

الترتيب
السلسلة

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة منتوري قسنطينة



دائرة التربية

معهد علوم الأرض

الموضوع



رسالة مقدمة لزيل شهادة الماجستير في تهيئة المجال

من إعداد الطالب: منصور هجرس

و إشراف الأستاذ الدكتور: عبد المجيد بالزین

لجنة المناقشة و السادة الأساتذة:

رئيس
مشر
ممث
ممث

أستاذ بجامعة منتوري - فسنطينة
أستاذ بجامعة منتوري - فسنطينة
أستاذ بجامعة منتوري - فسنطينة
أستاذ بجامعة منتوري - فسنطينة

- أ.د حسين بوكرزازة
- أ.د عبد المجيد بالزین
- أ.د حسن بن ميسري
- د. عبد الكريم عيون

المقدمة

التخلف ، العزلة ، التهميش ، مصطلحات تطلق بشكل واسع على الأوساط الجبلية و الريفية هذه الظاهرة التي تبرز حالة التدهور و التأخر الكبير الحاصل في مختلف المجالات التنموية الاقتصادية و الاجتماعية، و تقص في موارد السكان مع استمرار المعاناة الشبه الدائمة لسكان المناطق الريفية الناتجة عن التهميش و العزلة والتخلف ، و نتج عنه نقص فادح في التأثير لمختلف الخدمات و المرافق الحياتية الأساسية مثل الصحة ، التعليم ، التكوير و الاتصالات ، إضافة إلى انخفاض المردود في مختلف الأنشطة الاقتصادية كالزراعة و الصناعة و التجارة ، كما نسجل أيضا النقص في مختلف المياكل القاعدية كالطرقات و النقل. و في هذا الإطار يجب أن نعرف أن هناك علاقة مباشرة بين العزلة والتهميش في المناطق الجبلية و انتشار ظاهرة الفقر و البوس و التخلف التي تمس شريحة كبيرة من سكان المناطق الجبلية و خاصة الريفية منها في البلديات الشمالية الجبلية لولاية سطيف محل الدراسة مثل واد البارد و تزي نبشار ، عموشة ، دهامشة ، عين الكبيرة و أولاد عدوان .

إن المجال الجبلي الذي يحدد من خلال نسبة الانحدار بأكثر من 12% و يمثل 43% من مساحة الأطلس التلي، مع مساحة إجمالية 7.565.000 هكتار و التي تمثل المنحدرات أقل من 12% و تمثل نسبة 8% من المساحة و ما بين 12.5% و 25% و تمثل 67% و الانحدارات أكبر من 25% تمثل 25% من مساحة المجال الجبلي للأطلس التلي و تتمثل في الجبال التالية:

-في الشرق جبال(البابور ، جبال سطيف، إيدوغ ، جبال القبائل الكبرى و الصغرى) بعدد سكاني يقدر بـ 3.278.900 نسمة أي ما نسبته 41% من سكان المناطق الجبلية . و المناطق الشمالية لولاية سطيف هي من المناطق الأكثر كثافة سكانية نسبيا ، أي حوالي 199ن/كلم².

-في الوسط جبال(الونشريس، زكار ،التيطري،البيان ،جرجرة) تتحوي على 3.154.500 نسمة أي 40% من سكان المناطق الجبلية .

-في الغرب،جبال(طاراس ،تلمسان،شيوخ تاسلا،بني شقران ،الظهرة) بعدد سكاني يقدر بـ 1.476.800 نسمة ،أي تمثل 19% من سكان مناطق الجبال.

كل هذه الأرقام تعطي مكانة و أهمية المناطق الجبلية في المجال الجغرافي الجزائري عامة. وأما على مستوى المساحة و السكان ، هذا المجال الجغرافي الذي عان من الفقر و البوس و التخلف في ماضيه التاريخي الناتج عن نظام السياسة الاستعمارية، و استمرت المعاناة إلى وقتنا الحالي بالرغم من سياسة التهيئة و التنمية المتوجهة من قبل الدولة و السلطات و الجماعات المحلية في إطار سياسة اللامركزية و التوازن الجهوي للتخفيف من حدة الأزمة الكبيرة التي تعاني منها المناطق الجبلية ، لتحقيق النمو و التقليل من آثار الموروثات الاستعمارية و المصعب الطبيعية ، لكنها و للأسف حملت مفارقات جديدة من خلال استمرار الالتوازن مع المجالات الأخرى و ساهم في الهجرة الريفية و العزلة و التخلف.

لقد توّكز تدخل السلطات العمومية على استثمار الإمكانيات المحلية ،المادية و البشرية و الاقتصادية في بعض البلديات دون أخرى و قد أدى هذا بدوره إلى خلق عدم توازن كبير بين مختلف البلديات الجبلية التي تمتاز بنفس الخصائص ، بحيث جلبت هذه السياسة التنمية لبعض البلديات على حساب بلدات أخرى التي بقيت تعاني من استمرار التخلف التهميشه. و بالرغم من الترقيات الإدارية الجديدة و المجهودات المبذولة في مجال التنمية لم تنجح في التقليل من حجم هذه الفوارق داخل الوحدة الإدارية الواحدة و تبرز الفوارق أكثر بين المناطق الريفية والمناطق الحضرية ، وبهذا فقد جعل من هذه الترقية إدارية محضة أكثر منها وظيفية و حياتية .

و قد حاولنا من خلال هذه الدراسة المتواضعة ،عرض حال عام عن واقع هذه المناطق الجبلية لشمال سطيف مع تحليل الصورة الحالية في كل المجالات الطبيعية و البشرية و الاقتصادية و الاجتماعية بشرح دقيق للعوامل الطبيعية و الاقتصادية و الأمنية التي تبقى عائق حقيقي للتنمية و التهيئة و تفاقم ظاهرة التخلف ، التي لعبت عدة عوامل في تفاقمها ونبرز بعض منها موجزة فيما يلي:

1- التأثير الكبير للعوامل الطبيعية و خاصة التضاريسية و الطبوغرافية للطبيعة الجبلية التي تشمل أكثر من 70% من مساحة هذه البلديات ، و الذي ساهم في التزوح الريفي و تفاقم ظاهرة التخلف و العزلة.

2 - التأثيرات التاريخية للفترة الاستعمارية التي تركت بصمات واضحة ، بحيث همشت من قبل الاستعمار الاستيطاني لقلة امتلاكها لوارد للاقتصاد الاستعماري مقارنة بالمناطق السهلية خاصة الساحلية منه.

3- غياب الإرادة السياسية خلق سياسة تنمية متوازنة من أجل محاربة التخلف و العزلة و استمرار الجمهورية.

4- التكاليف المالية و التقنية التي تتطلبها التهيئة و التنمية في المناطق الجبلية التي تعاني من هذه الصعوبات و العوائق الطبيعية الأكثر بروزاً و أمام مثل هذه الوضعية ، فقد أصبح ضرورياً وضع إستراتيجية من أجل تنمية شاملة و مستدامة ، و من أجل تجاوز و كبح تدهور الوضعية الحالية نحو وضع كارثي الذي سيمس معظم البلديات محل الدراسة مثل واد البارد ، تري نبشار و دهامشة ، و لهذا فإنه من باب الحتمية إعادة تشكيل المجالات الجبلية في تصوّر التنمية المندمجة و المستدامة و من أجل معارضه المقاربة الأحادية البعد ، و محاولة الخروج من وضعية الأزمة الحالية برأيه واصحة للتنمية الاقتصادية و الاجتماعية في اغلب المناطق المدروسة خاصة البلديات غير المحظوظة و المهمشة و المعزولة و المتخلفة مثل واد البارد و دهامشة و تزي نبشار. هنا أين نلاحظ المعاناة غير المطاقة من قبل سكان المناطق الجبلية عامة و الريفية خاصة على مستوى المشافي و الدوافير . و نرى أنه خلق صورة جديدة لبناء المجالات الجبلية المعروضة بهذه الأزمة ، لن يكون إلا من خلال تهيئة و تنمية شاملة و مستدامة في مجال التنمية المحلية المندمجة ، ووصول سهل لسكان المناطق الجبلية و الريفية لمختلف الخدمات كالصحة و التعليم و النقل ، وسوف يساعد بدون شك في الحفاظ على استقرار سكان المناطق الريفية و الجبلية . و سوف يتتحقق هذا كله من خلال اقتراح قانون خاص بالجبل الذي يأخذ بعين الاعتبار الخصوصيات الطبيعية و الاقتصادية و البشرية و الحضارية للمناطق الجبلية و الريفية .

طرح الإشكالية

تعد الحالات الجبلية من الحالات الجغرافية الأكثر تعقيدا بخصائصها الطبيعية ، الفيزيائية والطبوغرافية و المناخية و ميزاتها الاقتصادية و الاجتماعية و الثقافية ، فقد شهد المجال الجبلي منذ فترة الاستقلال مشاكل كثيرة و خطيرة ناتجة عن السياسة الاستعمارية و التي عمقت درجة الفوارق و أفرزت ظاهرة التخلف و التهميش و العزلة ، كما سببت في لا توازن بارز مقارنة مع مناطق السهلية و الساحلية، كما أن هذه الوضعية المزرية للتخلُّف نتجت من سياسة الإهمال اللامبالاة و التهميش المنتهجة من قبل السلطات العمومية من خلال استثناء هذه المناطق من كل أشكال التطور مقارنة بمناطق الجزائر الأخرى ، و من خلال انتهاج سياسة الأولويات من خلال توجيهه مشاريع التنمية للسهول و تهميش المناطق الجبلية اقتصاديا و اجتماعيا ، كما يعود كذلك إلى الأزمة الخطيرة التي مسَّت الجزائر في كل الحالات خلال التسعينيات من خطورة الظروف الاقتصادية و الاجتماعية و السياسية و الأمنية .

تعد البلديات الشمالية لولاية سطيف كنموذج للمجالات الجبلية التلية في الجزائر ، هذه المناطق التي كانت عرضة للتهميش و العزلة من قبل سياسة الدولة وبالخصوص المناطق الريفية المعزولة .

- لقد أصبح من الضروري وضع سياسة تفضيلية للمناطق الجبلية لتحقيق التنمية الشاملة من خلال ترقية المجالات الجغرافية التي تحتويها من خلال تحسين المردود الاقتصادي و البشري ، مع وضع سياسة مسلطة و مرسومة واضحة المعالم لتطوير هذه المناطق و محو آثار التخلف و العزلة والتخفيف من حدة المشاكل الاقتصادية و الاجتماعية التي يتعرض لها سكان هذه المناطق من خلال مشاريع ملموسة لتنمية مستدامة و شاملة ذات أبعاد اجتماعية و اقتصادية و بيئية ، وكل هذا يهدف إلى تحقيق جو من الثقة بين الإنسان و مجاهه الجبلي و الريفي في المقام الأول، ومع الدولة في المقام الثاني .

بالرغم من المجهودات والمحاولات التنموية المبذولة حتى وقتنا هذا ، تبقى النتائج غير كافية نظراً للوضعية الكارثية التي آلَّت إليها هذه المناطق و تبقى مستقبلها ، و إذا ما تماطلنا في تطبيق سياسة تنمية خاصة لهذه الحالات الجغرافية المتميزة ، ولما لا يكون من خلال وضع قانون خاص لتنمية مناطق الجبال ، و نظام للتنمية الريفية و محاربة سياسة الفوارق المجالية على المستوى المحلي و الجهوبي و الوطني .

من خلال دراستنا لهذه البلديات ذات المجالات الجبلية في كل المجالات الاقتصادية و الاجتماعية و الخدمات و الهياكل القاعدية المختلفة ، لاحظنا درجة النقص بالرغم من بعض المشاريع التنموية لخلق نشاطات اقتصادية محدودة خاصة في المجال الزراعي و الصناعي و الحرفي و التجاري في بعض البلديات دون الأخرى ، هذا ما خلق اختلال التوازن بين نفس المناطق من خلال تطور بلديات على حساب أخرى .

حاولت من خلال هذه الدراسة المتواضعة تصوّر مقاربة بين الظروف الطبيعية ، والتاريخية و السياسية وتأثيرها على سكان هذه المجالات الجبلية و الريفية في الجزائر عامة ، ومن خلال مثال 6 بلديات جبلية شمال ولاية سطيف محل الدراسة ، وقد حاولنا دراسة واقعها المتدهور الناتج عن تأثير هذه العوامل كعوائق حقيقة أما تحقيق التنمية المنشودة لهذه المناطق الجبلية المحرومة و المهمشة.

إن إثارة إشكالية التخلف و العزلة و التهميش في المجالات الجبلية و الريفية و انعكاساته السلبية على سكان الأرياف في هذه المناطق من جهة و على سكان المناطق الحضرية في هذه البلديات من خلال تأثير التزوح الريفي ، إفراغ المجالات الريفية و الجبلية من محتواها البشري ، كما يعكس سلبا على الوضع الاقتصادي الاجتماعي على المستوى المحلي و الوطني .

كل هذا جعلنا نقف على تحديد عواماً التخلف و مؤشراته و مظاهره ، كما دفعنا إلى طرح جملة من التساؤلات حول تفسير هذه الظاهرة وآليات مواجهتها و تحقيق التنمية التي أصبحت هاجساً حقيقياً للسلطات العمومية و الوطنية و المحلية .

-هل التخلف و التهميش و العزلة هي نتائج لسياسة استعمارية مارسها الاستعمار الفرنسي لبسط نفوذه على الجزائريين ، أو ناتجة عن تأثير الظروف الطبيعية خاصة التضاريسية ، التي تتميز بها المناطق الجبلية ؟
-ما هي تأثيرات التهميش و العزلة في تخلف هذه المناطق في مختلف الأصعدة الاقتصادية و الاجتماعية و الحضارية و الثقافية؟

-ألا تكون هذه الوضعية المزرية التي يعيش فيها سكان هذه البلديات الجبلية ناتجة عن سياسة قنمية وطنية و محلية فاشلة ، التي ابتعدت عن سياسة التوازن الجهوي و المحالي .

-ألا تكون سياسة التمادي في تهميش المناطق الجبلية ، هي التي ساهمت في تفاقم الوضع الكارثي لهذه المناطق ، وتأثيرها على مستقبل المناطق الحضرية التي أصبحت تعاني من انعكاسات التزوح الريفي الكبير للسكان و انعكاسه على توفير الخدمات المختلفة من تعليم صحة و سكن و عمل و مرافق أخرى ضرورية للحياة العصرية .

-ألم يحن الوقت بعد ، لوضع إستراتيجية واضحة المعالم و الأهداف و سريعة التطبيق لإنقاذ سكان هذه المناطق من التخلف و التهميش الذي يتعرضون له ؟ وما لا يكون من خلال وضع قانون خاص بالمناطق الجبلية لتحقيق تنمية شاملة و مستدامة.

- ما هي الآليات الضرورية والإستراتيجية الناجعة لمواجهة ظاهرة اللا توازن والتخلف الحالات الجغرافية الجبلية في الجزائر عامة و مناطق الدراسة خاصة؟.
- أليس ضروريا أن تراعي مشاريع التنمية بعد الاقتصادي الاجتماعي و بعد البيئي؟ ، و حتمية الابتعاد عن الجهوية و الارتجال في تحسين المشاريع التنموية؟
- هل ستتحقق التنمية في المناطق الجبلية و تنحى في مواجهة و التقليل من ظاهرة و كابوس التخلف و التهميش ؟
- ألم يحن الوقت بعد ، لوضع قانون خاص بالجبال للتكميل الحقيقي بمعالجة المشاكل الصعبة التي تعاني منها المناطق ، على غرار المخططات و القوانين التي سطرت للتحقيق التنمية في مناطق أخرى من الجزائر الواسعة ؟

كل هذه التساؤلات هي حديقة بالطرح كما أنها حديقة بالدراسة العمقة من أجل الإجابة عنها ، لأنها عناصر أساسية يجب فهمها و تحليلها بدقة إذا أردنا وضع إستراتيجية واضحة و عملية و علمية لمعالجة الأزمة الخطيرة التي تمس معظم هذه المناطق و إذا أردنا وضع سياسة تنمية متوازنة و مندمجة و مستدامة في مختلف الحالات الاقتصادية و الاجتماعية ، حيث ستأتي ب Summers و ستتحقق ولو على المدى البعيد في و مواجهة مظاهر التخلف و التهميش و العزلة التي تميز المناطق الجبلية عموما في الجزائر و البلديات الشمالية لولاية سطيف محل الدراسة ، و لن ويكون الابتعاد عن سياسة اللامبالاة و التهميش و الجهوية و الارتجال و أسلوب الترقيع عوض معالجة المسbleات الأساسية و المباشر لتفاقم هذه الظاهرة .

المنهجية و مراحل إنجاز البحث

لقد اعتمدنا في بحثنا هذا على مجموعة من المصادر و المراجع العلمية و الدراسات الأكاديمية ، و التي تناولت دراسة إشكالية التخلف و التنمية و التهيئة في المناطق الجبلية و كل المراجع التي تمس بطريقة مباشرة أو غير مباشرة الموضوع المطروح للدراسة و البحث . و مر إنجاز البحث بالمراحل التالية :

1- المعطيات الإحصائية :

- تم الاعتماد على إحصائيات رسمية وطنية و محلية بلدية و ولائية و منها :
- في مجال السكان و السكن تم الاعتماد على العام للسكن و السكان لسنوي 1998 و 1987.
 - في مجال الفلاحة كان الاعتماد على معطيات إحصائية لمديرية الفلاحة لولاية سطيف.
 - في مجال الصناعة تم استغلال إحصائيات مديرية الصناعة و المناجم و المؤسسات الصناعية.
 - في مجال التجارة تم اعتماد معطيات إحصائية الغرفة التجارية لولاية سطيف .
 - كما تم اعتماد بعض المعطيات الإحصائية من المصالح الاقتصادية لبعض البلديات .

2-الاتصال ببعض المصالح المختصة :

و في هذا الإطار كان الاتصال بالمعهد الوطني للخرائط بقسنطينة و الجزائر لاقتناء الخريطة الطبوغرافية و بعد عناء كبير ، كما فشلنا في الحصول على كل ما يسهل دراستنا هذه لأسباب أمنية أو سياسية و في بعض الأحيان بسبب البيروقراطية في بعض الإدارات الجزائرية على مستوى البلديات أو الغرفة التجارية أو بعض المصالح الأخرى ، و قد ساهم هذا بدون شك في تعطيل إنجاز هذا البحث ، وأكده هنا على الظروف الأمنية الصعبة التي كانت تعيشها مختلف البلديات الشمالية ، والتي لازالت حتى الآن و لكن بأقل ما كانت عليه، وهذا فقد كان علينا الانتظار و تكرار المحاولات حتى نظرر بمعلومة أو إحصائية معينة تسمح بمواصلة البحث و الانطلاق في العمل ، كما لاحظنا فقر الكثير من البلديات إلى الوثائق و المعطيات الإحصائية الخاصة بالبلدية في نشاطها الاقتصادي و الاجتماعي ، أو توفر معلومات لكنها مشتتة و غير منتظمة . و هذا جزء من المعاناة التي تلقينها و يتلقاها الباحثون في الجزائر و التي لا تخدم قطاع البحث العلمي.

3-العمل الميداني:

إن طبيعة البحث و التخصص من جهة و صعوبة الحصول على المعلومات الضرورية من جهة أخرى ، فرضت علينا القيام بزيارات ميدانية من أجل تحليل الواقع و الإجابة على بعض أجزاء و عناصر الإشكالية و الممثلة في ظاهرة التخلف في المناطق الجبلية من خلال التحدث إلى السكان مباشرة و مع السلطات المحلية و

التنفيذية وكثيراً ما كانت المعلومات التي استقيناها من السكان البسطاء مستواهم المحدود ذات فائدة كبيرة في تحليل الظاهرة و الإجابة على الكثير من الأسئلة المطروحة.

4- مراحل إنجاز البحث:

من هذا البحث بعدة مراحل؛ تتمثل فيما يلي:

- **العمل النظري:** بحيث تم استغلال مختلف الدراسات والأبحاث الأكاديمية والجغرافية التي تناولت الموضوع من زوايا مختلفة، من أجل تجميع كل المعلومات حول الموضوع و المنطقة محل الدراسة، وقد صادفنا بدون شك قلة المراجع التي تناولت ظاهرة التخلف في المناطق الجبلية .

- كما تم الاعتماد على مجال الانترنت و ما توفره من معلومات جغرافية و علمية تخدم الموضوع بطريقة مباشرة أو لها علاقة ببعض جوانب الموضوع خاصة في مجال الإحصائيات.

- **العمل الميداني:** يتمثل في التحركات و التنقلات بين مختلف المصاலح لجمع المعلومات و الإحصائيات و المعاينة الميدانية لتفسير بعض الظواهر الطبيعية و الجغرافية و الاقتصادية ، بحيث كان لزاماً التنقل إلى عين المكان في مختلف بلدان منطقة الدراسة ، وخاصة أمام غياب بعض الإحصائيات و التعقيدات و الصعوبات التي صادفتنا في الحصول على المعلومة لإنجاز هذا البحث، وتم اعتماد أسلوب الاستمرارات لتقسيي الحقائق و المعلومات حول عديد القضايا خاصة تلك الخاصة بالشؤون الاجتماعية كالتعليم و السكن و غيرها.

- **العمل المكتبي:** و يتمثل المرحلة الأولى في تصميم الجداول و إنجاز الأشكال البيانية و الكارطوجرافيا ، بحيث تم التصميم الجداول و الأشكال البيانية و الخرائط باستخدام طريقة الإعلام الآلي بأكثر وضوحاً و تشويقاً لتسهيل للقارئ الاستفادة من البحث دون عناء كبير، ثم كانت المرحلة الثانية من خلال التعليق والتحليل و التعليل لكل هذه المعطيات ، و كذا صب نتائج الاستمرارات و الاستبيانات التي تم استخدامها في دراسة و تفسير محاور البحث . و في الأخير كان التحرير النهائي من خلال تنظيم كل محاور الواردة في هذا البحث .

5- مضمون البحث

إشكالية التخلف و تهيئة المناطق الجبلية من أعقد القضايا الجغرافية ، التي تواجه الجغرافيين و المخططين المختصين في مجال التهيئة الإقليمية في صعوبة التعامل مع العالم الريفي و الجبلي مما يعقد جهودهم في وضع خطط التنمية الاقتصادية و الاجتماعية ، حيث أن استفحال ظاهرة التخلف التي تمس المجتمعات الجبلية و الريفية بشكل خاص تتطلب تغييرا واضحا في أسس التنمية المحلية والإقليمية من خلال ضرورة إعطاء أهمية أكبر لحالة هذه المناطق ، وذلك من خلال الدراسة العمقة للعام الريفي و الجبلي لكونه يتميز بخصوصيات مختلفة عن الحالات الجغرافية الأخرى ، و لهذا فإن التعامل و التدخل على مستوى هذا المجال المتميز سوف يكون مختلفا من حيث الأسس المادية و العلمية و المعنوية و التقنية انطلاقا من هذا التمايز الإقليمي و الجالي .

و لتناول هذا الموضوع حاولنا إعطاء نظرة شاملة حول الوضعية الاقتصادية و الاجتماعية لهذه المناطق أي عرض حال **constat** الواقع هذه المناطق في مختلف الحالات هذا من جهة و من جهة أخرى تحديد إشكالية التخلف و التهميش ، وقد قسمنا هذا البحث إلى 5 محاور رئيسية.

* **المحور الأول:** خصص للدراسة الخصائص الطبيعية و علاقتها بظاهرة التخلف ، وباعتبارها من العوامل الرئيسية التي ساهمت في تخلف المناطق الجبلية و قد قسمنا هذا المحور إلى 3 فصول :

الفصل الأول : تناولنا فيه دراسة الخصائص العامة للمجال الطبوغرافي و الجيولوجي، بحيث نسجل هنا الدور الكبير للطابع الجبلي في عزلة و تخلف المناطق الريفية و الجبلية.

الفصل الثاني : تم تناول و بالتفصيل دراسة عناصر المناخ من تساقط و حرارة و رياح و أقاليم مناخية مع ربط تأثير مختلف هذه العناصر على سكان المناطق الجبلية تأثيرها على المجال الاقتصادي.

الفصل الثالث: خصص لدراسة الشبكة الهيدروغرافية من مياه سطحية و حوفية و أهمية هذا العنصر الحيوي التي تتوقف عليه الحياة و الأنشطة الاقتصادية و الاجتماعية .

* **المحور الثاني :** تناولنا فيه دراسة التخلف واقع السكان و السكن، و قد أعطينا أهمية خاصة لدراسة العنصر البشري لما له من أهمية في علاقة التأثير على المجال الجبلي و التأثير في نفس الوقت بالعوامل الطبيعية المحيطة به و لأنه الضحية الأولى المتأثرة بسلبيات التخلف و التهميش و المعاناة الكبيرة التي يعانيها في مختلف المستويات. و قد قسم المحور إلى 3 فصول :

- الفصل الأول: شمل دراسة مفصلة التحولات الديموغرافية التي شهدتها بلديات محل الدراسة و ميرزين تطوراها المختلفة من حيث عدة جوانب متعددة منها النمو السكاني و التوزيع و الكثافة و الهجرة و التزوح الريفي بالإضافة إلى السكان و الشغل ، ومحددات من خلالها العوامل المؤثرة و مؤشرات التخلف .

