة الطبيعية لمنطقة الدراسة الجانب التطبيقي

1. الدراسة الطبيعية لمنطقة الدراسة (عين آزال - عين الحجر - بئر حدّادة):	9
1.1. مقدمة:	9
2.1. تمهيد:	9
2. الموقع والحدود الجغرافية لمنطقة الدراسة (عين آزال - عين الحجر - بئر حدّادة):	9
1.2. الموقع الجغرافي وأهميته:	9
3. الخصائص الجغرافية الطبيعية لمنطقة الدراسة.	11
1.3. التضاريس:	11
2.3. الانحدارات:	12
3.3. الشبكة المائية:	14
4.3. الجيولوجيا:	15
4. الغطاء النباتي:	17
5. المخاطر الطبيعية:	19
1.5. الزلازل:	19
6. المناخ:	20
1.6. الحرارة:	20
2.6. التساقط:	21
3.6. الرياح:	22

الفصل الثاني: الدراسة السكانية والسكنية لمنطقة الدراسة

المبحث الأول: الدراسة السكانية والسكنية لبلدية عين آزال	26
1. الدراسة السكانية:	26
2. التركيب النوعي والعمرى للسكان:	28

1.2. التركيب العمري:	28
2.2. التركيب النوعي:	29
3. التوزيع والكثافة:	29
1.3. توزيع السكان في بلدية عين آزال:	29
2.3. الكثافة السكانية:	31
4. الدراسة السكنية:	31
1.4. الاستخدامات السكنية:	31
2.4. الأنواع السكنية في مدينة عين آزال:	32
5. الدراسة الاقتصادية:	35
1.5. الإمكانيات الفلاحية:	35
أ-الأراضي الصالحة للفلاحة:	36
ب- المساحة الزراعية المستغلة فعلا:	36
2.5. تربية المواشي في بلدية عين آزال:	39
3.5. الإمكانيات الصناعية بالبلدية:	39
4.5. الإمكانيات السياحية بالبلدية:	39
المبحث الثاني: الدراسة السكانية والسكنية لبلدية عين الحجر.	40
1. الدراسة السكانية لبلدية عين الحجر:	40
1.1. البنية السكانية:	43
2. تطور السكن:	45
1.2. مراحل التطور الحضري لمدينة عين الحجر:	45
2.2. الدراسة السكنية:	46
3. البنية الاقتصادية:	48
1.3. الإمكانيات الزراعية:	48
1.1.3. المحاصيل العشبية:	48
2.1.3. المعدات الزراعية:	49
3.1.3. الغابات:	49
2.4. تربية المواشي في بلدية عين الحجر :	49
المبحث الثالث: الدراسة السكانية والسكنية لبلدية بئر حدادة.	51
1. السكان في بلدية بئر حدادة:	51

1.1. توزيع سكان بلدية بئر حدّادة:	52
2.1. الكثافة السكانية:	53
3.1. معدل النمو:	53
4.1. حركة السكان:	54
2. السكن في بلدية بئر حدّادة:	55
1.2. عدد السكن الاجمالي:	55
3. البينية الاقتصادية:	60

الفصل الثالث: المرافق والتجهيزات لمنطقة الدراسة (عين آزال، عين الحجر، بئر حدّادة).

المبحث الأول: المرافق والتجهيزات في مدينة عين آزال.	66
1. المرافق والتجهيزات	66
1.1. المرافق التعليمية والتكوينية:	66
2.1. المرافق الإدارية والأمنية:	67
3.1. المرافق الصحية:	67
4.1. المرافق الثقافية والدينية:	68
5.1. المرافق الرياضية والترفيهية:	68
6.1. المرافق التجارية:	68
2. النقل:	69
1.2. النقل الريفي:	70
2.2. النقل بين البلديات:	70
3. المنشآت القاعدية	71
1.3. شبكة الطرق:	71
2.3. شبكة الكهرباء:	72
3.3. شبكة الغاز الطبيعي:	73
المبحث الثاني: المرافق والتجهيزات لبلدية عين الحجر	73
1. التجهيزات التعليمية والتكوينية	73
2. التجهيزات الثقافية والرياضية والترفيهية:	73
3. التجهيزات الصحية:	74
4. التجهيزات الروحية والدينية:	74
5. التجهيزات التجارية والخدماتية:	74

6. التجهيزات الإدارية والأمنية:	74
7. المنشآت القاعدية:	74
1.7. شبكة الطرق:	74
2.7. شبكة الصرف الصحي:	75
3.7. شبكة الكهرباء:	75
4.7. شبكة الغاز:	75
المبحث الثالث: التجهيزات والمرافق لبلدية بئر حدادة.	76
1. وضعية المرافق العمومية:	76
1.1. المرافق التعليمية:	76
1.1.1. الطور الأول والثاني (التعليم الابتدائي):	76
2.1.1. مدارس الطور الثالث:	77
3.1.1. مدارس الطور الثانوي:	77
4.1.1. التكوين المهني والتمهين:	78
2.1. المرافق الأخرى:	78
1.2.1. مقر البلدية:	78
2.2.1. التجمع الرئيسي الضواقة:	79
3.2.1. التجمع الثانوي أولاد سادة:	79
2. وضعية المنشآت القاعدية:	80
1.2. الطرق:	80
2.2. شبكة المياه الصالحة للشرب:	81
3.2. شبكة الصرف الصحي:	82
4.2. الكهرباء:	82
5.2. الغاز الطبيعي:	82
6.2. الخط الهاتفي:	82
الفصل الرابع: دور مدينة عين آزال في الإنعاش التنموي للحواضر المحيطة (عين الحجر-بئر حدادة).	
المبحث الأول:	85
1. تحليل الاستبيان:	85
1.1. خطوات الاستبيان:	85
2.1. الإجراءات المتبعة:	85