- الفصل الثاني: تطرقنا فيه دراسة مجال السكن مراحله واقعه و نطه و التطورات التي شهدتها ، من الفترة الاستعمارية إلى عهد الجزائر المستقلة و حاولنا إبراز مواطن الضعف و التخلف في هذا المجال. تناولنا فيه التخلف و واقع المياكل القاعدية و الخدماتية من صحة ، التعليم ، طرقاً و نقل و تجهيزات خدماتية و ثقافية وقد حاولنا من خلال ذلك إبراز مؤشرات التخلف التي تعانى منها المناطق الجبلية من حيث العجز المسجل في العديد من المياكل و الخدمات .

المحور الثالث : خصص لدراسة واقع المياكل القاعدية و الخدماتية في منطقة الدراسة باعتبارها مؤشر رئيسي تحديد و تفسير ظاهرة التخلف لما تكتسيه المياكل القاعدية و المرافق الخدماتية من أهمية في تحقيق الرفاهية و التنمية الاقتصادية و الاجتماعية و قد قسمنا المحور إلى 4 فصول :

الفصل الأول : تم فيه دراسة واقع قطاع شبكة الطرق و النقل ، لما يكتسيه هذا القطاع من أهمية في تواصل السكان و فك العزلة و تحقيق التنمية بأبعادها المختلفة الاقتصادية و الاجتماعية .

الفصل الثاني: خصصناه لدراسة قطاع التعليم و التكوين و الثقافة و هذا من خلال دراسة مفصلة الواقعه و تحديد مجالات الضعف و التخلف الذي يعاني من هذا القطاع .

الفصل الثالث : تناولنا فيه دراسة قطاع آخر له مكانة بارزة في حياة الفرد و المجتمع وهو قطاع الصحة ، بحيث تناولنا بالتفصيل و التحليل واقع القطاع من حيث التأثير المادي و البشري و تقييم أدائه و تحديد مؤشرات الضعف و التخلف فيه .

الفصل الرابع : تناول دراسة مرافق خدماتية أخرى ذات أهمية اقتصادية و اجتماعية هامة لها علاقة مباشرة بحياة السكان و تعتبر من المؤشرات المنتهجة في تحديد مستوى التطور و التخلف و تتمثل في حق المواطن في الحصول على خدمات مثل الماء و الكهرباء و الغاز .

*** المحور الرابع :** تناولنا فيه دراسة شاملة للواقع الاقتصادي الذي يميز منطقة الدراسة ، و تناولنا في هذا المحور مختلف الأنشطة الاقتصادية كواقع و جهود التنمية المحلية التي تميز منطقة الدراسة و لتحليل هذا المحور الهام فقد قسم المحور إلى فصلين :

الفصل الأول: تم تناول من خلاله دراسة و تحليل واقع القطاع الزراعي ، من حيث الإمكانيات المادية و البشرية و واقع هذا القطاع الذي يتميز بالتخلف ، بحيث حددنا بعض مظاهر و مؤشرات التخلف و العوامل التي ساهمت في ذلك.

الفصل الثاني: و تم تناول من خلاله التطرق إلى واقع القطاع الصناعي ، خاصة وأن منطقة الدراسة تمتلك مرتكبين صناعيين هامين في كل من عين الكبيرة و أولاد عدوان ، كما حاولنا إبراز ظاهرة احتلال التوازن بين مختلف بلديات الدراسة فيما يخص توزيع الأنشطة الصناعية .

الفصل الثالث: تناول دراسة القطاع التجاري لكونه نشاط استطاع خلال السنوات الأخيرة استرجاع مكانته و أصبح ينافس الزراعة و الصناعة .

***المحور الخامس:** خصص هذا المحور لدراسة إستراتيجية التهيئة و التنمية البلدية محل الدراسة ، كما حاولنا اقتراح حلولاً للتهيئة و التنمية .

الفصل الأول: تم تناول إستراتيجية التدخل في المناطق الجبلية بصفة عامة ، بطرح بعض الأسس و النصوص لكيفية التدخل لتنمية و تهيئة المحالات الجبلية الصعبة، لكونها متشابهة طبيعيا و سكانيا ، و اقتصاديا ، و محاولة إيجاد مخرجاً للوضعية الكارثية التي آلت إليها المناطق الجبلية في الجزائر عامة و المناطق الشمالية لولاية سطيف خاصة .

الفصل الثاني: : تناولنا فيه اقتراح بعض الحلول التنموية الاقتصادية و الاجتماعية من أجل تجاوز ظاهرة التخلف و التهميش ومن خلال تصور سياسة تنمية للبلديات الجبلية شمال ولاية سطيف، لأن الغاية في الأخير بنجاح التهيئة التي سوف تأخذنا حتما إلى الحفاظ على المجال الريفي و بذلك ننجح في الحفظ على المجال الحضري في نفس الوقت .

٦- الهدف من البحث

ولاية سطيف من أهم ولايات الوطن الشمالية التي تمتاز بامتدادها الواسع 0.27% من المساحة الإجمالية وقوتها البشرية التي تمثل 4.18% من سكان الجزائر و تعتبر ثانية ولاية بعد الجزائر العاصمة من حيث عدد السكان. وقد حاولنا من خلال هذا البحث المتواضع الوقوف على أهم الأسباب التي ساهمت إلى حد كبير في ظاهرة التخلف الذي يمس نسبة كبيرة من مناطقنا الجبلية ، التي لازالت تعاني من ظاهرة التهميش و الفوارق الحقيقية الواضحة. مقارنة ما موجود في المناطق السهلية

التي نجحت ولو نسبيا في تحقيق تنمية متوازنة في مختلف المجالات الاقتصادية والاجتماعية ، كما حاولنا من خلال هذا البحث أن نبرز ظاهرة الالتوازن في مجال التنمية الاقتصادية والاجتماعية في نفس المجال الجغرافي، بحيث نجد بلديات تمتاز بحركية تنمية دائمة بينما بلديات أخرى تعاني من ظاهرة التخلف والتهميش رغم امتلاكها لنفس المؤهلات في الكثير من الأحيان ، كل هذا يجعلنا نتساءل عن مبررات انتهاج مثل هذه الأساليب في مجال التنمية بمختلف مجالاتها.

و لإبراز الفوارق المجالية الجغرافية المختلفة، تعمدنا اختيار مجال يمتاز بطابعه الجبلي الذي يحتل مساحة معتبرة من شمال ولاية سطيف و تقدر نسبة المساحة الجبلية فيه بنسبة 70% و تتراوح الارتفاعات 900م و 2000م و كمتوسط 1450 م هذه المنطقة تمثل نسبة 10.74% من المساحة الإجمالية للولاية و مساحة من حيث المساحة مقارنة مع مساحة ولاية سطيف المترיבعة على 6549.64 كلم² و سكانا 1.466.125 نسمة و بدون شك من خلال هذه المعطيات تبرز أهمية منطقة الدراسة مساحة و سكانا. فتحليل مختلف المعطيات التي الطبيعية و البشرية الاجتماعية و كذا الاقتصادية، سوف تسمح بدون بتشريح و تحليل الواقع الاقتصادي و الاجتماعي ، وإبراز ظاهرة التخلف و العزلة و التهميش التي عانت و لازالت تعاني منها البلديات الجبلية الشمالية لولاية سطيف هذا من جهة ، ومن جهة أخرى اقتراحنا بعض الحلول ، كالآليات من أجل مواجهة التخلف و تحقيق هيئة و تنمية ريفية لمناطق الجبال تكون أكثر توازنا و اندماجا مع المجالات الجغرافية الأخرى محليا و وطنيا .

١-تقديم منطقة الدراسة

منطقة مجال الدراسة تتكون من 6 بلديات جبلية تقع في الجزء الشمالي من ولاية سطيف إذ نلاحظ أن نصف بلديات سطيف تقع في الشمال الذي يميزه الطابع الجبلي . يتكون مجال الدراسة من البلديات من الشرق إلى الغرب دهامشة عين الكبيرة ، أولاد عدوان ، عموشة ، تزي نبشار ، واد البارد _ الخريطة ٠١-و الجدول ٠١ و تقدر مساحتها الإجمالية بـ ٧٠٣.٥٦ كم^٢ و تمثل بذلك نسبة ١٠% من المساحة الإجمالية للولاية المقدرة بـ ٦٥٤٩.٦٤ كم^٢ كما يقدر عدد سكانها بـ ٩٩.٦٦٥ نسمة أي تمثل نسبة ٦.٨٩% من سكان الولاية التي قدرت حسب تقديرات مديرية التخطيط و التهيئة العمرانية في نهاية ٢٠٠٣ بـ ١٤٦٦.١٢٥ ن.

جدول: ٠١ المساحة و السكان في منطقة الدراسة سنة ١٩٩٨

البلديات	عين الكبيرة	دهامشة	أ.عدوان	عموشة	تبزي نبشار	واد البارد	منطقة الدراسة
٢ كم ^٢	٦٤.٠٥	١٠٤.٣٠	٢٧.٥٧	٨٦.٠٢	٧١.٦٢	٥٠	٧٠٣.٥٦
عدد السكان/ن	٣٢٠٤٥	٩٧٠٩	٨٠٣٢	١٩٧٥٦	١٨٤٤٣	٣٠١٣	٩٠.٧٩٩

٢-موقع منطقة الدراسة :

أ-إداريا:

تمتد منطقة الدراسة في شمال تراب ولاية سطيف تمتاز بحدودها الداخلية و الخارجية ، فداخليا تتصل مع عدة بلديات تابعة لتراب

ب الولاية فمن الشرق بلدية معاوية و من الشمال الشرقي بلدية بني عزيز و سرج الغول ومن الشمال بلدية بابور ، و من الشمال الغربي بلدية خراطة، و من الغرب و الجنوب الغربي بلدية عين عباسة و جنوبا بلدية أورسيا و من الجنوب الشرقي بلدية بني فودة . و أما خارجيا فهي تتصل مع حدود ولاية بجاية من

ب-جغرافيا :

تمتاز منطقة الدراسة ب موقعها الجغرافي المتميز و بحدودها الطبيعية من خلال السلسلة الجبلية الممتدة و المحاطة بها في معظمها من الشمال الغربي نحو الشمال الشرقي و تتمثل في سلسلة جبال البابور شمالا التي تمتد على طول الجهة الشمالية و الشمالية الغربية على مستوى بلديتي تزي نبشار و واد البارد بالإضافة إلى جبل مجونس جنوبا و جبل مغرس و جبل تزيت في الجهة الغربية .

و بهذا نقول أن الامتداد الكبير لهذه المرتفعات قد أعطى خاصية الطابع الجبلي لمنطقة الدراسة مما يجعلها من أكثر مناطق ولاية سطيف تضرسا.

ولاية سطيف و حدودها الإدارية



صورة جوية تبرز الحدود الإدارية لولاية سطيف ، و مجال الدراسة
المصدر: www.googleearth.com وإضافات الباحث

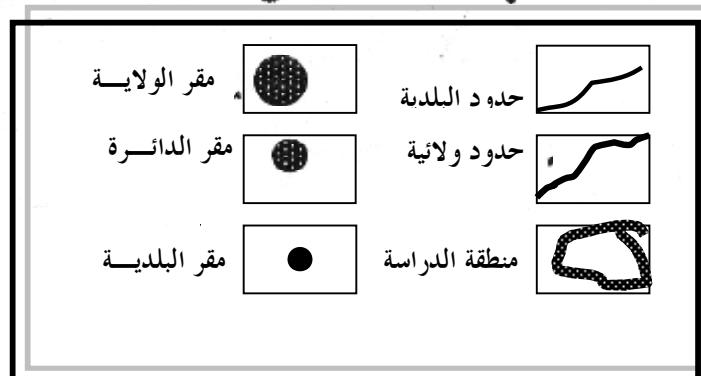
منطقة الدراسة في نطاق ولاية سطيف

ش



کلم 25

0



المصادر: المصالح الولائية و البلديّة و إنجاز الباحث

الخريطة رقم:

مشاتي و دواوير منطقه الدراسه





صورة جوية ملتقطة بالأقمار الاصطناعية لمنطقة الدراسة
المصدر : www.googleearth.com مع إضافات الباحث

3- أشكال التقسيم الإداري:

أ- التقسيم الاستعماري: جاء الاستعمار الفرنسي في مرحلته الثانية من التوسيع الاستيطان بالانتقال من المناطق الساحلية إلى المناطق الداخلية و من المدن إلى التغلغل في الريف الجزائري ، لكونها مناطق تكتسي أهمية اقتصادية هامة و هي الغاية التي جاء من أجلها الاستعمار بحيث توفر المناطق الشمالية للولاية على أراضي زراعية خصبة التي كانت تعتبر من أهم مناطق إنتاج الحبوب ، هذه السياسة الاستعمارية و الاستيطانية شجعت من قبل نابليون الثالث بعدها كان من أشد المعارضين لها من قبل.

(فقد اتجهت حكومة الإمبراطور إلى تشجيع الاستيطان الرئيسي الواسع عن طريق تشجيع الشركات الرأسمالية الأوروبية التي وعدت بإنشاء قرى استيطانية كثيرة لأعداد كبيرة من المهاجرين الأوروبيين الذين تولى بهجرهم من أوروبا مقابل حصولهم على أراضي أملاك عقارية واسعة)¹.

و لتحقيق هذه السياسة فقد جاء الاستعمار من خلال قوانينه التعسفية خاصة قانون سناتوس كونسلت 1863 لتفكيك النظام القبلي، و تفكيك البنية العقارية من خلال مصادرة أراضي العرش و أراضي القبائل كما نص عليه قانون 1973 بعد مقاومة الشيخ القراني و الشيخ الحداد 1871 التي انطلقت في منطقة مجانة ثم انتشرت في برج بوعريريج و معظم مناطق سطيف خاصة الشمالية منها.

و لبسط السيادة الاستعمارية على هذه المناطق ، و السيطرة أكثر على حركة الجزائريين فقد استحدث السلطات الاستعمارية الفرنسية نوعين من البلديات المختلطة في المناطق الريفية و الداخلية و (البلديات الكاملة الصالحيات) commune en pleine exercice² في المدن الكبرى خاصة الساحلية أين كان الحكم مدنيا ، مع استيطان كبير للمعمرين الأوروبيين الفرنسيين ، فقد أخضعت (البلديات المختلطة communes mixte³) للسلطة الاستعمارية المباشرة من خلال تجميع السكان في سلطة إدارية موحدة لتسهيل السيطرة عليهم، فقد كانت معظم هذه البلديات تابعة إداريا للبلدية المختلطة تاقيطونت TAGUITOUNT وقد أنشأت بموجب قرار 05 أفريل 1884 و التي كانت تشمل حينها بيروغوفيل PEROGOVILLE و هي عين كبيرة حاليا التي تعتبر المقر الإداري لها و تنتهي إليها شوفرييل CHEVREUIL و هي بني عزيز حاليا ، إضافة بابور و عموشة و تزي نبشار .

وبعد قيام الثورة التحريرية قامت الإدارة الفرنسية سنة 1956 بتقسيم الجزائر إلى 12 عمالة DEPARTEMENT و 1535 بلدية ، وبقيت بلدية تاقيطونت البلدية الوحيدة ومقرها عين الكبيرة.

¹ René Passeron les grandes sociétés de la colonisation dans l'Afrique du nord.page 135 1-

²- البلديات الكاملة الصالحيات communes en pleine exercice المدن التي يسكنها أغلبية من الأوروبيين و تكون بحكم مدنى المجلس البلدي الم منتخب -

³- البلديات المختلطة communes mixte بلديات يسكنها أغلبية من الجزائريين وأقلية من المعمرين و تخضع للحاكم العسكري و يساعدها القياد و المكاتب العربية .

ب - تقسيم مرحلة الاستقلال :

تقسيم 1963:

عرف التقسيم الإداري الذي عرفته الجزائر بعد الاستقلال تطورا من حيث إعادة التقسيم الإداري تعبيرا عن السيادة الوطنية، بحيث ارتفع عدد الولايات من 12 أثناء المرحلة الاستعمارية إلى 15 ولاية أما عدد البلديات فقد شهد تقلیضا من 1535 إلى 676 بلدية محاولة منها لمحو آثار السياسة الاستعمارية التي اعتمدت في تقسيمها على أساس عنصرية و مصلحية لا غير ، بحيث شهدت منطقة الدراسة إنشاء بلديتين و هما عين الكبيرة و عموشة بدلًا من البلدية المختلطة طاقيطونت - تزي نبشار

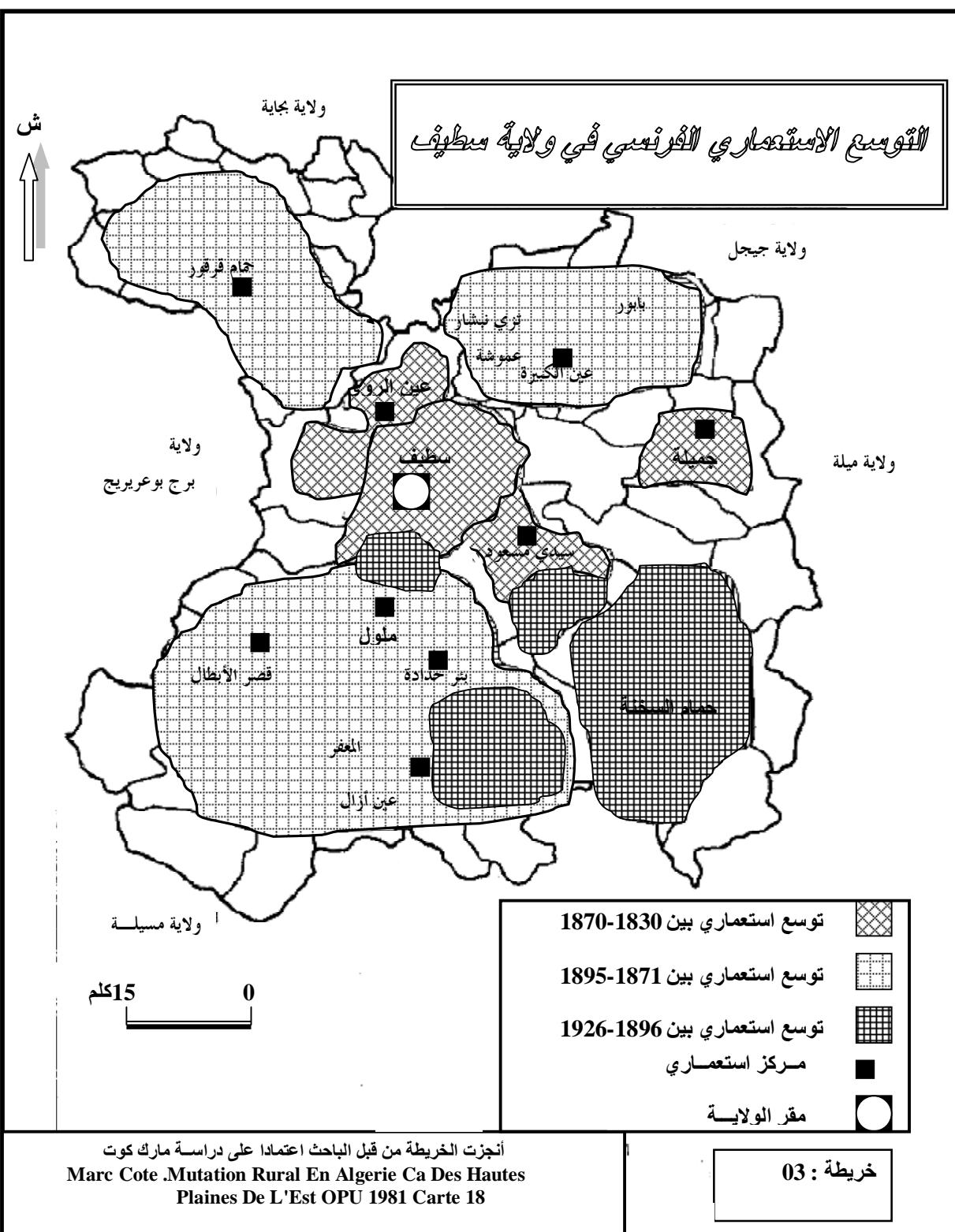
تقسيم 1974:

انتقل عدد الولايات من 15 إلى 31 ولاية و عدد البلديات من 676 إلى 701 سنة 1977 بعد إضافة 12 بلدية في الجزائر العاصمة ، أما في منطقة الدراسة فقد شهد التنظيم الإداري ، ترقية بلدية عين الكبيرة إلى مستوى دائرة بحيث التي كانت تضم عدة بلديات مثل بابور و بني عزيز، إضافة إلى البلديات الحالية التي لم تكن خلال تلك المرحلة سوى تجمعات ثانوية تابعة لها ، مثل الدهامشة و أولاد عدوان.

تقسيم سنة 1984 :

شهدت الجزائر خلال مرحلة السبعينيات و بدأ الثمانينيات تحولات و تطورات كبيرة في المجال الديموغرافي ، وبهذا ارتفع عدد الولايات إلى 48 ولاية و عدد البلديات إلى 1541 بلدية أما بالنسبة لمنطقة الدراسة فقد شهدت نفس التحول في التنظيم الإداري حيث رقيت بعض المراكز الحضرية إلى بلديات وهي تزي نبشار ، واد البارد من أجل التخفيف على بلدية عموشة ، كما رقيت عموشة إلى دائرة في نفس التقسيم و يتبع إلى إقليمها كل من بلديتي تزي نبشار و واد البارد ، و في إطار نفس التقسيم أصبحت كل من و الدهامشة و أولاد عدوان كبلديتين تابعتين لإقليم دائرة عين الكبيرة لقد ساهم هذا التقسيم الجديد في إعطاء نفس كبير للتنمية المحلية و تقليل الفوارق بين مختلف المناطق في مجال التنمية الاقتصادية و الاجتماعية ، بالإضافة إلى تسهيل الشؤون الإدارية بالنسبة للمواطن و تخفيف العبء على البلديات الأخرى .

التوسيع الاستعماري الفرنسي في ولاية سطيف



التقسيم الإداري الاستعماري بلدية تاقيطونت المختلطة .

Carte de la Commune mixte de

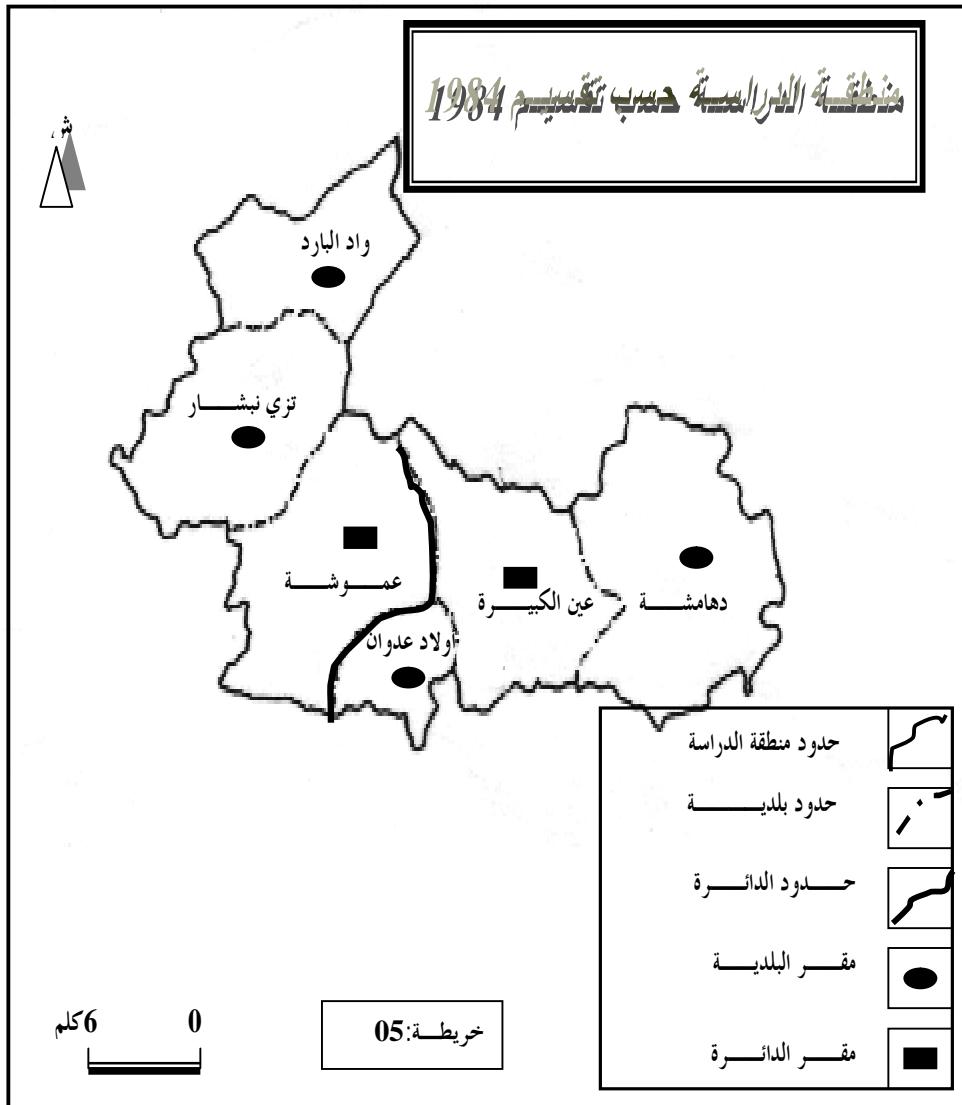
TAKITOUNT

Djedjektui



المصدر: أرشيف بلدية عين الكبيرة

خريطة: 04:



المحور الأول: التخلف و المصاعب الطبيعية

مجالات جغرافية تمتاز بطابعها الجبلي الصعب، ساهم في تخلفها و عزلتها و تهميشها.