2. تحليل عناصر الاستبيان والمقابلة الخاصة بموظفي المصالح الإدارية:	86
1.2. نتيجة عامة للاستبيان الخاص بالإداريين:	103
3. تحليل عناصر الاستبيان والمقابلة الخاصة بالمواطنين:	104
1.3. نتيجة عامة للاستبيان الخاص بالمواطنين:	119
المبحث الثاني: دور مدينة عين آزال في الإنعاش التنموي للحواضر المحيطة بها (عين الحجر، بئر حدادة).	121
1. دور مدينة عين آزال في الإنعاش التنموي للحواضر المحيطة بها (عين الحجر، بئر حدادة).	121
1.1. من حيث السكن والسكان:	121
2.1. من حيث المرافق والتجهيزات:	121
3.1. من حيث النقل:	122
خلاصة:	123
الاقتراحات والتوصيات:	125
خاتمة عامة:	129
قائمة المصادر والمراجع:	131
الملاحق	
فهرس الجداول	
فهرس الأشكال	
الملخص:	

الملخص:

يهدف هذا البحث الذي يحمل عنوان "دور مدينة عين آزال في الإنعاش التنموي للحواضر المحيطة بها (عين الحجر، بئر حدادة)"، المتكون من أربعة (04) فصول التي تنقسم إلى عدة مباحث إلى دراسة دور المدينة وعلاقتها مع الحواضر المحيطة بها (عين الحجر، بئر حدادة)، حيث اعتمدنا في الجانب النظري على شرح وفهم معنى دلالة المصطلحات والمفاهيم المتعلقة بالبحث، ثم على الاستبيان في الجزء التطبيقي كأداة لجمع المعلومات ثم معالجتها وتحليلها. تأتي دراسة هذه الحواضر بهدف معرفة التنقلات اليومية لسكانها وما مدى علاقتها بالمدينة الأم (عين آزال) وكيفية تأثيرها عليهما (الحواضر). تعتبر مدينة عين آزال من بين المدن المهمة في ولاية سطيف خصوصا نظرا لموقعها الجغرافي الهام ضمن شبكة الطرق الوطنية (الطريق الوطني رقم 78)، الذي يربط بين ولايتي سطيف وباتنة بالإضافة إلى شبكة النقل والمواصلات (منطقة عبور في الإقليم الجنوبي للولاية) التي عززت من مكانتها الإدارية والاقتصادية. إن الاستمرار المتزايد لعدد السكان يؤدي إلى زيادة الطلب على السكن والمرافق والتجهيزات، ومنه الحواضر المحيطة بها (عين الحجر، بئر حدادة) والتي تحتوي على أغلب المرافق والتجهيزات الضرورية للحياة اليومية للمواطن وهذا من أجل تخفيف العبء على مدينة عين آزال.

الكلمات المفتاحية:

الإنعاش التنموي، الحواضر، المدينة، عين آزال، عين الحجر، بئر حدادة.

Résumé

Cette recherche, intitulée « Le Rôle de la ville d'Ain Azal dans la revitalisation développementale des villes environnantes (Ain Al-Hadjer, Bir Haddadah), composée de quatre (04) chapitres qui se répartissent en plusieurs sections, vise à étudier la role de la ville et ses relations avec ses villes environnantes (Ain Al-Hajer, Bir Haddadah), ou nous sommes appuyés sur le côté théorique pour expliquer et comprendre le sens de la signification des termes et concepts liés à la recherche, puis sur le questionnaire comme outil de collecte d'informations puis de traitement et d'analyse. L'étude de ces villes a pour objectif de connaitre les déplacements quotidiens de leurs habitants et l'étendue de leur relation par rapport la ville mère (Ain Azal) et comment elle les affecte.

La ville d'Ain Azal est considérée parmi les villes importante au sein du réseau routier national (route nationale n°78), qui relie les villes de Sétif et de Batna, en plus du réseau de transport et de communication (un réseau de transit région de la wilaya méridionale) qui a renforcé sa position administrative et économique.

La continuité

Mots clés : revitalisation, ville-mère ,réseau de transit, équipements, infrastructures

Abstract:

The Role of the City of Ain Azal in the Developmental Revitalization of the Surrounding Cities (Ain Al-Hajar, Bir Haddadah)", consisting of four (04) chapters that are divided into several sections, aims to study the role of the city and its relationship with the surrounding cities (Ain Al-Hajar , Bir Hadada), where we relied on the theoretical side to explain and understand the meaning of the significance of the terms and concepts related to the research, then on the questionnaire in the applied part as a tool for collecting information and then processing and analyzing it. The study of these cities comes with the aim of knowing the daily movements of their residents and the extent of their relationship to the mother city (Ain Azal) and how it affects them (the cities).

The city of Ain Azal is considered among the important cities due to its important geographical location within the national road network (National Road No. 78), which connects the states of Setif and Batna, in addition to the transport and communication network (a transit area in the southern province of the wilaya) that strengthened its administrative and economic position.

The increasing continuity of the population leads to an increase in the demand for housing, facilities, and equipment, including the surrounding cities (Ain Al-Hajar, Bir Hadada) that contain most of the facilities and equipment necessary for the daily life of the citizen, and this is in order to reduce the burden on the city of Ain Azal.

key words: Development revival, metropolitan areas, the city, Ain Azal, Ain Al Hajar, a well of Hadada.