الفصل الأول

1-1: الخصائص الطبوغرافية و الجيولوجية

1-1-1: الخصائص الطبوغرافية:

سيادة الطابع الجبلي ، وضعف امتداد السهول زاد في تخلف و معاناة السكان، و أثر سلبا على نشاطهم واستقرارهم في المناطق الجبلية و الريفية .

إن المتصفح للخريطة الطبوغرافية لمنطقة شمال سطيف سوف يلاحظ بدون شك طابع المرتفعات التي تمتاز بها المنطقة مقارنة بالمناطق الأخرى للولاية بحيث تقل المرتفعات و تمتد السهول التي يصل ارتفاعها 800م عن مستوى سطح البحر ، وبهذا نسجل أن المرتفعات تمثل في منطقة الدراسة نسبة 70% من المساحة الإجمالية للبلديات محل الدراسة بحيث أن متوسط الارتفاع كبير هو 1300م ، و من هنا نيرز ظاهرة الطابع الجبلي الذي يعتبر السمة الظاهرة على منطقة الدراسة بينما أخفض نقطة تصل إلى 600م في منطقة واد البارد شمالا و أعلى نقطة هي قمة جبال البابور 2004م دائما في نفس المنطقة و نلاحظ ازدياد الارتفاع عموما كلما اتجهنا جنوبا بحيث أن الارتفاع يتراوح بين 700-800م باستثناء قمم الجبال التي يتجاوز ارتفاعها 1000م في الكثير من الأحيان . بينما نلاحظ امتداد المناطق السهلية على مساحات صغيرة جدا و تتخللها تلال و منحدرات كثيرة ما تكون على شكل أخدود تشكلت بفعل نشاط عمل الحت المائي من خلال السيول و المخاري المائية . كما تمتاز منطقة الدراسة عموما بطابع الانحدارات الشديدة التي تصل إلى حوالي 25% و هي تمثل أقداما للجبال

و لدراسة دقة و بأكثر تحليل حاولنا تحديد الخصائص الطبوغرافية لكل بلدية ، رغم أن البلديات المدرسوة تشتهر في الخصائص الطبيعية و المتمثلة في سيادة الطابع الجبلي .

- عين الكبيرة :

يطغى الطابع الجبلي على معظم تراب البلديات، بحيث تقع البلديات على منحدر يصل ارتفاعه حوالي 550م فوق مستوى سطح البحر كما و يتموضع مقر البلدية على مستوى قدم جبل زريب المتند جنوبا بارتفاع 1300م و جبل شناتور في الشمال الغربي بارتفاع 1370م ، كما يمتد جبل مجونس 1461م على حدود

البلدية نحو الجنوب مع بلدية بني فودة و هو يمثل بذلك أكبر مرتفع جبلي في البلدية و تمتاز بانحداراها الشديدة التي تتراوح بين 5-15% مما يجعلها عرضة لنشاط التعرية الدائمة خاصة في المناطق الحالية من النباتات الغابية، أين تبرز الأحاديد على شكل تلال و منخفضات.

- دهamsa :

بلدية تمتاز بتنوع في الميزات الطبوغرافية من جبال و سهول و تلال بحيث يقدر متوسط الارتفاع 967م و تمتاز بانتشار كتل جبلية ذات الارتفاع المتوسط تمثل في جبل مول الجديان 1225م ، جبل سناتور و جبل الدردام 1177م كما تتخلل هذه الكتل الجبلية منخفضات و انحدارات و امتداد لبعض السهول الضيقة التي يتراوح ارتفاعها بين 700-720م إلى الجهة الشمالية من البلدية ، كما تتميز بمنحدراتها و أحاديدها متأثرة بعوامل الحت و التعرية ، خاصة و أن المنطقة تمتاز بعدم كثافة الغطاء النباتي جعلها عرضة لعمل السيل خلال فصل الشتاء مما أثر تأثيرا واضحأ على المظهر المورفولوجي و الطبوغرافي للبلدية .

- أولاد عدوان: بلدية تتمركز على ارتفاع حوالي 760م تمتاز بالتناوب بين الجبال و المرتفعات شمالا و غربا و الطابع السهلي الذي يمتد جنوب و شرقا ، تتموضع بلدية أولاد عدوان على مستوى قدم جبل العسل الذي يصل ارتفاعه إلى 1336م ، تمتد جنوبا مناطق شبه مستوية لكنها تمتاز بارتفاعها الذي يتراوح بين 800-1000م كثيرا ما تكون على شكل تلال صالحة للزراعة.

- عموشة : يتموضع مقر البلدية في حوض أو منخفض يصل غرفته 530م و هي محاطة بمرتفعات جبلية كل الجهات تقريبا من التي يتراوح ارتفاعها بين 900-1100م و هي امتداد لجبل سناتور و جبل العسل كما تمتاز المنطقة بانتشار مساحة كبيرة من التلال التي تمتاز بأحاديدها و التي تشكلت بفعل التعرية على مستوى المنحدرات لتكوينها الصخرية المهمشة و تستغل في النشاط الزراعي .

- تنري نبشار: بلدية تمتاز بطبعها الجبلي و ضعف امتداد السهول ، حيث أن مقر البلدية يتواجد تقريبا على مستوى قمة جبل أبي على ارتفاع 950م و تتمد في البلدية مناطق جبلية من كل الجهات مثل جبل متنانو 1156م شرقا و جبل كلاروم 1112م غربا ، كما أن ما يميز الطابع الطبوغرافي لهذه البلدية هو الانحدارات الشديدة التي تصل إلى 15% و التي تمتاز بنشاط التعرية السريعة و الواسعة خاصة خلال فصل الشتاء بسبب شدة الانحدار و التكوينات الصخرية المهمشة و ضعف كثافة الغطاء النباتي باستثناء بعض الغابات الصنوبرية الممتدة على مساحات ضيقة .

- وادي البارد :

تمتاز البلدية بطابعها الجبلي الذي يغطي معظم مساحتها بحيث تتدلى سلسلة جبال البابور في أراضيها الشمالية بحيث يقدر ارتفاعها 1833م بينما أعلى قمة جبال البابور هي 2004م تقع إلى الشمال الشرقي ، و تقدر أحفض نقطة 600م على مستوى المنخفضات والأودية العميقة الممتدة بين الجبال ، و يقدر متوسط الارتفاع هو 1200م ، كما تمتاز بطبع المنحدرات الشديدة خاصة على مستوى سلسلة جبال البابور أين تتجاوز في بعض الأحيان 25% هذه المنحدرات التي أصبحت تشكل عائقاً كبيراً يعاني منه سكان البلدية، الذين تعرضوا للتهميش والعزلة.

إن دراستنا للخصائص التضاريسية لمنطقة الدراسة يجعلنا نستخلص بعض المميزات العامة لمنطقة الدراسة و التي تتمثل على الخصوص في:

* سيادة الطابع الجبلي الذي يسود منطقة الدراسة و البلديات الشمالية للولاية، بالمقارنة بالمناطق الجنوبية التي تمتاز بامتداد كبير للأراضي المستوية على شكل للسهول يصل ارتفاعها 900م .

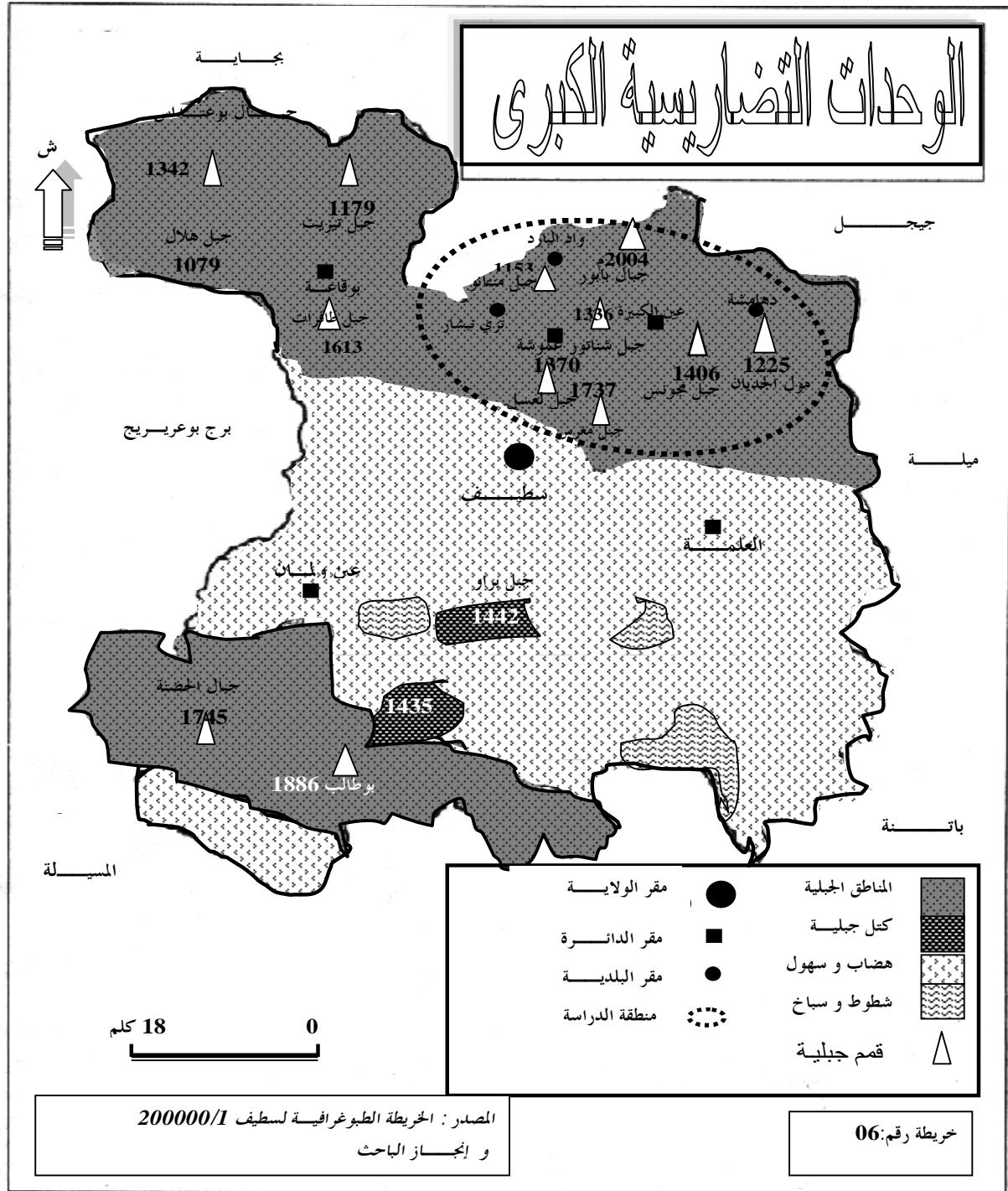
* انتشار واسع للانحدارات على مستوى أقدام الجبال خاصة السفوح الجنوبية لجبال البابور

* انحصار الطابع السهلي ، و الذي نجده يمتد خاصة في الجهة الجنوبية لمنطقة الدراسة على شكل سهول يتراوح ارتفاعها بين 600م-800م على العموم ، و هي عبارة عن ترب سبات الزمن الرابع

* انتشار كبير للأخاديد بسبب نشاط الحت و التعرية على مستوى المنحدرات الجبلية و يعود ذلك لهشاشة التكوينات الصخرية التي تمتاز بها المنطقة عموماً و ضآلة كثافة الغطاء النباتي .

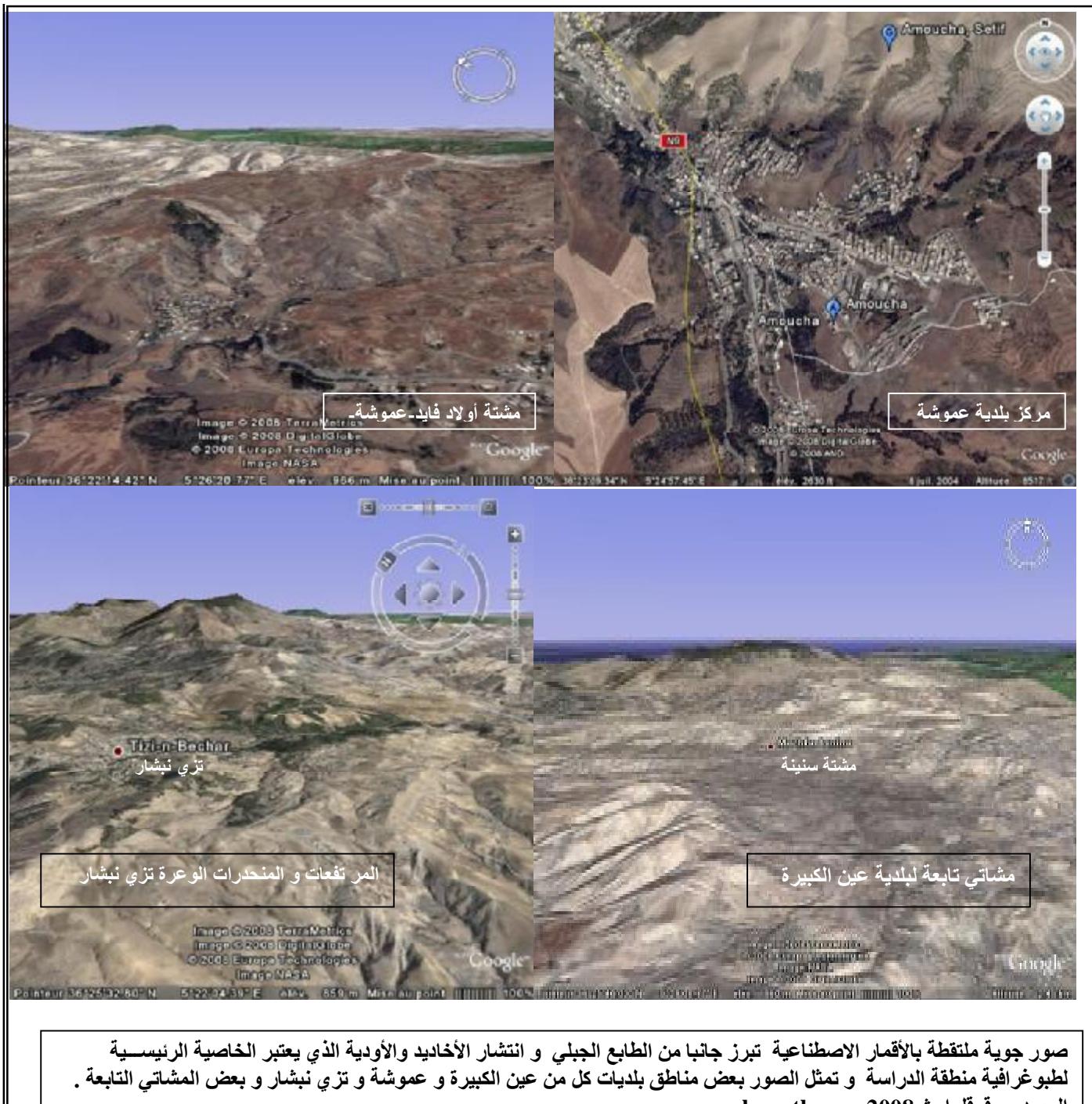
* طابع التلال الروسوبية التي تمتاز هي كذلك ببعضها للحت و التعرية لهشاشة تكويناتها الصخرية.

* امتداد منخفضات روسوبية تشكلت بفعل نشاط التعرية هي عبارة عن أودية كاذبة تمتاز بجريانها شتاءً بينما تجف صيفاً ساهمت بروابطها في تشكيل تربة هذه المنخفضات الصالحة للزراعة.





صورة ملتقطة بالاقمار الاصطناعية تبرز سيادة الطابع الجبلي ، الذي يميز البلديات الشمالية لولاية سطيف كما تبرز أم الجبال المنتشرة في بلديات منطقة الدراسة .
المصدر : موقع قوقل إرث - و إضافات الباحث .



صور جوية ملتقطة بالأقمار الصناعية تبرز جانباً من الطابع الجلي و انتشار الأخداد والأودية الذي يعتبر الخاصية الرئيسية لطبوغرافية منطقة الدراسة و تمثل الصور بعض مناطق بلديات كل من عين الكبيرة و عموشة و تزي نبشار و بعض المشاتي التابعة .
المصدر : قوقل إرث 2008 www.googleearth.com

١-٢- خصائص البنية الجيولوجية^١

منطقة تمتاز ببنيتها الجيولوجية الحديثة وتنوع في تشكيلاها الصخرية .

يتميز الإقليم الشمالي للجزائر بتكويناته الحديثة ، و تعود للزمن الأول وما بعده ، كما أكثر امتراجا وتنوعا بسبب فعالية الحث المائي وشدة الحركات الإلتوائية والبنائية التي قمت في الزمن الثالث وبداية الزمن الرابع، وقد أدت الحركة الألبية التي انتابت إفريقيا الشمالية و منطقة البحر المتوسط و جنوب أوروبا خلال الزمن الثالث، و التي أدت إلى بروز السلسل الجبلية الأطلسية في المغرب و الجزائر كجبال الأطلس التلي و الصحراوي و جبال الألب في أوروبا و التي تمتاز بعدم استقرارها التكتوني بحيث تعيش هذه المناطق من حين آخر حركات زلزالية تمتاز بعنفها كان أخطرها زلزال الأصنام في 1980 و زلزال و بومرداس سنة 2006 ، كما تعتبر المناطق الشمالية لولاية سطيف أكثر المناطق تعرضا للحركات الزلزالية حيث تعيش من حين آخر حركات متوسطة عموما مقرها سلسلة جبال البابور التي تمتاز بانكسار عميق . و قد ساهمت الحركة الألبية في بناء السلسل الجبلية لمنطقة الشمالية لولاية سطيف و منطقة الدراسة و منها سلسلة جبال للبابور و جبل مجونس و أم الجديان و جبل العسل و مغرس. كما تتميز ولاية سطيف خاصة المناطق الشمالية منها بتنوع التكوينات الصخرية من الزمن الأول و الثاني و الثالث إلى الزمن و الرابع كما تبرزه الخريطة 07 للتكونيات الجيولوجية لمنطقة سطيف.

تكوينات كلاسية :تشمل هذه التكوينات التي تعود للزمن الثاني و هي عبارة عن تكوينات الكريتاسي العلوي والمتوسط بالإضافة إلى الترياسي عدة مناطق على شكل طبقات و يمتد على مساحة واسعة على مستوى سلسلة جبال البابور أي في واد البارد و تizi نبشار و الجهة الغربية من عمودة ، كما نجد على شكل كتل في جبل مجونس بعين الكبيرة و شرق الدهامشة و بني فودة في الجنوب الشرقي.

تكوينات مارنية ، مارنية كلاسية ، كريطاسية :

تكوينات متنوعة من المارن و الكلس تعود أساسا إلى الزمن الثاني و الثالث خاصة إلى عصر الأيوسين و الباليوسين و الكريطاسي و تنتشر في المناطق الشرقية لمنطقة الدراسة خاصة في عين الكبيرة و الدهامشة و تكون على مستوى المرتفعات الجبلية خاصة على مستوى جبل مجونس و أم الجديان.

تكوينات جبسية و طينية :

وفي الزمن الثاني بعصره الثلاثة الأساسية ظهرت تكوينات الكريتاسي و المتمثلة في تكوينات جيرية أو جبسية طينية و في بعض الحالات حصوية و رملية تكشف على مستوى المنحدرات و السفوح الجبلية و تشمل

^١- Notice explicative de la carte géologique de kharata et setif 1/50000

خاصة جبل النصارة بعين الكبيرة و أم الجديان في الدهامشة و جبل العسل في أولاد عدوان كما يمتد على السفوح الجبلية لشمال عموشة و الشرقية لتزي نبشار.

رواسب الزمن الرابع القديم و الحديث:

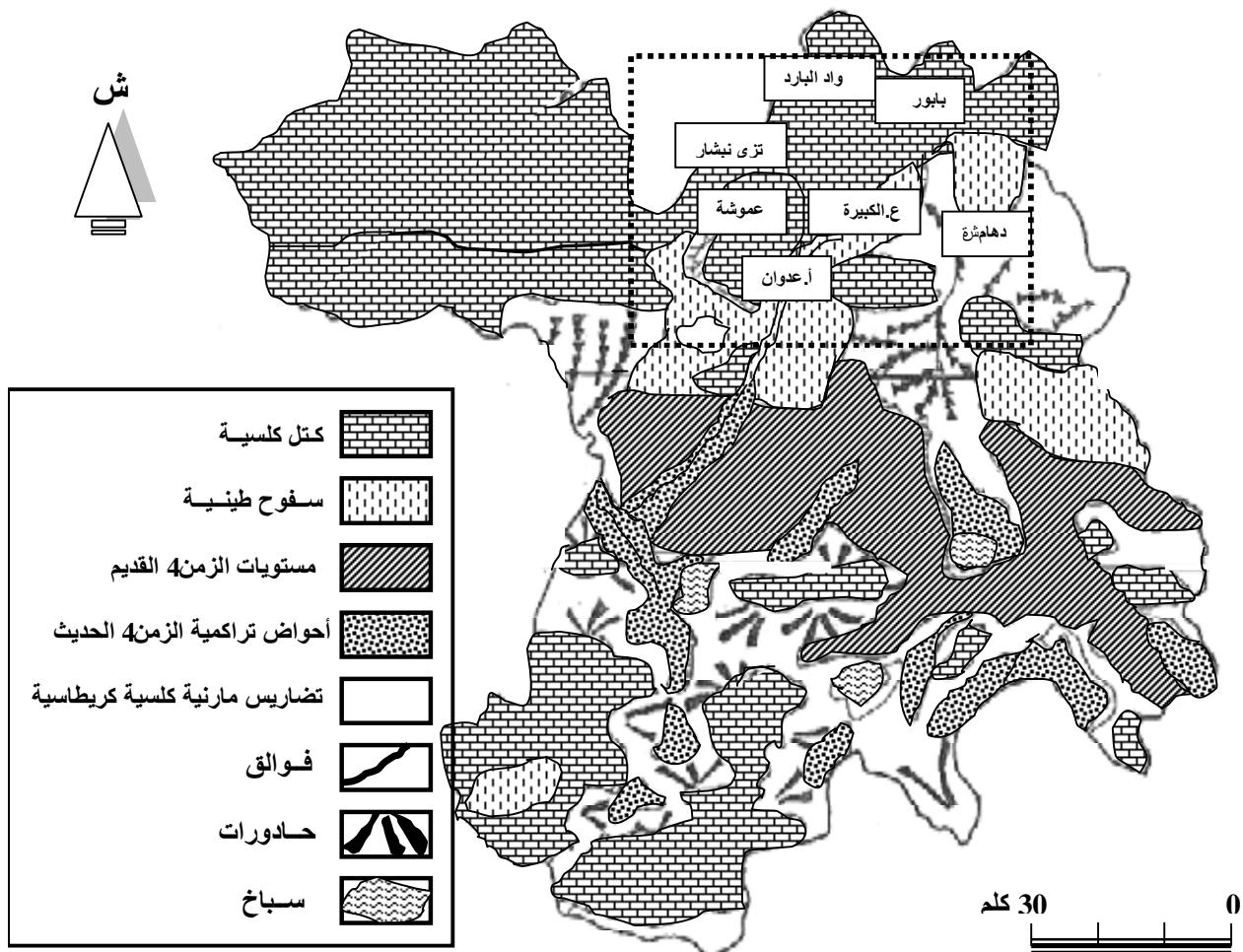
وفي الزمن الرابع استمرت التبدلات الجيولوجية ، لتغطي تكوينات هذا الزمن أكبر أجزاء الجزائر الشمالية فرواسبها تحتل منخفضات الهضاب العليا والسهول و المنخفضات ، كما تنتشر هذه التكوينات على طول الأودية ، في شكل أحزمة طبقية وهي تكوينات فيضية في اغلبها ، حملتها مياه الأودية والسيول ، وربتها حيث السهول والمنخفضات .

رواسب شكلت لنا بعض السهول الروسية و الفيضية التي تمتاز بخصوبتها ، كما و يغلب عليها طابع التربة السوداء ، كما تمتاز عدم تماسكها مما جعلها عرضة للحت و التعرية خاصة على مستوى التلال و تمتاز خاصة في الجهة الشمالية الشرقية و الغربية لعين الكبيرة في جبل مجونس و أم الجديان و التي تستغل في الشاطئ الزراعي خاصة زراعة الحبوب كالقمح و الشعير .

فعموما نقول أن التكوينات الكلسية و المارنية و تكوينات الزمن الرابع هي السائدة في منطقة الدراسة بحيث تكون التكوينات الرباعية السهل الروسية الزراعية أما التكوينات الكلسية فتكون خزانات للمياه الجوفية ، و لهذا نلاحظ أن منطقة الدراسة و المناطق الشمالية لولاية سطيف على العموم تمتاز بتوفر كميات هائلة للمياه الجوفية و على الخصوص في جبال البابور.

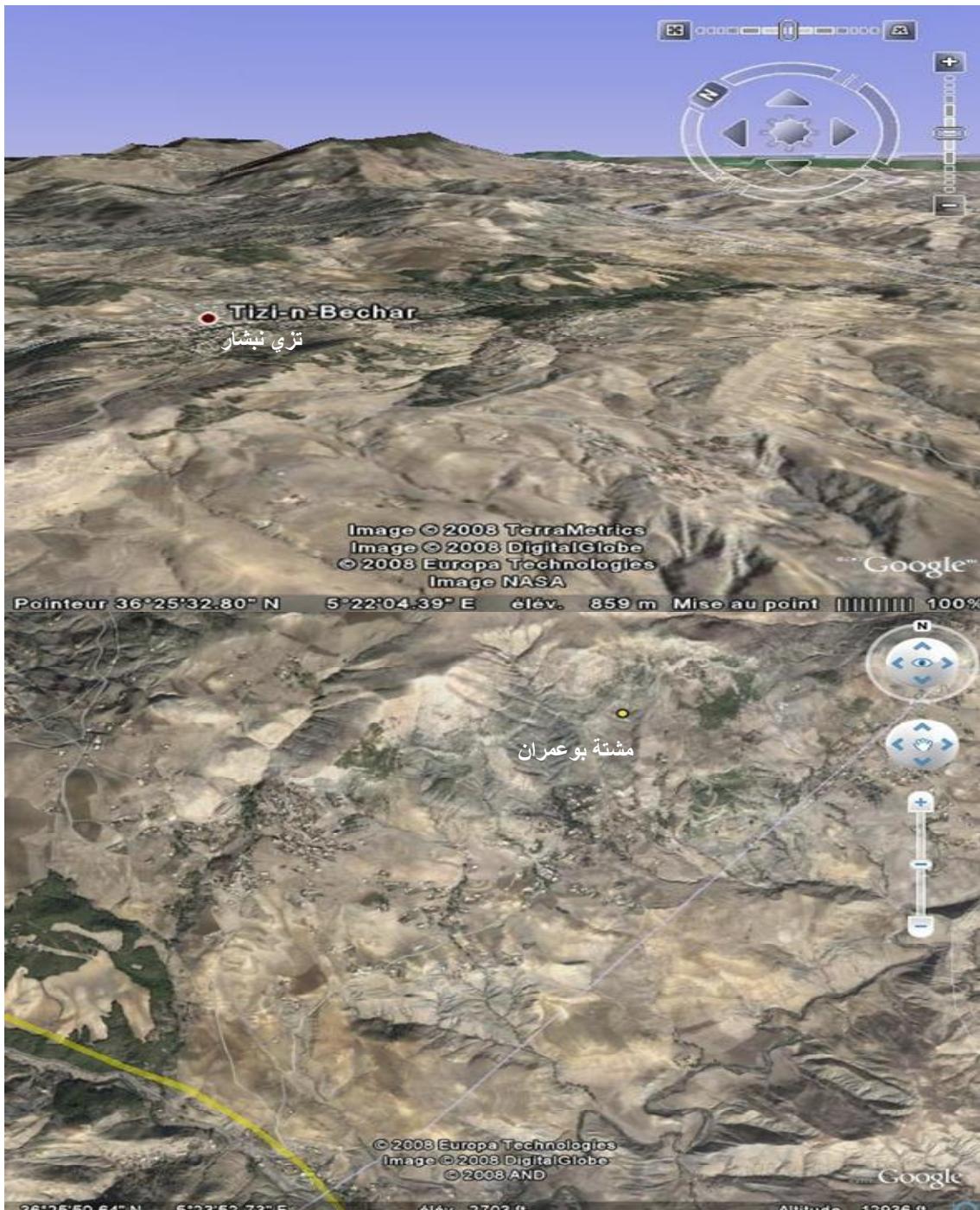
و بهذا و من خلال دراستنا لخصائص البنية الجيولوجية للمناطق الشمالية لولاية سطيف ، نبرز أن منطقة الدراسة تمتاز بحداثة تكويناتها الجبلية التي تنتمي للزمن الثالث الناتجة عن الحركة التكتونية الألبية التي انتابت منطقة شمال إفريقيا و جنوب أوروبا و البحر المتوسط قد أدى هذا إلى عدم استقرار المنطقة تكتونيا ، بحيث كثيرة ما تتعرض لحركات زلزالية متوسطة، كذلك التي ضربت المناطق الشمالية على مستوى جبال البابور سنة 2005 و مست واد البارد و تزي نبشار بني و رثلان ، بوعندياس و قفرات كما ساهم ذلك في بروز تكوينات صخرية من الزمن الثاني و الثالث و الرابع المشكلة لمنطقة على مستوى الجبال و الهضاب و التلال و السهول ، هذه التكوينات ساهمت بشكل مباشر في ت نوع المظاهر التضاريسية و نشاط الحت و التعرية الذي يمس معظم المناطق التي تمتاز بشاشة تكويناتها الصخرية و انعكس سلبيا على الزراعة من خلال تقلص المساحات الزراعية و صعوبة استغلالها.

الجهو لوجي للولاية سطيف



المصدر : - مذكرة كشوكي عن كوت 1979 و فيلا 1980 و تحسينات الباحث

الخريطة: 07



صور جوية تبرز خاصية تشكّل و انتشار واسع للأخدود و الأودية و التلال و المنحدرات الناتجة عن البنية الجيولوجية الهشة و التي تعرضت إلى نشاط كبير و سريع للحث و التعرية المائية السیول و نشاط الرياح و مما سهل العملية التكوينات و الترببات الصخرية الهشة . الصور هي لأحدى مناطق التابعة لبلديتي واد البارد و تزي نشار .

المصدر : برنامج موقع قوقل إارث www.google earth.com

المفصل الثاني

1-2- الخصائص المناخية و الشبكة الهيدروغرافية

1-2-1- الخصائص المناخية :

منطقة تمتاز بمناخ شبة رطب شمالاً و شبه جاف جنوباً مع اختلاف في كميات التساقط .

إن اهتمامنا بدراسة العناصر و الخصائص المناخية آت من منطلق أهمية و تأثير هذه العوامل في مجال في حياة الإنسان و نشاطه الاقتصادي ، فكثراً ما تكون المصابع المناخية عاماً من عوامل عدم الاستقرار السكاني ، و تفاقم مشاكل التخلّف في مختلف المجالات الاقتصادية و الاجتماعية .

تمتاز المناطق الشمالية لولاية سطيف بوقوعها في نطاق المناخ المتوسطي الشبه الرطب ، إذ تعتبر بلديات منطقة الدراسة أوفر حظاً في ما يخص التساقط حيث تستقطب كمية معتبرة من التساقط التي يصل متوسطها عموماً إلى حوالي 750 ملم و تصل في القمم الجبلية مثل البابور إلى 1200 ملم بينما تتناقص هذه الكمية كلما اتجهنا جنوباً لتصل إلى حدود 500 ملم لهذا التذبذب في التساقط يؤثر سلباً بدون شك على النشاط الزراعي ، كما تمتاز المنطقة الشمالية بتساقط معتبر للثلوج التي قد تبقى في بعض الأحيان حتى شهر مايو على قمم الجبال و أيام الصقيع و رياح السيروكو الحارة ، وعدم استقرار في درجات الحرارة .

1-2-1-1- النطاقات المناخية :

إن تصفحنا للخريطة رقم 06 التي تمثل النطاقات المناخية لولاية سطيف ، يجعلنا نستنتج التنوع في النطاقات المناخية الحيوية بحيث نلاحظ درجة الرطوبة ترداد كلما توجهنا من جنوب الولاية إلى شمالها ، و تتناقص عكسياً و هي خاصية المناخ في الجزائر ، بحيث أن القرب من ساحل البحر المتوسط يجعل المناطق الشمالية أكثر رطوبة بفعل تأثيرها بالتيارات البحرية ، كما أن عامل التضاريس و الارتفاعات التي تميز المناطق الشمالية للولاية و على الخصوص بلدات محل الدراسة يجعلها تقع في نطاقين مناخيين و هما:

-شبه رطب معتدل: يشمل هذا النطاق المناخي الأجزاء الشمالية من منطقة الدراسة خاصة شمال عين الكبيرة ، واد البارد و تري نبشار و يمتاز بكميات تساقط معتبرة تصل إلى أكثر من 1000 ملم في المرتفعات الجبلية خاصة على مرتفعات جبال البابور 2002م، كما يمتاز باعتدال حراري عموماً خلال فصل الصيف بينما يمتاز ببرد قارص خلال فصل الشتاء و تساقط الثلوج على المرتفعات الجبلية .

-مناخ انتقالى : يشمل الأجزاء الجنوبيه من منطقة الدراسة و هو مرحلة انتقالية بين المناخ شبه الرطب إلى المناخ شبه الجاف إذ نلاحظ تناقض تدريجي لكثافات التساقط مع ارتفاع محسوس لدرجة الحرارة و كلما اتجهنا جنوبا ظهرت ميزات المناخ شبه الجاف ، بالإضافة إلى امتداد الطابع السهلي و تقلص الطابع الجبلي في جنوب الولاية .

1-2-1-الرطوبة :

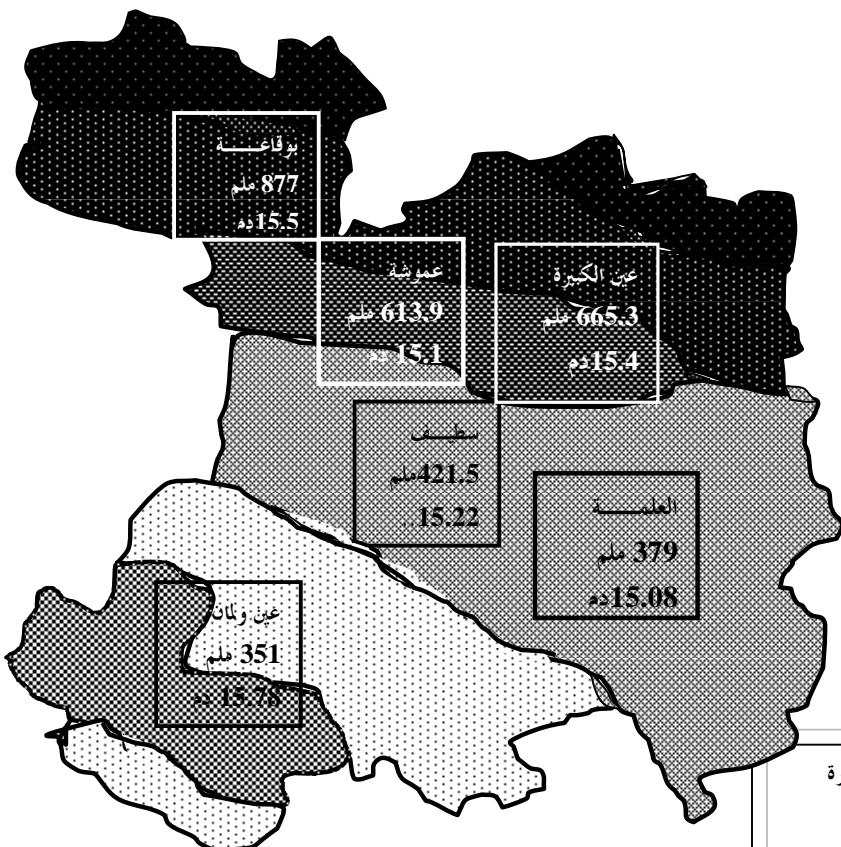
تمتاز المنطقة ببرطوبتها مقارنة بالمناطق الجنوبيه للولاية كونها قرية من التأثيرات البحرية من جهة إلى جانب تأثير الغطاء النباتي الذي يكسو المناطق الجبلية خاصة البابور و نسجل كمتوسط للرطوبة لولاية سطيف في حدود 66% بينما في المناطق الشمالية قد تصل إلى 70% و سجل في نفس السنة أقصى حد للرطوبة النسبية في حدود 83.3% هذه الرطوبة التي تكون معتبرة خاصة بين شهر نوفمبر حتى نهاية شهر مارس في الحالات المناخية العادي أي بعيدا عن الطفرات المناخية التي قد تمس الجزائر ككل في بعض السنوات التي تؤدي إلى ظاهرة الجفاف كما تسجل أدناها بـ 47.3% خلال الصيف خاصة بداية من شهر ماي إلى سبتمبر حيث الجفاف خاصة في شهري جويلية و أوت. و بهذه المعطيات الخاصة بالرطوبة و التساقط أن المناطق الشمالية لولاية سطيف تنمي مناخيا إلى المنطقة الشبه الرطبة .

1-2-1-الأمطار:

تساقطات مطرية شتوية معتبرة لكنها متذبذبة، و ينقصها الاستغلال الحكيم .

تبين المعطيات المناخية للتساقط في محطة عين الكبيرة و محطة الأرصاد الجوي سطيف ، و معطيات خريطة 08 التي توضح التساقط للشرق الجزائري، أن المنطقة الشمالية تستقطب كثافات من التساقط، من الأمطار و الثلوج و تشمل بذلك بلديات منطقة الدراسة إذ نلاحظ أن كمية التساقط قدرت في عين الكبيرة 948 ملم و في عمومها 1006 ملم سنة و تصل إلى 1200 ملم على مستوى المناطق الجبلية و المناطق الواقع شمالا في نطاق المناخ الرطب بينما نلاحظ تراجع كمية التساقط في سنوات الجفاف خاصة خلال سنة 2000. تمتاز المنطقة بخصائص المناخ المتوسطي أي شتاء مطر بارد و صيف حار جاف و لهذا نلاحظ أن المرحلة الرطبة تبدأ من نوفمبر إلى أبريل لتترك المجال للمرحلة الجافة لأكثر من 7 أشهر حيث الحرارة و الجفاف كما يبينه الشكل رقم 2 يقدر أدنى كمية المسجلة في التساقط بحوالي 7 ملم في شهر جويلية و أقصاها في شهر جانفي بحوالي 282 ملم . فظاهرة تذبذب سقوط الأمطار هي السمة الرئيسية لمناخ المنطقة التي تنتهي لمناخ البحر المتوسط المطر و البارد شتاء و جاف حار صيفا ، و كثيرا ما يساهم هذا المناخ بخصائصه المناخية في مشاكل كثيرة تمس سكان هذه المناطق .

خريطة النطاقات المناخية لولاية سطيف



12 كم 0

محطة للرصد الجوي
الفترة 2003-2000

ملم : كمية التساقط السنوي
د.م : متوسط الحرارة السنوي

مناخ معتدل رطب معتدل الحرارة



مناخ شبه رطب معتدل الحرارة



مناخ انتقالـي



مناخ شبه جاف حار و بارد



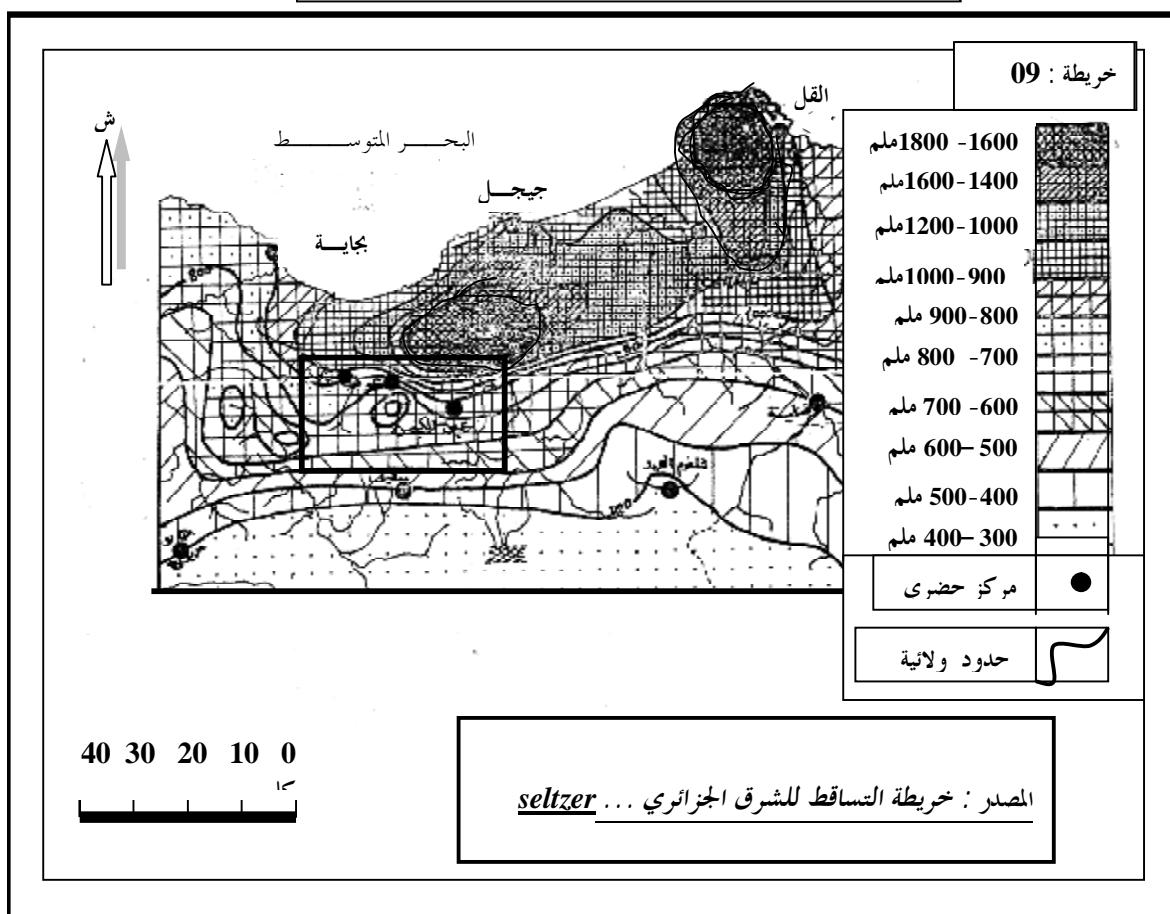
مناخ قاري جاف و حار



المصدر: النطاقات المناخية paw wilaya de setif
مصالح الرصد الجوي لولاية سطيف

خريطة : 08

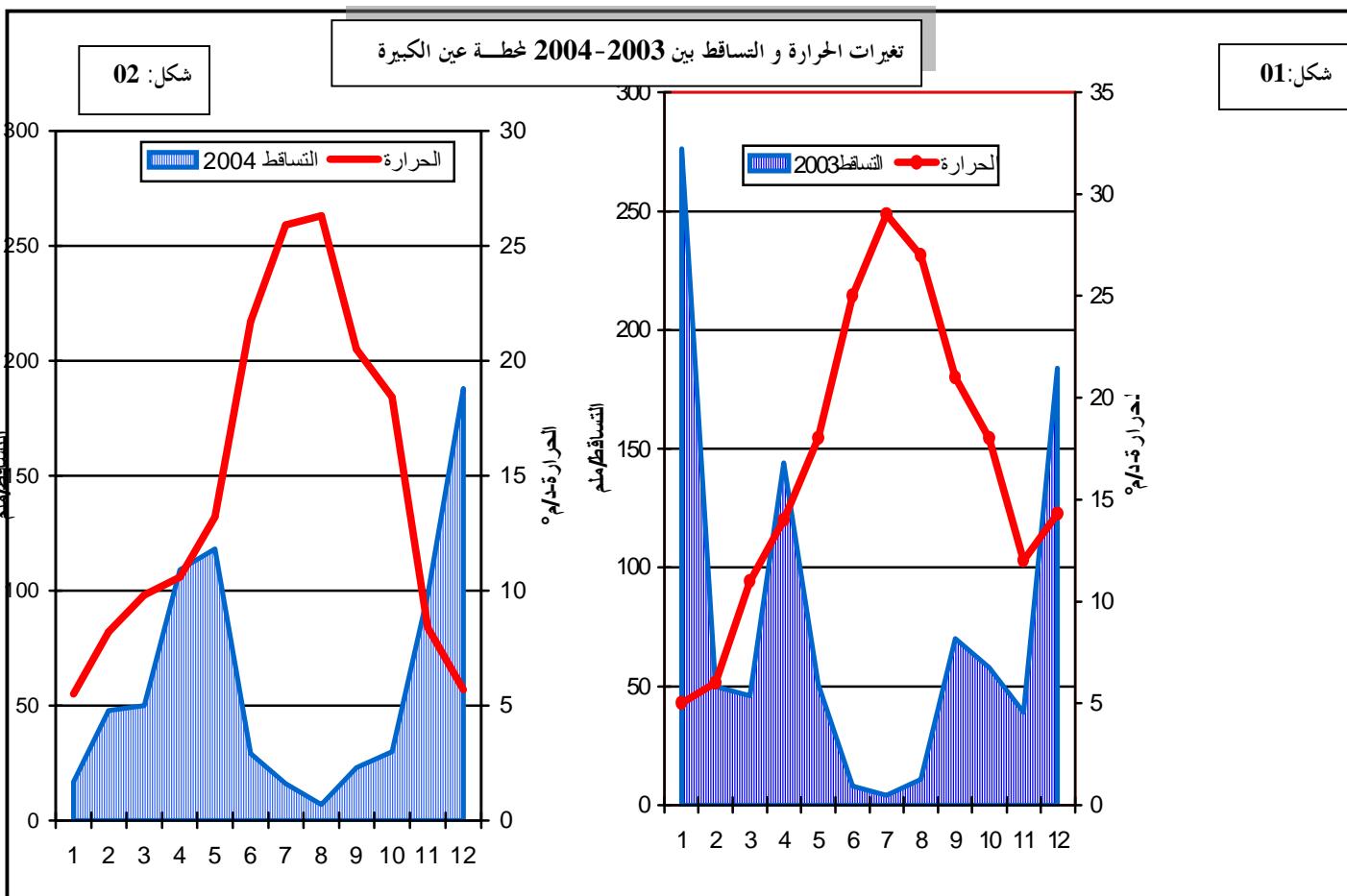
التساقط في الشرق الجزائري



تغيرات الحرارة و التساقط بين 2003-2004 - محطة عين الكبيرة -

جدول: 02

الشهر	الشهور												
	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	المجموع المتوسط
التساقط 2003	276	50	46	144	51	8	4	11	70	58	39	184	941
التساقط 2004	17	48	50	109	118	29	16	7	23	30	98	188	733
ملم	5.5	8.2	9.8	10.6	13.2	21.7	25.9	26.3	20.5	18.4	5.7	14.5	14.6
ملم	2004	5.5	4.6	3.9	9	12.7	17.1	21.3	26.6	16.4	10.2	5	14.6
الشهور													



مصدر الأرقام : محطة الرصد الجوي - سطيف

من خلال تحليل الجدول 2 و الرسم البياني -أو 2- للتساقط في محطة عين الكبيرة ، بحيث تمثل عين الكبيرة نموذج للخصائص المناخية للبلديات المدروسة و نستخلص ما يلي:

- اختلاف واضح في كميات التساقط بين سنة 2003 و 2004 ، بحيث كانت سنة 2003 أوفر حظا في مجال التساقط قدرت الكمية 941 ملم فكانت هذه السنة أكثر رطوبة و تساقطاً مقارنة بسنة 2004 التي كانت شبه جافة و قدرت الكمية 733 ملم فقط ، أي أقل من متوسط التساقط في منطقة الدراسة عموماً

- لقد كان شهر جانفي أكثر حفافا في سنة 2004 رغم فصل الشتاء إلا أنه كان خلال هذه السنة جافا بحيث لم تصل كمية التساقط إلى 17 ملم فقط ، عكس سنة 2003 بحيث وصلت كمية التساقط فيه 276 ملم أي حوالي 30% من كمية التساقط السنوي . يعتمد نظام التساقط في منطقة الدراسة بزيادة كمية التساقط كلما اتجهنا شمالاً أي كلما اقتربنا من البحر ، كما تزيد هذه الكمية بفعل تأثير التضاريس و القرب من ساحل البحر .

1-2-1-4- الثلوج

تبين معطيات الرصد الجوي أن المنطقة تمتاز بظاهرة تساقط الثلوج بكميات تعتبر خاصة على مستوى القمة الجبلية التي قد تبقى حتى شهر ماي في الكثير من الأحيان خاصة في جبال البابور و جبل مغرس و تقدر عدد أيام بين 2000 إلى 2003 بحوالي 39 يوم و قدر المتوسط السنوي 10 أيام في السنة وإذا ما قارنا هذه المعطيات بالمعطيات المناخية لسلتزر بين 1913-1935 فإننا نلاحظ تغيرات مناخية هامة قد طرأت فيما يخص التساقطات الحرارة يميزه التراجع الواضح لكميات التساقط و عدد الأيام المطيرة حيث أيام الثلوج قدر بـ 40 يوم السنة و الأمطار بحوالي 71 يوم سنوياً .

1-2-1-5:الصقع

تمتاز المنطقة بكتافة تساقط الصقع خاصة بداية من شهر نوفمبر إلى نهاية شهر مارس و قدر عدد أيام الصقع بين 2000 إلى 2003 بحوالي 186 يوم أي بمتوسط سنوي 46 يوم في السنة ، و تعتبر هذه الفترة الزمنية كبيرة كون أن منطقة سطيف تمتاز بموقعها الداخلي و مناخها الذي يشبه القاريء لبعدها عن التأثيرات البحرية مما يجعل الولاية تمتاز عموماً ببرودتها خلال فصل الخريف و الشتاء و تنخفض الحرارة إلى مستويات دنيا تتح الصفر بحيث تسمح بتشكيل الصقع في معظم مناطق الولاية، و تكون بقوة كبيرة خاصة بين شهر نوفمبر فيفري . إن انتشار الصقع و اتساع مجده و مدة الزمانية يشكل عاماً سلبياً على النشاط الاقتصادي الاجتماعي عموماً و على مردود النشاط الزراعي خاصة ، بحيث تبقى هذه الفترة الزمنية فترة ركود في المجال الزراعي خاصة في مجال الزراعات الكثيفة كالخضروات ، بالإضافة إلى الأشجار المثمرة مثل اللوز و المشمش

الخوخ التي تزهر خلال هذا الموسم بين شهري فيفري و مارس مما يؤدي إلى إتلاف المحصول الزراعي و يكو
موسم الفلاحي كارثي بالنسبة للفلاح.

1-2-1-6- الحرارة :

تبرز المعطيات الإحصائية لمحة الرصد الجوي لولاية سطيف و لمحة عين الكبيرة من خلال الجداول 02 و 03 و الأشكال 03 و 04 أن هناك تغيرات حرارية هامة شهدتها سطيف تبعا للتغيرات المناخية التي عرفتها الجزء
خلال السنوات الأخيرة ، بحيث قدر المتوسط الحراري السنوي بحوالي 16.08°C و نلاحظ ارتفاع الحرارة عام
خلال فصل الصيف خاصة شهري جويلية و أوت بحيث نسجل أقصى متوسط لدرجة الحرارة خلال شهر
جويلية 36°C ، بينما المتوسط الحراري الشهري يصل إلى 29°C في شهر جويلية أما بالنسبة لدرجات الحرارة
الدنيا شتاء فنلاحظ أن المتوسط الشهري سجل خلال شهر جانفي 5°C ، بينما أقصاها قدرت 9°C و أدنى
دائما في نفس الشهر بـ 3°C و قد تنخفض الحرارة إلى مستويات دنيا على مستوى المناطق الجبلية التي تسج
درجة الصفر مما يؤدي إلى تشكل الصقيع.

و من خلال دراسة العلاقة بين الحرارة و التساقط من خلال التمثيل البياني فإننا نلاحظ تقاطع خط
التساقط و الحرارة في شهري ماي و أكتوبر بحيث يقل التساقط و ترتفع الحرارة لتظهر المرحلة الجافة التي تمتدا
7 أشهر تقريبا كما يبرزه الجدول 02 و الملاحظ هو أن الحرارة الدنيا هي 10.4°C بينما الوسطى 14.6°C بينما تص
النهاية العظمى إلى حدود 20.2°C خصائص الحرارة في ولاية سطيف بينما يقد يكون هناك تغيرا طفيفا
البلديات الشمالية للولاية مثل ما تبرزه محطة عين الكبيرة و عموشة .

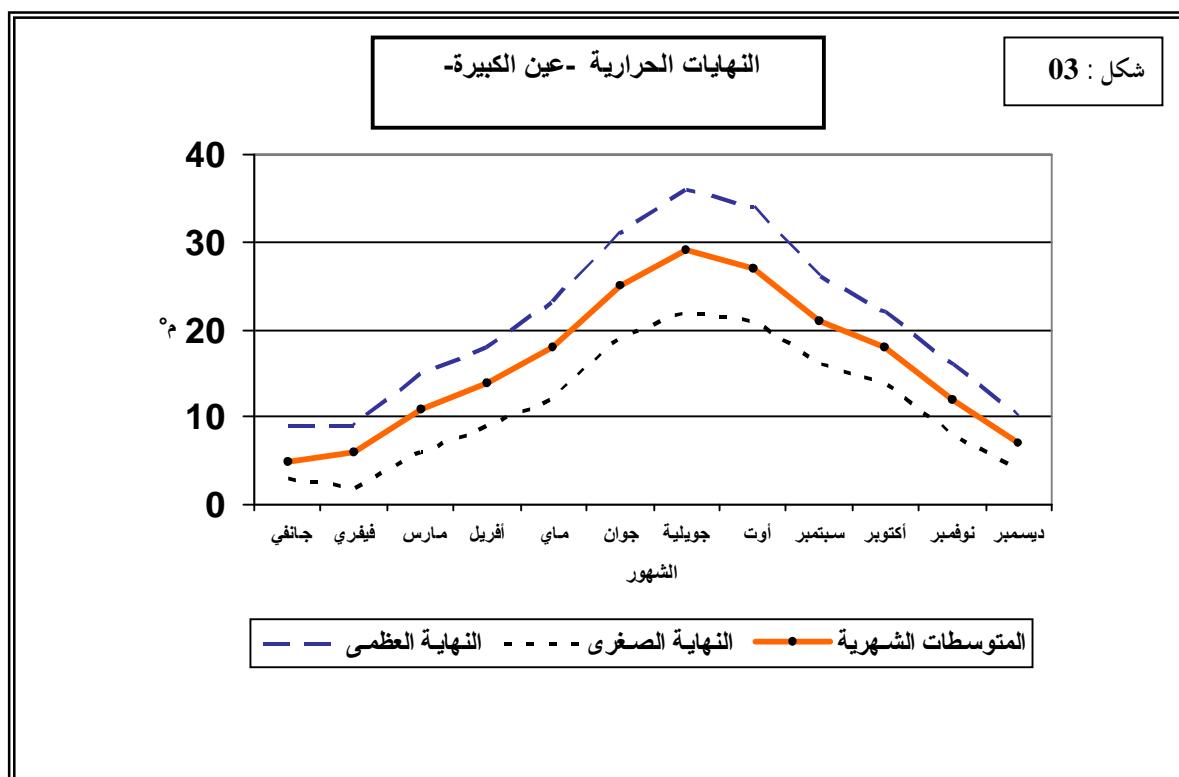
و الملاحظ من خلال الشكل 04 فإن مستوى درجات الحرارة متقارب في الاتجاه العام في مختلف السنوات
باستثناء بعض التذبذبات من الارتفاع و الانخفاض حيث تكون الحرارة غير فصلية أ غير عادلة بحيث ان أدنى
درجة حرارة و أعلىها سجلت سنة 2003 ، هذه الخاصية تعود بدون شك إلى التغيرات المناخية التي تعرف
الجزائر من سنة لأخرى .

الجدول : 03

درجات الحرارة لمحطة عين الكبيرة 2003

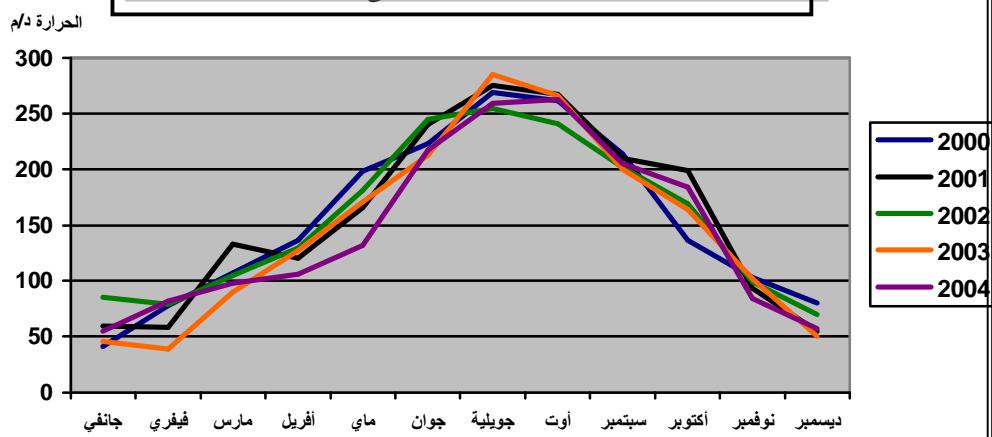
النوع												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أوت	جويلية	جوان	ماي	أفريل	مارس	فيفري	جانفي	نوع
10	16	22	26	34	36	31	23	18	15	9	9	النهاية العظمى
4	8	14	16	21	22	19	12	9	6	2	3	النهاية الصغرى
14.33	12	18	21	27	29	25	18	14	11	6	05	المتوسطات الشهرية

أنجز الشكل وفق معطيات محطة الرصد الجوي لولاية سطيف



الشكل: 04

تطور درجات الحرارة من سنة 2000 إلى 2004 - محطة سطيف -



أكبر التمثيل البياني حسب معطيات محطة الرصد الجوي لولاية سطيف

جدول: 04 تطور بعض العناصر المناخية بين 1991 إلى 2004 - محطة سطيف.

السنة	كمية التساقط - ملم -	متوسطات درجات الحرارة - ° دم -	عدد أيام الثلوج - يوم -	عدد أيام الصقيع - يوم -	عدد أيام السirocco - يوم -
1991	401.2	13.3	13	81	11
1992	505.5	13.6	15	68	08
1993	319.2	14.3	13	75	13
1994	272.9	15.4	15	72	14
1995	422.4	14.3	12	74	07
1996	442.9	13.7	12	61	09
1997	402.4	15.1	03	54	08
1998	455.9	14.6	12	76	11
1999	384.0	15.5	19	49	13
2000	331.3	15.4	04	62	10
2001	397.3	15.6	06	52	07
2002	520.0	59.3	09	36	11
2003	610.3	66.2	20	36	09
2004	620.4	66.4	13	49	00

١-٢-٧ -- الرياح :

تعرض منطقة الدراسة و المناطق الشمالية عموماً لولاية سطيف هبوب الرياح ، التي تمتاز باختلافها و تنوعها حيث اتجاهات هبوبها و كذا من حيث رطوبتها و جفافها و مواسم هبوبها ومدتها الزمنية .

*- الرياح الشمالية الغربية : هي الرياح الأثر هبوباً و تقدر نسبة ترددتها 24.31 خلال طول فصول السنة خاصة خلال فصل الشتاء و تمتاز ببرطوبتها بحيث تجلب معها كمية معتبرة من بخار الماء و الأمطار باعتبارها تمر على البحر المتوسط و هذا ما يعلل التساقط المعتبر للأمطار في المناطق الشمالية لولاية سطيف و منطقة الدراسة خاصة واد البارد و عموشة و عين الكبيرة .

*- الرياح الشمالية الشرقية : تمتاز هبوبها المتوسط و تقدر نسبة ترددتها 22.16% و عادة ما ون هذه الرياح مطرة و تؤدي إلى سقوط الثلوج لأنها قادمة من سiberيا مارة على أوروبا و تمتاز ببرودتها الكبيرة بحيث تساهم في خفض درجة الحرارة إلى ما دون الصفر شتاءً .

* - الرياح الجنوبية - السيروكو¹ :-

تعرض ولاية سطيف كل الولايات الشمالية إلى هبوب هذه الرياح خاصة خلال أوج فصل الصيف أي بين شهري جويلية و أوت قدرت حسب معطيات محطة الرصد الجوي لولاية سطيف عدد أيام السيروكو بين 2000-2004 حوالي 37 يوم و قد بلغت عدد أيام هبوبها سنة 2000 بـ 10 أيام و 7 أيام في 2001 و تعتبر سنة 2002 من أطول الفترات التي شهدت هبوبها بـ 11 يوماً و في سنة 2003 بلغ 09 أيام ، بينما لم تشهد سنة 2004 هبوب هذه الرياح ولو يوماً واحداً ، ولهذه الرياح تأثيرات سلبية على المنطقة خلال فصل الصيف بحيث تأثرا سلباً على المحاصيل الزراعية خاصة الزراعات الواسعة كون أن المنطقة تمتاز بهذا النوع من المزروعات خاصة القمح ، كما تأثر سلباً على الموارد المائية السطحية و الجوفية ، إذ تعمل على ارتفاع نسبة التبخر مما يؤدي إلى جفاف بعض الأودية و المنابع المائية ، و يطرح بذلك مشكلة الجفاف و قلة المياه المستخدمة للشرب أو للسقي و تتفاءل هذه الظاهرة خاصة في سنوات الجفاف .

¹ - السيروكو أو رياح الجنوب تهب من أواسط الصحراء الإفريقية الكبرى نحو شمال القارة التي تمتاز بحرارتها و جفافها كونها أكما تمر على اليابسة و وعلى

آخر منطقة في العالم و هي الصحراء الإفريقية الكبرى.

١-٢-١ الشبكة الهيدروغرافية:

إن الموقع الجغرافي الذي يميز البلديات الشمالية لولاية سطيف يجعلها افر حظا في مجال التساقط السنوي بحيث تستقطب كميات معتبرة من الأمطار و الثلوج مما يساهم في توفر كمية معتبرة من المياه السطحية والجوفية منها ، و تبقى المشكلة قائمة في كيفية استغلالها.

١-٢-١-١ المياه السطحية

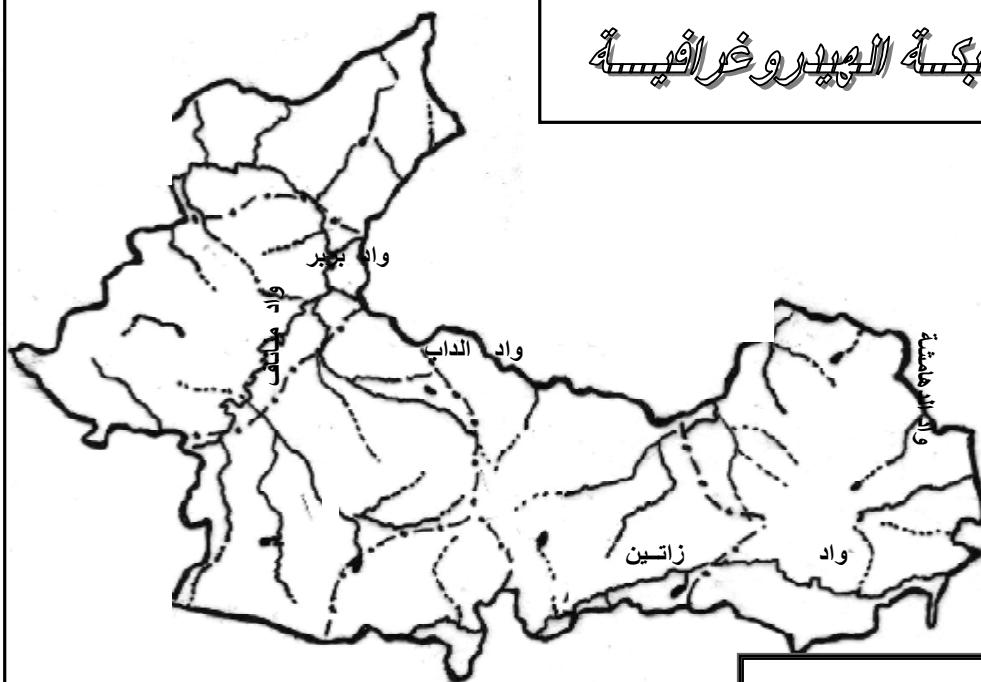
تتميز منطقة الدراسة بوجود شبكة من الأودية التي تمتاز بجريانها المؤقت عموما باستثناء بعض الأودية التي يجريانها خلال فصل الصيف بسبب الحرارة المرتفعة و تراجع كميات الأمطار باعتبار أن المنطقة تمتاز بجفاف صيفا مثل باقي مناطق الجزائر الشمالية ويمتد في عين الكبيرة كل من وادي أولاد منعة ، و وادي زاتين اللذان يصبان في الوادي الكبير بالدهامشة ، كما يمتد واد الداب غرب عين الكبيرة و الذي يلتقي بوادي برب الذي ينبع من جبال البابور ثم يأخذ طريقه باتجاه الجنوب الغربي، و يمر على تري نبشار و يصبح باسم واد مناناف منطقة تري نبشار ثم يواصل طريقه غربا حتى يصب في سد خراطة .

١-٢-١-٢ المياه الجوفية

بحكم موقع منطقة الدراسة تقع في شمال ولاية سطيف فإنها كما لاحظنا أوفر حظا في مجال التساقط بكميات معتبرة أمطارا و ثلوجا بحيث تصل كمية التساقط عموما إلى أكثر من 700 ملم و هذا يسمح بدون شك ب تخزين كمية معتبرة من المياه في جوف الأرض ، خاصة وأن التكوينات الصخرية للمنطقة التي تمتاز بطباع الكلسي خاصة منطقة جبال البابور بحيث تمتاز بقدرة متوسطة على تخزين المياه مقارنة مع المناطق الجنوبية للولاية كما تبينه الخريطيتين 07 و 11 و قد ذلك ساهم في تواجد العديد من الأسمدة المائية الباطنية كخزانات جوفية لم يتمكن العثور عليها دائمًا بجريان بعضها يساهم بشكل كبير في التغذية الدائمة لبعض الأودية خاصة وبرير و واد مناناف في واد البارد و تري نبشار ، كما توجه هذه المياه لتزويد سكان هذه المناطق و من جهة أخرى تقوم هذه الينابيع بتزويد مدينة سطيف بالمياه الصالحة للشرب خاصة مياه ينابيع وادي البارد التي ساهمت في تزويد مدينة سطيف منذ أكثر من 25 سنة، بقنوات و محطات للضخ على مسافة 45 كيلم. كما أن المياه ذات الجودة العالية تمتاز بينابيع واد البارد ستفتح بدون شك آفاقا واعدة لاستغلالها في مجال المياه المعدنية مخلل تعبيتها تسويقها في السوق الوطنية .



الشيدكة الـ ٢٠١٩ خرافية



مجاري رئيسية



مجاري ثانوية



مجاري مؤقتة



بنيار



حدود منطقة الدراسة



حدود البلديات

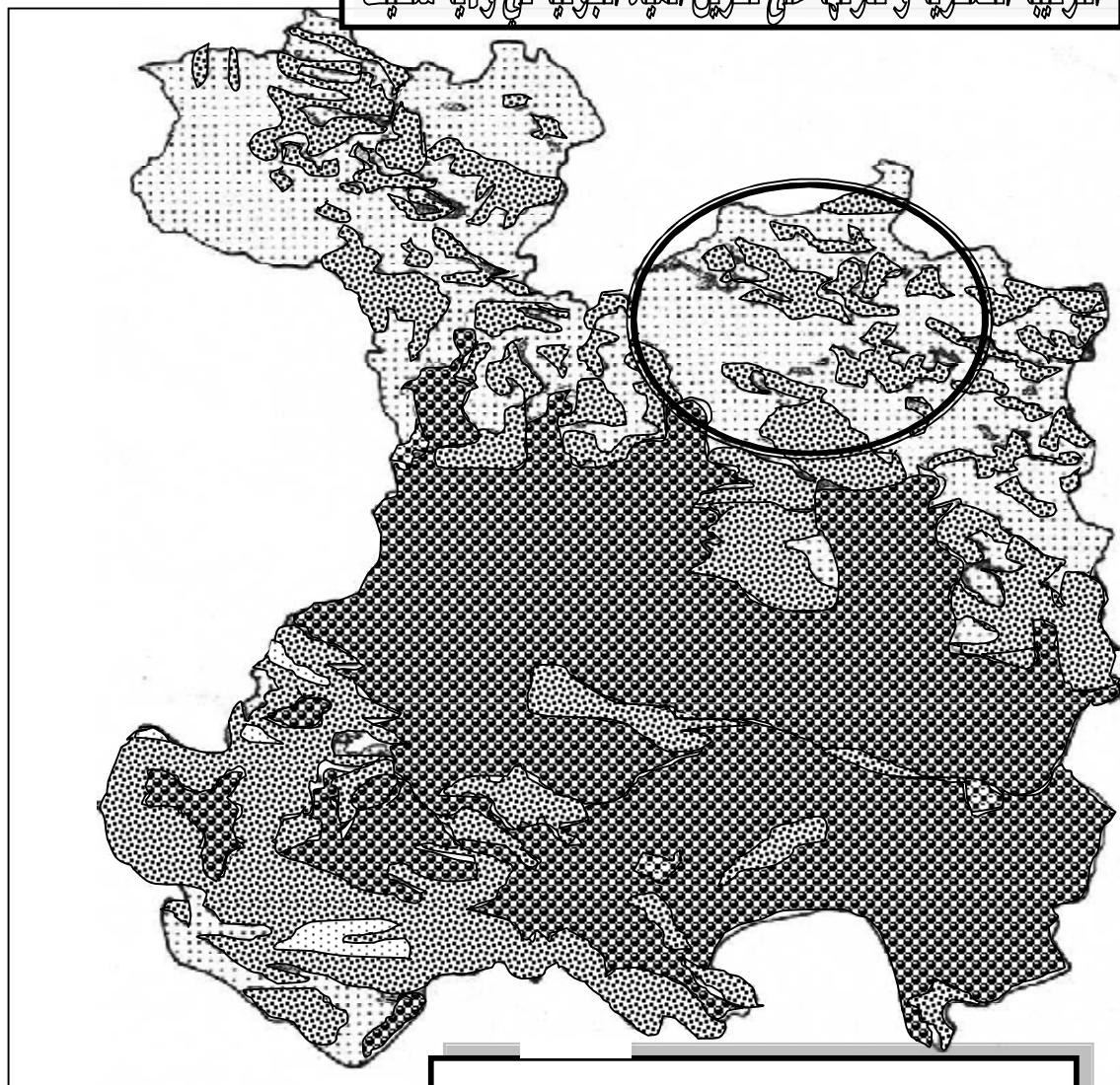


المصدر : الخريطة الطبوغرافية للشرق الجزائري 1/200.000

و من إنجاز الباحث

الخريطة رقم: 10

الفركيبة الصدرية وفلرتها على تخزين المياه الجوفية في ولاية سطيف



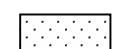
تكوينات ذات قدرة قوية لتخزين المياه الجوفية



تكوينات ذات قدرة متوسطة لتخزين المياه الجوفية



تكوينات ذات قدرة ضعيفة لتخزين المياه الجوفية



منطقة الدراسة



10 كلم

المصدر: PAW عن مارك كوت 1979
ترجمة وإعادة رسم الباحث

الخريطة رقم: 11

- مصاعب الطبيعة و دورها في التخلف

إن العلاقة بين الإنسان والطبيعة ضاربة جذورها في الزمن وهي علاقة للتأثير والتأثر بين الإنسان وبينه ، فمنذ ظهور الإنسان على سطح الأرض وهو يصارع مصاعب الطبيعة ويحاول أن يتأنق مع ظروفها رغم قسوتها و يحاول الاستقرار رغم أنها خاصة عندما لا يمتلك خيارات كثيرة ، وفئة أخرى تختار سبيل الهجرة والتزوح إلى مناطق أخرى تمتاز بظروف طبيعية ملائمة و مؤهلات أو محفزات تساعد على استقرار السكان خاصة إذا كانت هذه العناصر الطبيعية تساعد على ازدهار النشاط الاقتصادي خاصة النشاط الزراعي . و انطلاقاً من هذا فنقول أن الطبيعة عامل رئيسي في ظاهرة التوزيع السكاني و حركة النشاط الاقتصادي . فمن خلال دراستنا للخصائص الجيولوجية و الطبوغرافية و المناخية و صلنا إلى نتيجة هامة هو أن هذه العناصر لعبت ولا زالت نسبياً تلعب دوراً سلبياً على المجال الاقتصادي و البشري و تساهم بنسبة كبيرة في تفاقم ظاهرة التخلف و العزلة و التهميش و الحرمان للبلديات الجبلية و سكان الأرياف هم الأكثر تعرضاً و تأثراً بهذه الصعوبات التضاريسية المناخية و التي تحد من رفاهيتهم و ازدهارهم و تزيد في معاناتهم و تتلخص تأثيرات مختلف العناصر الطبيعية التضاريسية و المناخية .

مصاعب السطح :

تمتاز منطقة الدراسة بطبع جبلي صعب ساهم بشكل كبير في تفاقم مشاكل التخلف على مستوى هذه المناطق خاصة المناطق الريفية و أثرت سلباً على استقرار السكان و نشاطهم من خلال ما يلي :

- إن انتشار الطابع الجبلي و المرتفعات و الانحدارات وقلة المناطق السهلية، ساهم في تقليل المساحات الزراعية و استغلال السكان للمناطق الجبلية في النشاط الزراعي خاصة الزراعات الواسعة مثل الحبوب.
- كما ساهم الطابع الجبلي في الكثير من البلديات في زيادة معاناة السكان من آثار و التهميش من خلال قلة التأثير الخدمي في مجال التعليم و الصحة و طرق المواصلات، الكهرباء ، المياه و خدمات أخرى لكوتها تتطلب أموال كبيرة .

- إن التحول المورفولوجي السريع للمناطق الجبلية بسبب تزايد نشاط عملية الحج و التعرية التي ت تعرض ، المناطق الجبلية على مستوى المنحدرات خاصة عمل السيول خلال فصل الشتاء ، وقد أدى هذا إلى تقليل المساحات الزراعية في المناطق الجبلية من جهة و تفتيتها من جهة ثانية الناتج عن عملية غسل التربة لتركمها بطينة رقيقة جداً و غير قادرة على مقاومة نشاط التعرية الكثيف .

- تغيير في نوع النشاط الاقتصادي من الزراعة و تربية الماشية إلى نشاط التجارة و البناء و الصناعة و نشاطات أخرى .

-مصاعب المناخ

بالرغم من الجوانب الإيجابية للعناصر المناخية التي تميز المنطقة ،من وفرة للتساقط السنوي و اعتدال في درجة الحرارة إلا أن عدم استقرار هذه العناصر كثيرا ما يلعب دورا سلبيا على المجال البشري من جهة و على الجانبي والاقتصادي كما نيرزه فيما يلي:

- إن التذبذب في التساقط يؤثرا سلبا على النشاط الاقتصادي خاصة المحاصيل الزراعية المختلفة الحبوب الأعلاف و التي تعتمد مباشرة على الأمطار قد يؤدي إلى خسائر اقتصادية هامة تؤثر على ديناميكية النشاط الزراعي بالمنطقة عموما، خاصة من حيث المرودية و استمرار بعض الأنشطة كتربيبة الماشية على سبيل المثال.
- يؤدي هبوب رياح السيروكوا الحارة خلال فصل الصيف إلى إتلاف المحاصيل الزراعية المختلفة من الحبوب الخضراء بحسب توقيت الحرارة إلى تجفيف البذابيع والأودية التي تساهم في ري أراضي و بساتين الفلاحين.
- سقوط الصقيع و البرد الذي يستمر يبدأ أحيانا من أكتوبر و يستمر حتى شهر أفريل ينعكس سلبا على النشاط الزراعي ، بحسب توقيت إتلاف المحاصيل الموجودة من خضروات وأشجار مثمرة .
- تؤدي تساقطات الثلوج الكبيرة خلال عدة أيام شتاء و أنهىارات و الانزلاقات الأرضية إلى التأثير على طرق المواصلات كالطرق البلدية و المسالك غير المعبدة إلى عزلة حقيقة تتعرض لها التجمعات السكانية البعيدة عن المراكز الرئيسية ، وكل هذا يسمح بفتح مجالا واسعا لظاهرة التزوح الريفي نحو مراكز التجمعات الرئيسية و تغيير النشاط الاقتصادي إلى قطاعات اقتصادية أخرى.
- إن الطابع الجبلي الذي يميز المنطقة عموما يتأثر دوما لتأثير التساقط بحسب توقيت تساقطه في ظاهرة الحادة التعرية خاصة وأن الكثير من المنحدرات تمتاز بضعف بنية التكوينات الصخرية التي تمتاز بضعف مقاومتها مما يجعلها عرضة لنشاط عمل السيول و المواري المائية مما أدى إلى إتلاف مئات المكتارات من الأراضي الزراعية على مستوى المنحدرات الجبلية .
- * - كما أدت تساقطات الكبيرة للأمطار إلى اتساع نطاق الإنزلاقات الأرضية التي تؤثر سلبا على طبقة التربة التي تكون بسمك ضعيف على مستوى الجبال و يؤدي بذلك إلى ضياع مساحات زراعية واسعة على مستوى المنحدرات .
- التغير السريع في الخصائص المرفولوجية لهذه المناطق من خلال عملية التعرية بكل أشكالها التي أدت إلى انتشار الأخداد على مستوى المنحدرات الجبلية ، و حركة واسعة للأربطة و التكوينات الصخرية ذات الصلة الضعيفة خاصة الطينية منها.

- اتساع مجاري الأودية على مستوى سريرها نتيجة تدفق المياه خاصة فصل الشتاء ، فقد ساهم ذلك في تقلص المساحات الزراعية خاصة الأراضي الموجهة للزراعة الكثيفة.
- تناقص المساحات الزراعية بسبب النشاط الكثيف لعملية الحت و التعرية خاصة نشاط السيول على المنحدرات و مياه الأودية خلال فصل الشتاء و تزايد الانزلاق الأرضية.
- أصبحت الخصائص الطبيعية و التضاريسية غير الملائمة و الصعبة عاماً أساسياً في طرد السكان و هروبهم من المناطق الريفية إلى المراكز الحضرية.

خلاصة

إن دراستنا و تحليلنا لمختلف الخصائص الطبيعية التي تميز البلديات الشمالية لولاية سطيف ، تبرز بوضوح صعوبة الظروف الطبيعية التضاريسية و المناخية و تأثيرها السلبي المباشر على حياة السكان خاصة على مستوى المناطق الريفية الأكثر حرمانا و تخلفا و هميشا أصبحت الطبيعة بعوائقها الطبوغرافية و المناخية عاماً رئيسياً في تخلف المناطق الجبلية للبلديات الشمالية لولاية سطيف و مساحتها الكبيرة في ظاهرة التزوح الريفي وعدم استقرار السكان ، و عدم قدرة السكان على التأقلم و التغلب عليها لقلة الإمكانيات المادية الذاتية و ضعف تدخل الدولة لتنمية هذه المناطق، لفك العزلة عليها و توفير الخدمات الضرورية للسكان، إضافة إلى تأثيرها السلبي أحياناً أخرى على النشاط الاقتصادي لسكان المناطق الجبلية خاصة في المجال الزراعي . يبقى العامل الطبيعي من العوامل الأساسية التي تعرقل التنمية و استقرار السكان في المناطق الجبلية، و تبقى العامل الرئيسي في تزايد مشكلة اكتظاظ المراكز الحضرية بسبب تزايد ظاهرة التزوح الريفي و إفراغ المناطق الجبلية من محتواها البشري . لكن بالرغم من كل هذا فإن الصعوبات الطبيعية ليست حتمية يجب التسليم بها ، فإن توفر الإرادة و تحديد إستراتيجية تنموية خاصة بالمناطق الجبلية سوف يساهم بدون شك في حل أو التخفيف من حدة تأثير المصاعب الطبيعية .

المحور الثاني: التخلف و واقع السكان و السكن

الفصل الأول:

2- التخلف و الواقع الديموغرافي

مجتمع ريفي يتعرض للعزلة والتهميش و التخلف ، مع نمو ديموغرافي معتبر و توزيع سكاني غير منتظم و تفاقم ظاهرة الهجرة و التردد الريفي نحو المراكز. الرئيسية .

أصبحت الدراسة الديموغرافية من العناصر الأساسية لوضع أي سياسة تنمية مستقبلية، لما يكتسيه الجانب البشري من أهمية قصوى في معرفة المؤشرات و الخصائص الديموغرافية بأبعادها المختلفة و أهميته في مجال التنمية الاقتصادية و الاجتماعية و نظراً لهذه الأهمية فقد خصصنا محوراً لدراسة و تحليل هذا العنصر الحيوي ، و حاولنا تفسير مختلف التساؤلات من خلال تحليل مختلف المعطيات السكانية، المتوفرة لدينا و بخاصة مدونات تعدادات السكان لسنوات 1977-1987-1998 و اعتمادنا على التعدادات الثلاثة مكتننا من تشريح الوضع السكاني لمنطقة الدراسة خلال مختلف المراحل الزمنية ، لمعرفة ما طرأ على السكان من تطورات من حيث نموهم و تركيبهم، ونشاطهم .

إن دراسة الحالة السكانية لمنطقة الدراسة سوف يفتح المجال إلى التعمق أكثر في دراسة الواقع الاجتماعي و الواقع المعيشي الصعب الذي يميز حياة السكان في البلديات الجبلية خاصة في المناطق الريفية ، كما حاولنا تحليل الوضعية الديموغرافية و تحديد دور المجال البشري في علاقة التأثير و التأثر في ظاهرة التخلف التي تميز المجتمعات الجبلية في البلديات المدروسة من خلال خصائص النمو و التوزيع السكاني و العوامل المؤثرة فيهما، و هذا يجعلنا نطرح تساؤلاً ، هل يمكن اعتبار العامل البشري و النمو السكاني عاملان من عوامل التخلف في المناطق الجبلية و الريفية ؟

تمثل البلديات الشمالية لولاية سطيف أهمية كبيرة بالنسبة لقوتها البشرية بحيث تمثل 6.89% من نسبة السكان لمجموع الولاية و قد عرفت بلديات الشمالية نمواً سكانياً معتبراً خاصة في إحصائي 1987 و 1998 بحيث قدر النمو السكاني بـ 1.49% حسب توقعات مصالح التهيئة و العمارة لسنة 2002 بينما المعدل الولائي قدر بنحو 2.52% بينما المعدل الوطني قدر 2.15% خلال تعداد 1998 ، و من خلال هذا فالملاحظ أن منطقة الدراسة قد عرفت معدلاً أقل من المعدل الوطني و تبقى الفوارق قائمة بين مختلف البلديات و تدخل في ذلك عدة اعتبارات و عوامل اجتماعية و اقتصادية و ثقافية ، وسوف نحاول من خلال تحليل معطيات الإحصاءات السكانية الثلاثة 1977-1987-1998 دراسة خصائص النمو السكاني لكل مرحلة و العوامل المتحكمة فيه.

2-1-1-النمو السكاني حسب التعدادات السكانية 1977-1987

شهدت منطقة تطويرا معتبرا في تزايد عدد السكان عبر مختلف التعدادات السكانية التي عرفتها الجزائر منذ الاستقلال إلى الآن، بحيث تطور عدد السكان من 24756 نسمة في تعداد 1966 إلى 38920 ن في 1977 و ارتفع إلى 66226 ن في 1987 و بلغ في آخر تعداد رسمي في 1998 بحوالي 91049 نسمة و من خلال تحليل هذه المعطيات المبرز في الجدول 05 و الشكل 05 نستنتج النمو السكاني المعتبر الذي عرفته منطقة الدراسة بحيث بلغت الزيادة في عدد السكان 14164 ن أي بنسبة 36.39% بين التعدادين 1977-1987 بينما عرفت المرحلة 1977-1987 انفجارا ديموغرافيا بحيث تضاعف عدد السكان بزيادة قدرت بـ 30094 ن أي بنسبة 44.45% بينما عرف التزايد بين 1987 و 1998 نوع من التراجع بسبب انخفاض في معدا النمو و بلغ 24823 ن أي بنسبة 27.26% خلال إحصاء 1987 و 1998 بالرغم الانخفاض المحسوس الذي عرفه معدل النمو الذي عرف تراجعا بسبب السياسة الديموغرافية المنتهجة من قبل الجزائر و المتوجه نحو تنظيم النسل و الحد من ظاهرة الانفجار الديموغرافي، التي أصبحت عبئا كبيرا على الدولة لتزايد متطلبات السكان في مختلف مناحي الحياة ، الاقتصادية و الاجتماعية و الخدماتية المختلفة ، و الملاحظ أن الظاهرة الديموغرافية في بلدان منطقة الدراسة، فقد تميزت باختلاف واضح بين مرحلتين (1977-1987) بحيث شهدت ارتفاع معدل النمو كما تبينه معطيات الجدول رقم 05 ، و انخفاض في معدل النمو بين 1987-1998 تراجع هذا النمو يعود بدون شك إلى نجاح سياسة تنظيم الأسرة المنتهجة من قبل الدولة لمواجهة الانفجار الديموغرافي إضافة إلى تطور المستوى الثقافي و الحضاري خاصية على مستوى المناطق الحضرية .

1-1-1- النمو السكاني لفترة 1977-1987

حسب المعطيات الإحصائية الموضحة في الجدول 4 و الشكل 5 فقد عرفت منطقة الدراسة ارتفاع معتبر فيما يخص (معدل النمو السكاني)¹ لمنطقة الدراسة إذ قدر حجم الزيادة الطبيعية للسكان بنحو 27306 ن أي بنسبة 41.23% عن ما كان عليه 1977 فقد بلغ عددهم 38920 نسمة و معنى ذلك فإن عدد السكان تزايد عدد السكان خلال فترة عشرة سنوات بنسبة 58.76% بين 1977-1987 خلال عشرة سنوات أي

$$R = \frac{(P1-P0) * 100}{P0 * N} \quad ^1$$

R = معدا النمو

P1 = التعداد اللاحق أو الحالي

P0 = التعداد السابق

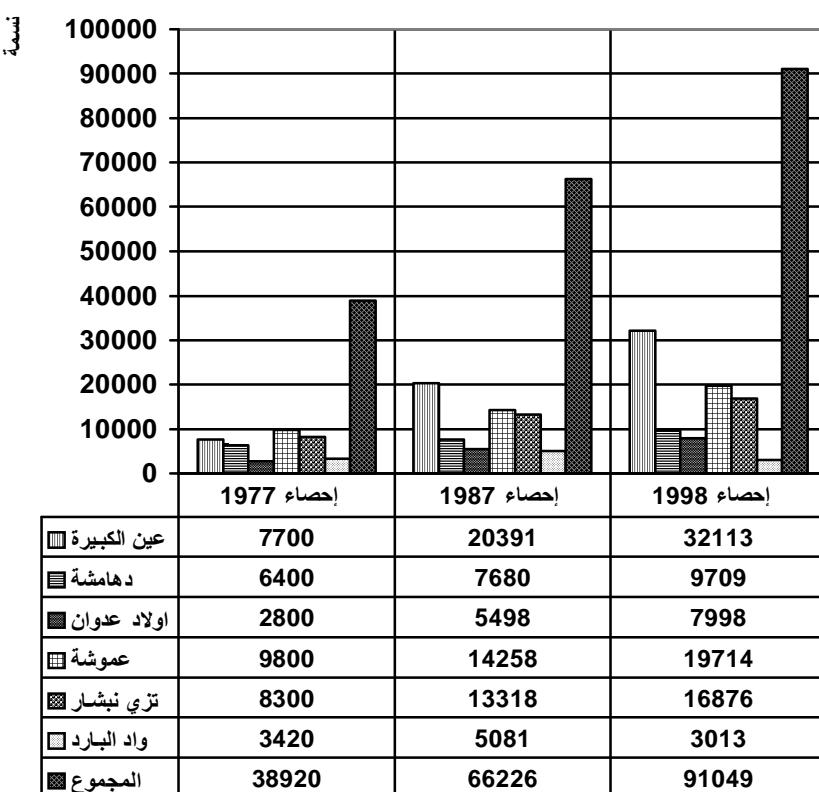
N = عدد السنوات الفارق بين التعدادين

$$P0 * N = POP87 - POP98 = 0.0228 + 1)$$

أن عدد السكان قد وصل إلى 66289 نسمة سنة 1987 ، و هذا يبرز النمو السريع و المعتبر للسكان ، فقد بلغ المعدل العام للنمو لمنطقة الدراسة 5.39 و هو أكبر من المعدل الوطني المقدر بـ 3.08% . و لتحليل التطور السكاني خلال هذه المرحلة ، من حيث اختلاف معدل النمو السكاني من بلدية لأخرى حاولنا تقسيم النمو السكاني خلال هذه المرحلة إلى 4 فيئات .

الشكل: 05

تزايد عدد السكان حسب الإحصاءات السكانية-1998-1987-1977



الجدول: 05 الزيادة الطبيعية و معدل النمو السكاني لبعض المدن 1987 و 1998

المدن	معدل النمو 1987-1998			معدل النمو 1977-1987			المدن
	معدل النمو	الزيادة السكانية	عدد السكان	معدل النمو	الزيادة السكانية	عدد السكان	
عين الكبيرة	5.74	11654	32045	14.86	12191	20391	8200
الدهامشة	2.64	2029	9709	2.0	1280	7680	6400
أولاد عدوان	4.60	2534	8032	9.6	2698	5498	2800
عموشة	3.85	5498	19756	4.5	4458	14258	9800
تزي نشار	3.84	5125	18443	6.04	5018	13318	8300
وادي البارد	3.94-	2006-	3012	4.85	1661	5081	3420
المجموع/المعدل	%2.78	24835	90997	%6.97	27306	66226	38920
المعدل الوطني	%2.28	-	-	%3.08	-	-	-

المصدر: المركز الوطني للإحصاء + المصالح البلدية

أ- النمو السريع جداً: من 9.6% - 14.8%

شهدت منطقة الدراسة خلال هذه المرحلة انفجاراً ديموغرافياً غير مسبوق، وتمثله بلديتين وهما عين الكبيرة وأولاد عدوان، ويعوداً لانفجار السكاني هذا لعدة عوامل منها:

- الهجرة الكبيرة من المناطق المجاورة لها خاصة بابور، سرج الغول، الدهامشة، بين فودة و بين عزيز.
- الحركة الصناعية والاقتصادية التي عرفتها البلديتين خاصة بعد بناء مركبين صناعيين، مما ساعد على توافد الكثير من المهاجرين من داخل الولاية والولايات المجاورة خاصة قسنطينة ميلة، جيجل و بجاية.
- بعد التقسيم الإداري 1984 أصبحت أولاد عدوان بموجبه بلدية فضمت إليها بعض المراكز الثانوية مثل الثانوية للتجمعات السكانية، مثل الخربة التي تبعد عنها بحوالي 3 كيلومتر.

بـ-النمو السريع %6.04

يشمل تزري نبشار ، بحيث عرفت البلدة نموا سكانيا معتبرا ، نتيجة للتزوح من المناطق المجاورة خاصة وادي البارد و من بعض المناطق التابعة لولاية بجاية و التابعة خاصة لدائرة خراطة.

جـ-النمو المتوسط %4.85-4.5

يشمل كل من عموشة و وادي البارد و الملاحظ على مستوى هذه البلديات و أن النمو السكاني قريب من المعدل الوطني الذي بلغ بين 1977-1987 هو 3.08%

دـ-النمو البطيء %2.0 :

و يشمل بلدية واحدة و هي الدهامشة ، بحيث عرفت نموا بطبيعا مقارنة مع باقي البلديات ، و يعود ذلك إلى ظاهرة الهجرة و التزوح الذي عرفته هذه البلدية للمناطق المجاورة لها خاصة باتجاه عين الكبيرة ،بني عزيز ،بني فودة ، و العلامة أو باتجاه مقر الولاية و إلى الولايات المجاورة .

إذن من خلال دراسة الواقع الديموغرافي لمرحلة 1977-1987 في مجال النمو السكاني فإن الأرقام و المعطيات الإحصائية تبرز ما يلي:

- تضاعف في معدل النمو السكاني إلى 6.97 مقارنة بالمعدل الوطني الذي قدر سنة 1987 بـ 3.08%.
- تباين معدل النمو السكاني من بلدية لأخرى لتأثير عدة معطيات سوسيولوجية و اقتصادية، إذ نلاحظ أن معدل النمو في عين الكبيرة و دهamshe و أولاد عدوان أن معدل النمو أقل من المعدل الوطني و قدر 3.08 ، بينما مرتفع في باقي البلديات .و قد ساهمت عدة عوامل في هذا النمو و منها: غياب إستراتيجية وطنية متحكمة في مجال السياسة السكانية لمواجهة النمو الديموغرافي بحيث كان المعدل الوطني للنمو السكاني يصل إلى حوالي 3.2% و قدر معدل النمو السكاني لمنطقة الدراسة سنة 1987 بـ 6.97% و هو ضعف المعدل الوطني .
- الزواج المبكر و تحسن الظروف المعيشية للسكان و تأثير التقاليد الاجتماعية لسكان الأرياف على وجه الخصوص .
- قلة الوعي و عدم الاهتمام بمحاجل تنظيم النسل و الأسرة لتأثير المعتقدات الدينية ، و العادات و التقاليد التي تعارض فكرة تحديد النسل أو تنظيمه .
- ارتفاع نسبة الهجرة الوافدة إلى المنطقة خاصة أولائك الذين تم ترحيلهم من الجزر العاصمة و تسكينهم في بعض المراكز مثل ما حدث في قرية أولاد عدوان التي استقبلت 30 عائلة .

١-١-٢- النمو السكاني لفترة 1987-1998^١

تبين المعطيات الإحصائية لسنة 1998 أن منطقة الدراسة عرفت نموا سكانيا منخفض مقارنة مع إحصاء 1987 ، و معدلا للنمو متقاربا مع المعدل الوطني إذ بلغ 2.78 بحيث انتقل عدد السكان من 66226 نسمة إلى 89423 نسمة ، بزيادة سنوية تقدر ب نسمة و معدل سنوي يقدر ب 3.74 % ، و يبقى هذا معدل أكبر من المعدل الوطني الذي قدر لنفس الاحصاء بـ 2.15 و من خلال معطيات الجدول و التمثيل البياني نلاحظ التباين الكبير بين مختلف البلديات فيما يخص الخصائص السكانية ، و لتحليل الظاهرة أكثر قمنا بتصنيف النمو الى ثلاثة فئات رئيسية .

أ- النمو السريع بين 5.74% و 3.84%

و تشمل ثلث بلديات وهي عين الكبيرة 5.74 و أولاد عدوان 4.60 و عموشة 3.85 % و من خلال دراستنا للوضعية الديموغرافية لهذه البلديات ، لإيجاد العوامل المساهمة في هذا النمو الكبير، بحيث- تعتبر هذه المناطق كأقطاب للنشاط الاقتصادي الصناعي و التجاري و الخدمatic ، مع توفر نسيي للأمن خلال مرحلة التسعينيات فهي مراكز لجذب السكان، مما ساعد على نزوح السكان و الاستقرار فيها الظروف الأمنية المتربدة و الصعبة التي عرفتها المناطق المجاورة ، مثل بابور ، بني عزيز ، سرج الغول و حتى من ولايات أخرى مثل حيجل ساعدت على هروب الكثير من السكان بحثا عن الأمان و الاستقرار غياب التوازن الجاهوي في مجال التنمية بين مختلف البلديات و تفاقم ظاهرة التخلف في مختلف المجالات في بعض البلديات النائية مما جعلها مناطق طاردة للسكان نحو هذه المراكز .

ب- النمو المتوسط 2.00% و 2.64% :

و تشمل هذه الفئة بلدية دهامشة بحيث يقدر متوسط النمو السكاني بها 2.64 %، و الملاحظ أن النمو السكاني في هذه البلدية هو أكبر من المعدل الوطني، وقد عرفت هي كذلك ظاهرة التزوح نحو المراكز القرية مثل بني فودة و عين الكبيرة .

$$R = \frac{(P1-P0)}{P0} * 100$$

^١ المعدل الوطني للنمو السكاني	= (77-66) % 3.21
المعدل الوطني للنمو السكاني	= 87-77 %3.08
المعدل الوطني للنمو السكاني	= (98-87) %2.33

ج- النمو البطيء أو السلبي : (3.94)

نسجل النمو السلبي في بلدية واحدة و هي وادي البارد ، و من خلال تحليلنا لأوضاع البلدية فقد استخلصنا أبرز العوامل التي ساهمت في هذا النمو السلبي للسكان لهذه البلدية و المتمثلة خاصة في :

- مشكلة الهجرة الجماعية التي عرفتها المنطقة بين 1995/1998 لفقدان الأمن بحيث كانت المنطقة معقل للجماعات المسلحة و تعرض الكثير من السكان للتقتل و النهب و السلب مما جعلهم يفرون نحو المناطق القرية فكانت الهجرة نحو تزي نبشار و عمودة و عين الكبيرة.
- استثناء هذه البلدية من خططات التنمية الاقتصادية و الاجتماعية مما ساهم في تفاقم مشاكل البطالة و الفقر و البؤس مما دفع بالسكان للهروب و التردد لمناطق أوفر حظا عساهم يجدون ضالتهم و يودعون الفقر و يؤسس الذي لازمهم لفترة طويلة منذ الاستقلال.
- تفاقم ظاهرة العزلة و التهميش الذي تعرفه البلدية ، بحيث تفتقر البلدية للمرافق الاجتماعية و الهياكل القاعدية مثل الطرقات و النقل مما ساهم في عزلة السكان خاصة سكان المناطق الريفية و الجبلية و تزداد معاناتهم خاصة خلال فصل الشتاء .

إذن من خلال دراسة واقع النمو السكاني لفترة 1987-1998 نستخلص النتائج التالية :

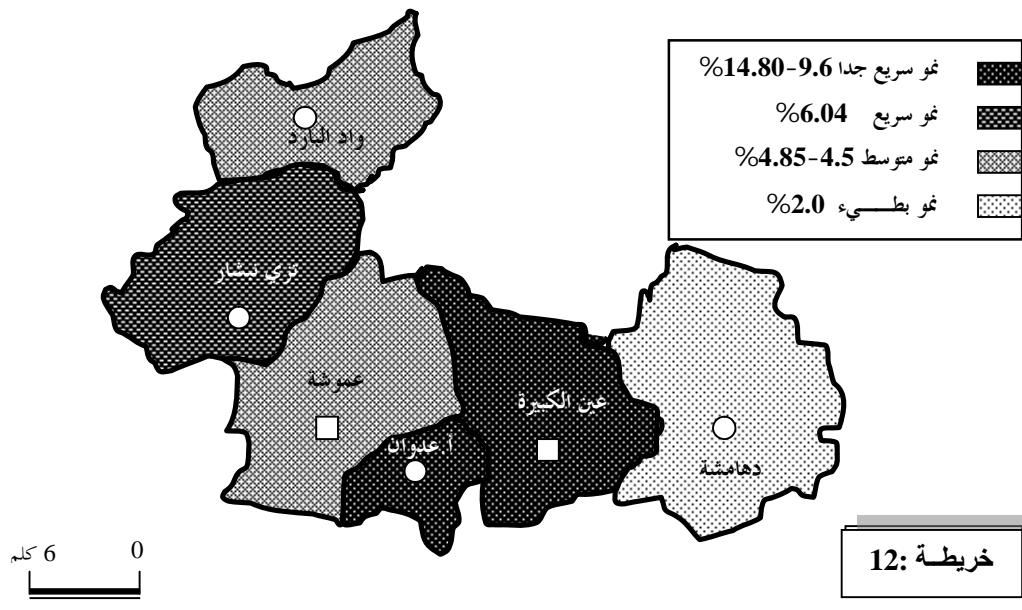
* تراجع في معدل النمو السكاني من 6.97 سنة 1987 إلى 2.78 سنة 1998 و متقارب مع المعدل الوطني لنفس المرحلة و المقدر بـ 2.28.

* احتفاظ بلدات عين الكبيرة، عمودة و أولاد عدون بمعدل نمو مرتفع و سريع أكبر من المعدل الوطني ويعود إلى الاستقطاب الذي تميز به هذه البلديات خاصة من البلديات المهمشة مثل دهامشة، واد البارد.

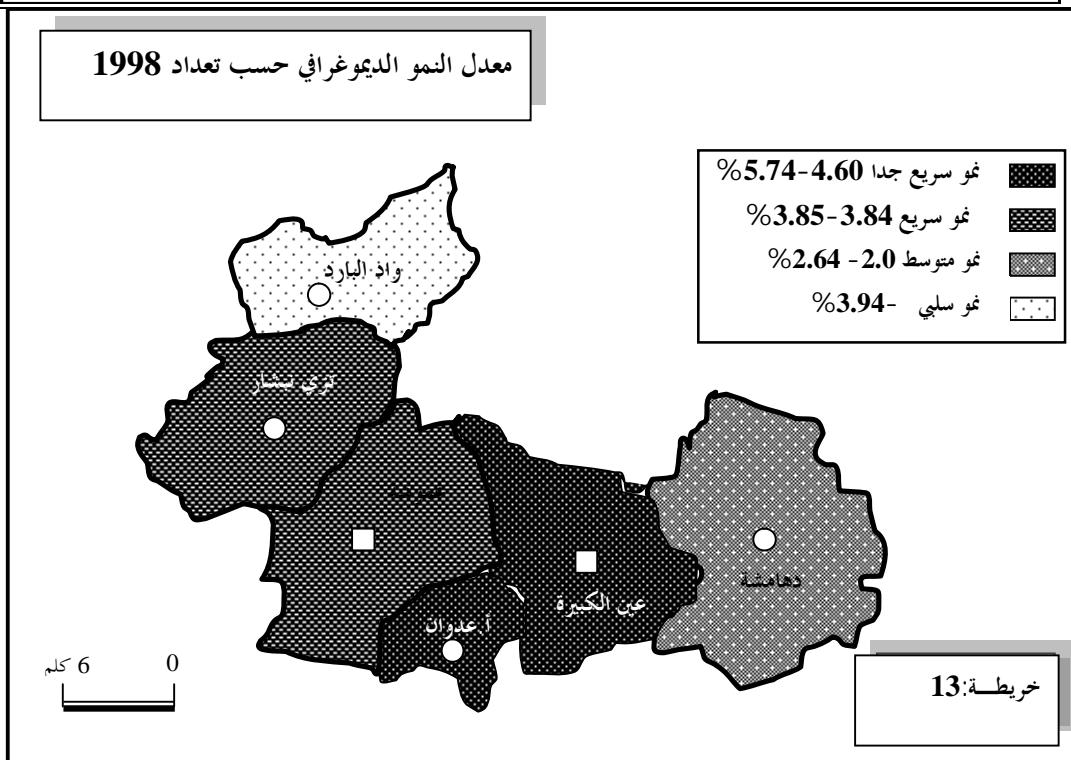
* تسجيل بلدية واد البارد لنمو سكاني سلبي -3.94 و يعود لاستمرار العزلة و التهميش الذي تعرضت له البلدية و تدهور الأوضاع الاقتصادية و الاجتماعية و الأمنية ، خاصة وأن الطبيعة الجبلية و انتشار الغابات ساهم في استقرار الجماعات المسلحة في منطقة جبال البابور و المناطق المجاورة .

ظاهرة النمو السكاني تسجل ضمن مؤشرات التخلف سواء عندما نتكلم عن ظاهرة الانفجار السكاني و النمو السريع للسكان الذي شهدته بعض بلدات منطقة الدراسة لعوامل اجتماعية في المناطق الريفية أو بسبب تدهور الوضع الاقتصادي و الاجتماعي و تفاقم ظاهرة التردد الريفي و الهجرة من بلدات لأخرى بحيث أن تفاقم ظاهرة التخلف كانت سببا رئيسا في هذه الهجرة و عدم الاستقرار.

معدل النمو الديموغرافي حسب تعداد 1987

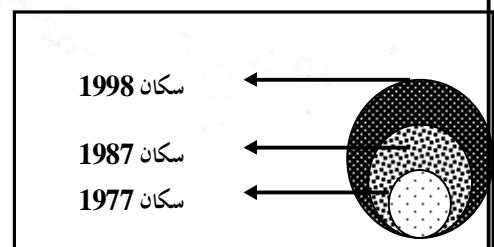
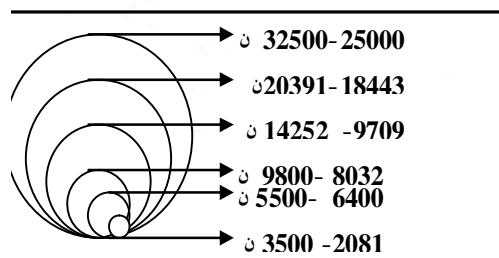
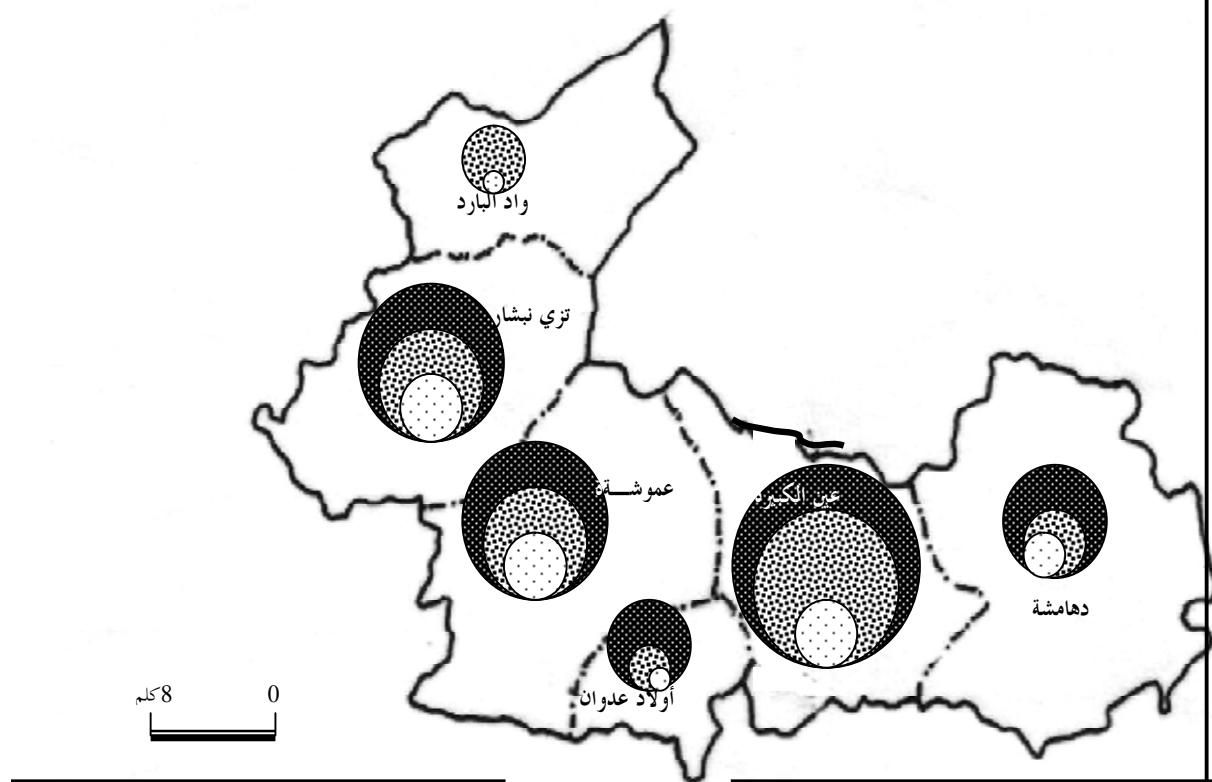


معدل النمو الديموغرافي حسب تعداد 1998



تم إنجاز الخريطتين وفق معطيات الإحصاء العام للسكان لستي 1987 و 1998 - الديوان الوطني للإحصاء

تطور عدد السكان حسب التعداد السكاني لـ 1998-1987-1977



أُنجزت الخريطة إنطلاقاً من معطيات تعدادات السكان لسنوات 1998-1987-1977

المصدر: الديوان الوطني للإحصاء ONS

خريطة: 14

2-1-3- المواليد و الوفيات حسب إحصاء 1998

إن دراسة الوضعية الديموغرافية و ظاهرة النمو السكاني يعتمد بشكل مباشر على حركة السكان من حيث المواليد و الوفيات و لهذا فقد تم تناول وضعية المواليد و الوفيات لسنة 1998 اعتمادا على آخر إحصاء سكاني في الجزائر كما هو موضح في الجدول 06.

أ- المواليد :

بلغ مجموع المواليد خلال سنة 1998 حوالي 1597 ن منها 822 من الذكور و 1075 من الإناث أي بارتفاع ملحوظ للإناث و قد قدرت نسبة المواليد لمنطقة الدراسة 62.08% و هذا يبرز بجلاء أن النمو السكاني في الإحصاءات السابقة 98-87 يتأثر بشكل كبير بالهجرة ، فهي بذلك زيادة غير طبيعية للسكان . كما نلاحظ التباين الواضح بين مختلف البلديات ، إذ نسجل ارتفاع في المواليد في بلديتين و هما عين الكبيرة بـ 921 أي 2.87% و عموشة 888 أي 4.49% و هي نسبة معترضة ، ويعود هذا الارتفاع إلى الهجرة نحو هذه المراكز من جهة و عدم توفر عيادات التوليد على مستوى البلديات المهمشة و المعزلة مثل واد البارد و دهامشة ، و أولاد عدوان و تزي نبشار بحيث كثيرة ما تنقل الأمهات الحوامل إلى مقرات الدوائر -عين الكبيرة و عموشة -التي توفر على مراكز للتوليد و الطفولة والأمومة، و هذا يفسر قلة المواليد في البلديات المعزلة مثل واد البارد و دهامشة و أولاد عدوان في هي لا تعبر عن ضعف المواليد و لكن للسبب المذكور سابقا .

ب- الوفيات :

تمتاز بانخفاض نسبي بحيث بلغ عدد المتوفون من الجنسين 276 ن وهي وفيات عادية بينما بلغت الوفيات عند الولادة مولود ليصبح المجموع 390 متوفي و هو عدد مرتفع يساهم في تزايد نسبة الوفيات من 0.30% إلى 0.42% و تنتشر هذه الوفيات في كل من عين الكبيرة و عموشة كون أنها حالات يأتي معظمها من البلديات المجاورة كونها تفتقد لقاعات التوليد . و الملاحظ هو التقارب بين الذكور و الإناث و قدرت نسبة الوفيات العامة 0.42% و هي نسبة ضئيلة و لكن سجل ارتفاع ملحوظ في واد البارد 0.56% تعود ربما للظروف الصعبة التي تميز المنطقة ، من حيث العزلة و غياب المراكز الصحية ، و الظروف المعيشية الصعبة التي يعشها السكان الريفيين خاصة.

جدول: 06

المواليد و الوفيات حسب تعداد 1998

النوع	المواليد		الوفيات		متوفون عند الولادة		الزواج	
	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	مج	مج
البلديات								
عين الكبيرة	480	441	921	63	49	112	9	18
الدهامشة	7	15	22	19	9	28	0	0
أولاد عدوان	1	1	2	8	13	21	0	0
عموشة	300	588	888	23	44	67	2	96
ترى نشار	21	22	43	19	12	31	0	0
وادي البارد	13	8	21	11	6	17	0	0
المجموع	822	1075	1897	143	133	276	11	114

المصدر : الديوان الوطني للإحصاء ONS

2-1-2- التركيبة السكانية :

لا أحد منا يمكن أن يتجاهل أهمية دراسة التركيبة السكانية ، بالإضافة إلى معرفة حالة الديناميكية السكانية من حيث تركيبة المجتمع فيما يخص الفئات النوعية أو الجنسية من ذكور و إناث و الفئات العمرية من شباب و كهول و شيوخ ، فإن هذه الدراسة كذلك تكتسي أهمية كبيرة بالنسبة للمخططين في مجال وضع الإستراتيجية المستقبلية في المجالات الاقتصادية و الاجتماعية الازمة من أجل توفير حاجيات السكان من عمل و سكن و تعليم و صحة و مرافق و خدمات اجتماعية أخرى أساسية لحياة المواطن، فالتخطيط لن يكون ناجحا بدون دراسة معمقة و دقيقة لديناميكية السكان من مختلف الجوانب

2-1-2-1: التركيبة النوعية (الجنسية):

من خلال دراسة المعطيات السكانية للإحصاء 1998، و الواردة في الجدول 07 فإننا نلاحظ فيما يخص التركيبة النوعية أو الجنسية أن هناك تقارب بين عدد الذكور و الإناث على العموم إذ نلاحظ تفاوت بسيط لعدد الذكور الذين يقدر عددهم بـ 46083 نسمة أي بنسبة 50.49 بالمائة و عدد الإناث يقدر بـ 45184ن أي بنسبة تقدر بـ 49.50 بالمائة ، وهي تقريبا نفس الظاهرة السكانية في الجزائر . و من خلال ذلك نستخرج ما يسمى بالفجوة¹ لمنطقة الدراسة بحيث تقدر بـ 102 رجل لكل 100 أنثى .

¹ النسبة الجنسية : عدد الذكور لكل 100 أنثى . و تحسب (عدد الذكور على عدد الذكور على عدد الإناث)

جدول: 07 التركيبة السكانية من حيث الجنس حسب تعداد 1998

النوع	عين الكبيرة	دهامشة	أ.عدوان	عموشة	تزي نشار	واد البارد	منطقة الدراسة
عدد الذكور	16193	4900	4049	9939	9512	1490	46083
عدد الإناث	15919	4810	3949	9775	9208	1523	45184
المجموع	32112	9710	7998	19714	18720	3013	91267

المصدر : الديوان الوطني للإحصاء ONS

1-2-2: التركيبة العمرية

من خلال دراستنا وتحليلنا للمعطيات الديموغرافية من حيث التركيبة السكانية من حيث فئات الأعمار خاصة الواردة في الجدول رقم 08 و 09 والشكل البياني رقم 06، فالملاحظ أن منطقة الدراسة تعكس الصورة السكانية للجزائر من حيث الفئات العمرية بحيث نلاحظ أن بارتفاع في نسبة الشباب التي تقدر بـ 52.20% بحيث تقارب النسب بين مختلف البلديات باستثناء بلدية تزي نشار و واد البارد اللتان سجلت نسب مرتفعة وهي على التوالي 54.53% و 57.31% و يعود ذلك بدون شك إلى ظاهرة ارتفاع نسبة الولادات بشكل كبير و الذي يرجع لغياب دور الهيئات الصحية و الاجتماعية لتشجيع سياسة تنظيم النسل، بالإضافة إلى مشكلة انتشار الجهل و التخلف في المناطق الريفية و الجبلية المهمشة .

أما نسبة الكهول فهي متقاربة و تمثل نسبة 43.31% و تنخفض في واد البارد إلى 39.32% بينما نلاحظ أن فئة الشيوخ ضئيلة فهي لا تمثل سوى 3.47% و هي أقل من النسبة الوطنية التي تقدر بـ 4.5% ، وهذا يعكس بوضوح تراجع مدى الحياة و متوسط العمر في منطقة الدراسة عموما ، بحيث أن نسبة كبيرة من السكان يموتون في سن 65 سنة ، وقد ساهمت عدة أسباب في ارتفاع وفيات الشيوخ و انخفاض أمل حياة و منها : المستوى المعيشي المتردي كسوء التغذية ، بالإضافة إلى النقص الفادح المسجل في مجال الرعاية الصحية وتفاقم ظاهرة التخلف و الفقر الذي يعني منه السواد الأعظم من سكان هذه المناطق و على الخصوص سكان المناطق الريفية في المداشر و الدواوير هم الضحية الأولى لهذا الوضع المأسوي المزري.

جدول : 08 الترکیة السکانیة من حیث العمر - تعداد 1998

النفات العمرية	عين الكبيرة	الدهامشة	أ.عدوان	عموشة	ت.نبشار	واد البارد	المجموع
	3618	1155	895	2182	2146	389	10385
	4370	1378	1109	2620	2648	478	12803
	4714	1395	1157	2842	2895	457	13460
	4253	1231	1051	2649	2518	403	12105
	3161	940	887	2078	1937	294	9297
	2378	742	624	1578	1436	193	6951
	2005	597	495	1207	1059	162	5525
	1910	586	427	1066	948	126	5063
	1534	383	352	877	761	125	4032
	1192	323	286	747	651	126	3325
	704	189	163	372	368	46	1842
	602	207	148	395	376	53	1781
	559	185	124	414	255	60	1597
	486	187	130	284	169	48	1304
	278	95	77	192	99	29	770
	191	65	37	116	73	15	497
	+80	50	36	94	12	9	349
المجموع	32113	9709	7998	19714	18719	3013	91216

المصدر : الديوان الوطني للإحصاء ons

جدول : 09

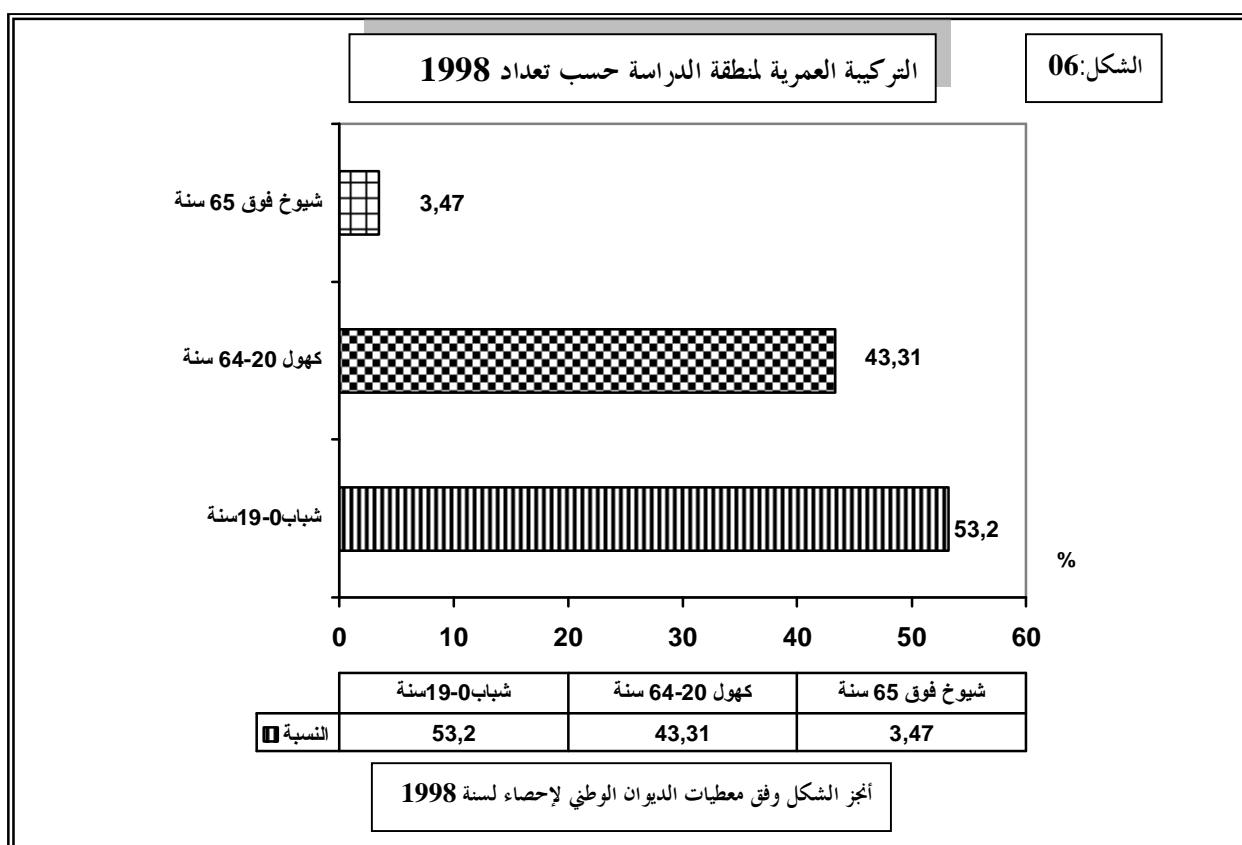
فئات الأعمار حسب تعداد 1998

النسبة الكلية	العدد الكلي	65 سنة فما فوق		من 20 إلى 64 سنة		من 0 إلى 19 سنة		فئات الأعمار
		النسبة	العدد	النسبة	العدد	النسبة	العدد	
100	32103	3.43	1103	43.73	14045	52.81	16955	عين الكبيرة
100	9708	4.08	397	42.76	4152	53.14	5159	دهامشة
100	7998	2.85	280	43.83	3506	52.66	4212	أولاد عدوان
100	19713	3.47	686	44.30	8734	52.21	10293	عموشة
100	18718	3.24	608	42.22	7903	54.53	10207	تري نشار
100	3013	3.35	101	39.32	1185	57.31	1727	واد البارد
100	91253	3.47	3175	43.31	39525	53.20	48553	منطقة الدراسة

المصدر : الديوان الوطني للإحصاءes

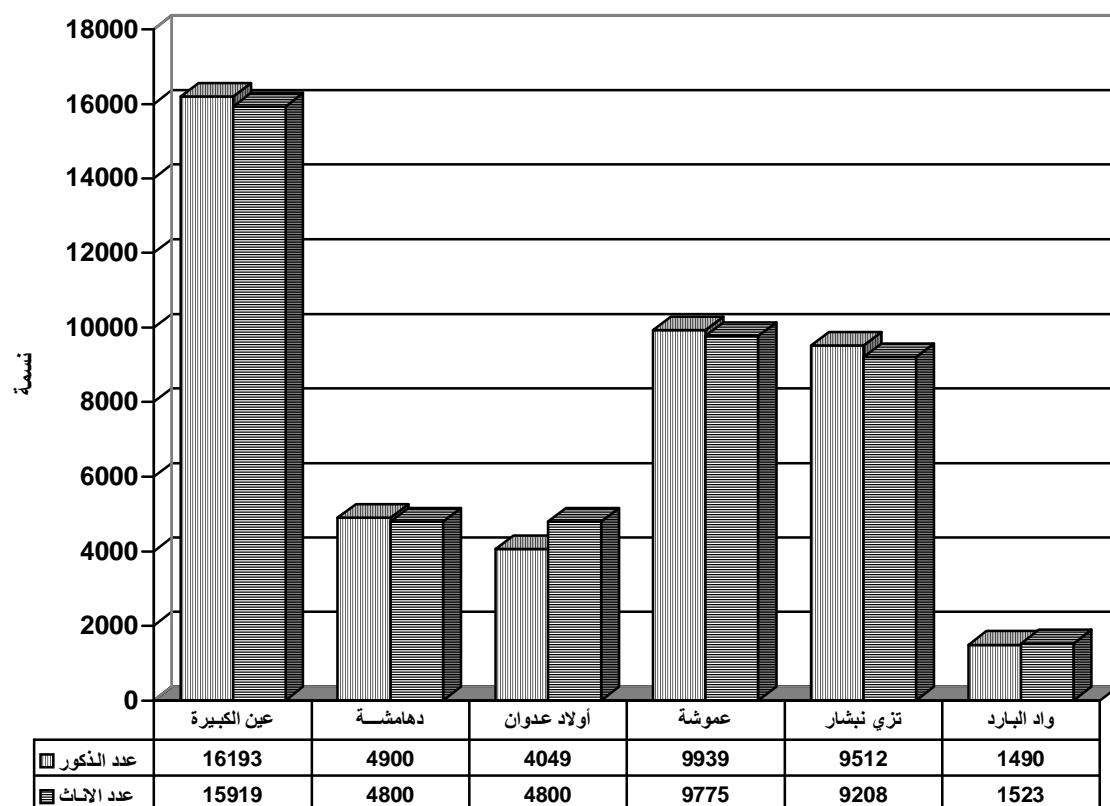
الشكل: 06

التركيبة العمرية لمنطقة الدراسة حسب تعداد 1998



- **تطور الوضعية الديموغرافية سنة 2003** ، شهدت حركة المواليد و الوفيات تطورا بعد تعداد 1998 فحسب إحصاءات مديرية التخطيط و التهيئة العمرانية الموضحة في الشكلين 07 و 08 و الجدولين المرافقين فإن الوضعية الديموغرافية عرفت تراجعا فيما يخص المواليد و الوفيات و معدل النمو الذي انتقل من 2.78% سنة 1998 إلى 1.45% حسب توقعات 2003 إي بانخفاض قدره 1.33% و هي نسبة معتبرة و يعود ذلك بدون شك إلى تحسن المستوى الصحي و الوعي الذي بدأ يتغلغل داخل شرائح المجتمع خاصة على مستوى المناطق الريفية و الجبلية بأخطار الإنجاب الكبير على صحة المرأة إضافة إلى المشاكل الاجتماعية مثل البطالة ، و غلاء المعيشية ، التي يعاني منها معظم السكان خاصة في المناطق الريفية.

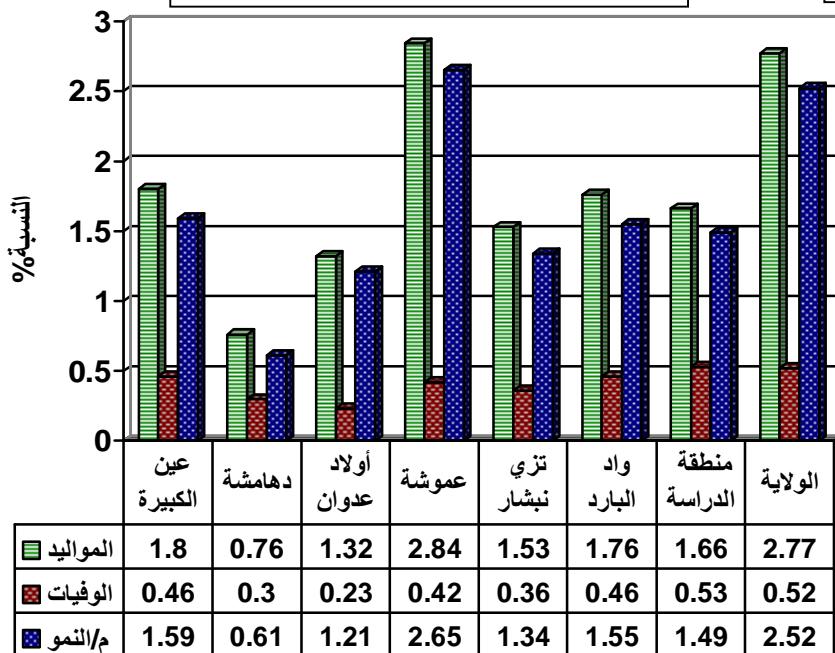
الشكل: 07 التركيبة النوعية حسب توقعات 2003



أنجز الشكل البياني حسب أرقام مديرية التخطيط و التهيئة العمرانية DPAT

الشكل 08

الوضع الديموغرافي حسب توقعات 2003



ما يمكن تسجيله من خلال دراسة الوضع الديموغرافي في منطقة الدراسة هو النمو السكاني المتزايد الذي عرفته معظم البلديات في التعدادين 1987-1998 ، إضافة إلى ظاهرة اختلاف معدل النمو السكاني بين مختلف البلديات لاختلاف العوامل المؤثرة في النمو السكاني خاصة جانب الأمن، النشاط الاقتصادي و الظروف الصحية و المعيشية ، و تبقى الهجرة و التزوح و عدم الاستقرار السكاني من العوامل الرئيسية المؤثرة في التزايد السكاني و عدم استقرار معدل النمو في مختلف البلديات سواء تلك التي استقبلت الهجرة الوافدة ، أو البلديات التي هاجرها سكانها قاصدين وجهات مختلفة خاصة نحو المراكز التجمعات القرية منها . كما و نسجل كذلك تراجع النمو السكاني في بعض البلديات التي عرفت نموا سكانيا إن صح التعبير سلبيا الذي سجلته بلدية واد البارد التي عاشت هجرة جماعية نحو المراكز المجاورة لقسوة الظروف المعيشية و الاقتصادية و الأمنية و تفاقم ظاهرة العزلة و التهميش التي شهدتها المنطقة خاصة في بداية التسعينات ، بالإضافة إلى عدم انتهاج السكان لسياسة تنظيم النسل نتيجة للجهل غياب الإمكانيات المادية و غياب السلطات المحلية في مجال توعية الأزواج و الزوجات بمخاطر النمو الديموغرافي والإفراط في الإنجاب بآثاره السلبية على الجانب الصحي و المعيشي و على مستقبل أبنائهم من حيث تعليمهم و التكفل بهم من كل الجوانب ، خاصة أمام زيادة و تطور مستلزمات الحداثة التي تتطلب أموال كبيرة يتعين عليم توفيرها .

2-3-1- التوزيع و الكثافة السكانية

2-3-1-1- التوزيع السكاني حسب تعدادات 1987 و 1998

يعتمد التوزيع السكاني على تأثير عوامل عدة طبيعية ، اقتصادية و تاريخية و سياسية ، حيث بإمكان الدولة من خلال سياسة سكانية معينة أنها تستطيع التحكم و تنظيم التوزيع السكاني كما تستطيع التحكم في نموهم ، وهذا بما يراعي التوازن توزيع السكان و تحقيق المصلحة الوطنية العليا .
و من خلال إطلاعنا على واقع التوزيع السكاني من خلال المعطيات الإحصائية لختلف 1987-77-98 نكشف على أن التوزيع السكاني لمنطقة الدراسة شهد تطورات كبيرة خلال مختلف الإحصاءات السكانية كما يبرزه الجدول رقم 07 .

الجدول: 10: السكان و توزيعهم حسب تعدادات 1987 و 1998

1998				1987				1977	1966	البلديات
المجموع	م.مغيرة	ت.ثانوي	المركز	مجموع	م.مغيرة	ت.ثانوي	المركز			
32045	7138	4814	20093	20391	7607	2248	10536	8200	11848	عين الكبيرة
9761	5221	2210	2330	7680	5105	1195	1380	6400	*	دهامشة
8032	1676	2389	3967	5498	1831	1726	1941	2800	*	أ.عدوان
19756	6372	3502	9882	14258	6869	1232	6157	9800	12888	عموشة
18443	12065	1633	4745	13318	12354	-	964	8300	*	تري نشار
3012	2517	-	495	5081	4565	-	516	3420	*	واد البارد
91049	34989	14548	41512	66226	38331	6401	21494	38920	24736	المجموع

المصدر : الدبيان الوطني لإحصاء ONS

أ- التوزيع السكاني حسب تعداد 1987

تبز معطيات الجدولين 10 و 11 الشكل 08 بأنه حتى سنة 1987 أن التوزيع السكاني لمنطقة الدراسة قد تميز بارتفاع في نسبة سكان الريف مقارنة بسكان الحضر فقد بلغت نسبة سكان الريف أي المناطق المبعثرة 57.87% بينما سكان المراكز 32.45% و فقط 9.66% للتجمعات الثانوية القرية من المراكز الحضرية ، و لهذا فقد كان يتمركز أكثر من نصف السكان في المناطق الريفية والجبلية في مداشر و دواوير و قرى تعانى من مشاكل العزلة والتهميش و غياب الكثير من المرافق الضرورية ، و تنشط على الخصوص في المجال الزراعي و بذلك ترتفع نسبة سكان الريف حسب نفس الإحصاء إلى حوالي 67.53% ، و شهدت المراكز الحضرية نوع من الراحة و المدود المؤقت الذي سرعان ما زال في بداية التسعينيات و العشرينية السوداء التي عاشتها الجزائر خلال هذه المرحلة .

ب- التوزيع السكاني حسب تعداد 1998 :

لقد كانت هذه المرحلة حاسمة في التوزيع السكاني في الجزائر و منطقة الدراسة على الخصوص، حيث ساهمت المشاكل الأمنية التي شهدتها الجزائر خلال التسعينيات في نزوح ريفي ضخم لم تشهده الجزائر من قبل و دائما بالاعتماد على الجدولين 10 و 11 و الشكل 09 نستخلص ما يلي:

- شهدت منطقة الدراسة انخفاضاً معتبراً لنسبة سكان الريف أي المناطق المبعثرة إلى 38.42% بحيث لعبت الظروف الأمنية و الاقتصادية الصعبة دوراً كبيراً في نزوح السكان نحو المراكز و التجمعات الثانوية و سجل ٥١ في مختلف البلديات خاصة تلك التي تعانى قراها من العزلة و التهميش مثل واد البارد تزي نبشار و دهامشة .
- شهدت المراكز الحضرية ارتفاعاً هائلاً للسكان كبيرة وصل إلى 45.59% أي بزيادة نسبته 13.14%، فقد كانت مراكز بلدات عين الكبيرة ، عموشة ، تزي نبشار قبلة للنازحين من المناطق الريفية التابعة لها .
- كما ارتفعت نسبة التجمعات الثانوية التي أصبحت تجمعات شبه حضرية لتوفرها على عدة خدمات و تجهيزات إلى 15.97% أي بزيادة تقدر بـ 6.01% فقد أصبحت هذه التجمعات الثانوية مراكز الاستقطاب السكان النازحين من القرى و المناطق الجبلية و حتى من مراكز بعض البلدات مثل الدهامشة و واد البارد ، لعدة عوامل خاصة الأمنية و الاقتصادية و الاجتماعية التي أدت لوضع مأسوي و كارثي .

و لهذا فقد شهدت المناطق الجبلية إفراغاً كبيراً لحتواها البشري مثل بلدات واد البارد و دهامشة ، بينما شهدت المراكز الحضرية لبعض البلدات مثل عين الكبيرة إقبالاً نزوحاً بشرياً تجاهها لكونها تحتوي على خدمات و مرافق اجتماعية كالصحة و التعليم و السكن و الأمان . فقد ساهم هذا التزوح في ارتفاع الكثافة السكانية ، كما أصبحت الهياكل المتوفرة غير قادرة على الاستيعاب .

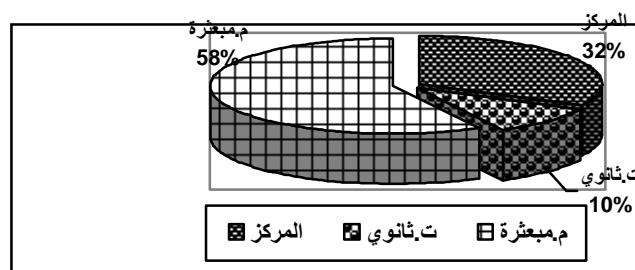
الجدول: 11

نسب توزيع السكان حسب تعدادي 1987 و 1998

1998				1987				البلديات
% مجموع	م.مبعثرة	ت.ثانوي	المركز	% مجموع	م.مبعثرة	ت.ثانوي	المركز	
100	22.27	15.03	62.70	100	37.30	11.02	51.68	عين الكبيرة
100	53.48	222.64	28.87	100	66.47	15.55	17.96	دهامشة
100	20.86	29.74	49.38	100	31.06	31.39	35.30	اولاد عدوان
100	32.25	17.17	50.02	100	48.17	08.64	43.18	عموشه
100	65.41	08.84	25.72	100	92.76	-	07.23	تزي نشار
100	8356	-	16.43	100	89.84	-	10.15	واد البارد
100	38.42	15.97	45.59	100	57.87	9.66	32.45	/م الدراسة

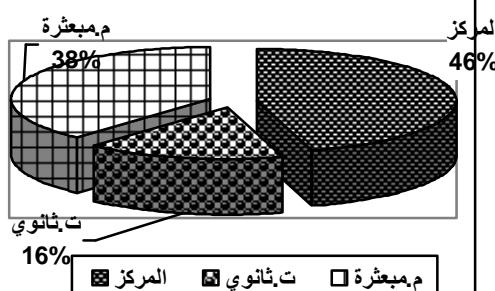
الشكل: 09

التوزيع السكاني لمنطقة الدراسة حسب تعداد 1987



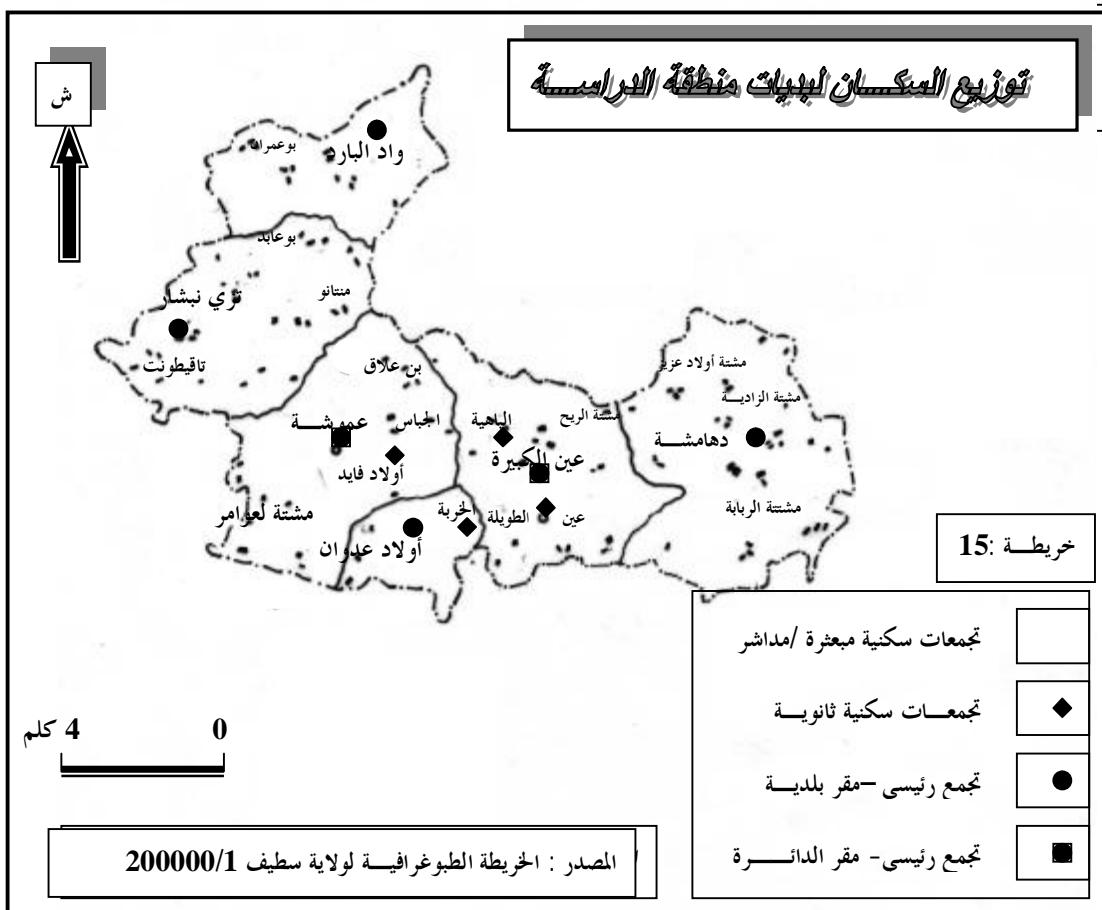
الشكل: 10

التوزيع السكاني لمنطقة الدراسة حسب تعداد 1998



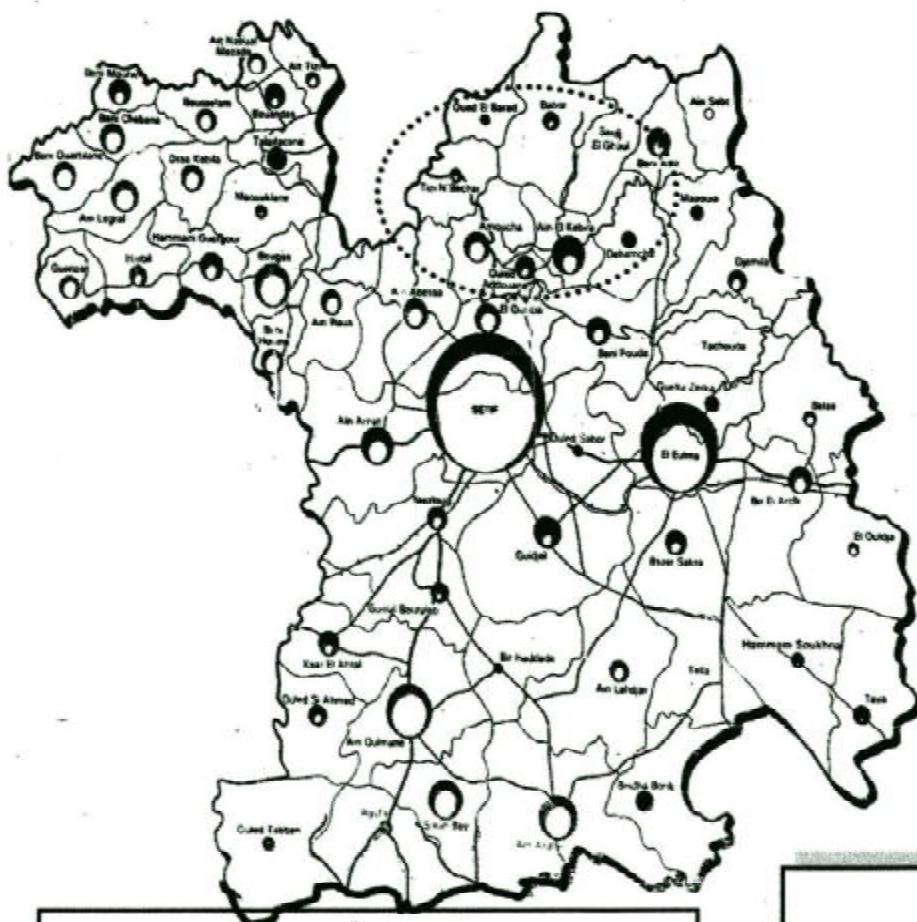
أنجزا الشكلان وفق معطيات الديوان الوطني للإحصاء ONS

توزيع السكان البليات منطقه الدراسه



تطور سكان التجمعات 1987-1977

خرطة: 16



- لـ حدود الولاية
- لـ حدود البلدية
- طريق وطني
- طرق أخرى
- سكة حديدية

المصدر : الديوان الوطني للإحصاء ONS

2-3-الكثافة السكانية حسب تعدادات 1987 و 1998

منطقة تمتاز بلا توازن في التوزيع الكثافة ، مناطق أكثر استقطابا و مناطق أكثر طردا للسكان.

تبرز الكثافة السكانية ظاهرة اكتظاظ السكان ، و تدخل في ذلك عدة عوامل طبيعية – تضاريسية و مناخية-إن جانب العوامل التاريخية و السياسية و أمنية و السوسيولوجي و الاقتصادية. إن الملاحظ من خلال الدراسة العامة لتوزيع السكان ، هناك فوارق جمة في مجال التوزيع السكاني للمنطقة الدراسية مما أدى إلى اختلاف في الكثافة السكانية بين مختلف البلديات و تدخل في ذلك عوامل طبيعية و ديمografية و اقتصادية . و لتحليل معمق للظاهرة ، اعتمدنا على إحصائي 1987 و 1998 بحيث عرفت المرحلة تطورات ديمografية ن هذا ما يوضحه الجدول رقم 17 و 18 مما أثر على مجال الكثافة السكانية و توزيعها.

أ-الكثافة حسب تعداد 1987

- كثافة عالية: تمثل هذه الفئة عين الكبيرة إذ تعتبر كقطب سكاني هام و تمثل نسبة 30.79% مجموع السكان لمنطقة الدراسة لسنة 1987 و تعود أسباب ارتفاع الكثافة السكانية بهذه البلدية إلى :

- توفر الخدمات و التجهيزات الاجتماعية خاصة مجال التعليم و الصحة و الغاز الطبيعي و خدمات أخرى متنوعة اقتصادية و اجتماعية.
- النشاط الاقتصادي خاص الصناعي بعد بناء المركبين الصناعيين مما ساهم في استقرار اليد العاملة الوافدة خارج البلدية و في بعض الحالات من ولايات أخرى .
- ضيق المساحة بحيث تعتبر عين الكبيرة صغيرة المساحة مقارنة مع عدد السكان الهائل الذي استقطبته خاصة في مرحلة التسعينيات .
- قدم بلدية عين الكبيرة بحيث أن استقرار السكان كان منذ الفترة الاستعمارية و كانت تمثل أهم مرآة حضري على مستوى المنطقة الشمالية لولاية سطيف.

الجدول : 12

الكثافة السكانية حسب إحصاء 1987 و 1998

البلديات	المساحة	1987		1998		فارق الكثافة 98-87 نسمة/كلم ²	بين
		الكثافة ن/كلم ²	عدد السكان نسمة	الكثافة ن/كلم ²	عدد السكان نسمة		
عين الكبيرة	64.05	318.36	32045	500.31	181.95		
دهامشة	104.30	73.63	9709	93.08	19.45		
أولاد عدوان	27.57	5498	8032	291.33	91.92		
عموشة	86.02	14258	19756	229.77	64.02		
ترى نشار	71.62	13318	18443	257.61	71.66		
واد البارد	50	5081	3012	60.24	41.38-		
منطقة الدراسة	703.56	66226	90997	238.72	64.60		

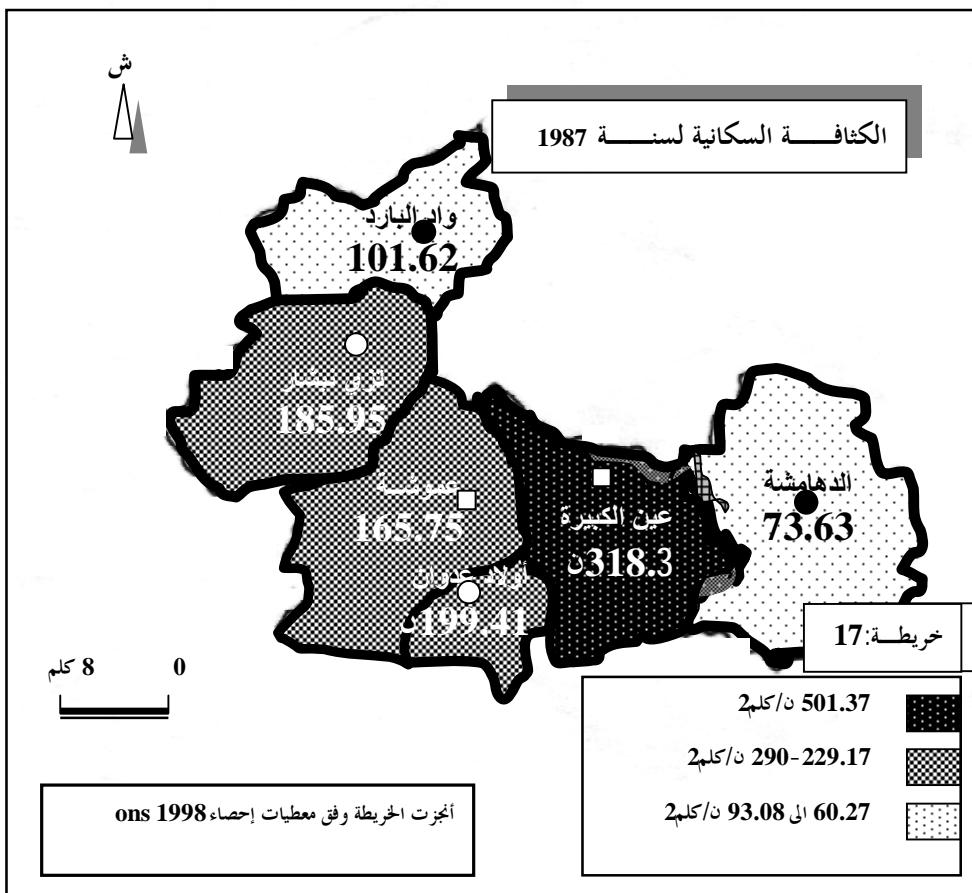
المصدر : ons + مصالح البلدية

- كثافة متوسطة 165.75 ن-199.41ن/كلم²

الملاحظ أن هذه الكثافة تمس عدة بلديات و هي عموشة ، تری بشار ، أولاد عدوان ، و هي بلديات لا تمثل م المساحة الإجمالية لمنطقة الدراسة 626.32% أما بالنسبة للسكان في تمثل نسبة 49.64% ، لهذا السبب نلاحظ ارتفاع محسوس للكثافة السكانية . و الملاحظ أن هناك تقارب واضح بين معظم هذه البلديات لتشابه الظروف العوامل المتحكمة في توزيع السكان و الكثافة .

- كثافة ضعيفة 101.62 ن - 73.63 ن/كلم² :

تمثل هذه الكثافة بلديات وادي البارد و الدهامشة ، و الملاحظ أن توزيع السكان على مستوى هذه المناطق يخضع الى عوامل متباينة أولى إلى تأثير التضاريس خاصة بالنسبة لبلدية وادي البارد التي تمتاز بطبيعتها الجبلية . جعلتها كمنطقة طاردة للسكان ، و المساحة الواسعة بالنسبة لبلدية الدهامشة ، بحيث تعتبر هذه الأخيرة أو بلدية من حيث المساحة السكانية و تمثل 14.82% و بالنسبة للسكان لا تمثل سوى 11.59% . و عموماً متوسط الكثافة لمنطقة الدراسة هو 174.12 ن/كلم² .



ب- الكثافة السكانية 1998

من خلال تحليل المعطيات السكانية لسنة 1998 الموضحة في الجدول و الخريطة 18 ، نسجل عدّة تطورات عرّفها التوزيع السكاني و الكثافة السكانية في منطقة الدراسة ، وارتباطها الوثيق بتطور عدد السكان الذي عرف منطقة الدراسة عموما و من خلال تحليلنا لكل هذه المعطيات ،استنتجنا ما يلي:

- ارتفاع الكثافة السكانية في بعض البلديات التي تمثل مراكز رئيسية لاستقطاب السكان خاصة مقرات الدوائر عين الكبيرة و عمومشة ، لتوفّرها على مرافق و خدمات اجتماعية و توفر الأمان.
- إفراغ بعض البلديات من السكان خاصة التي عرفت مشاكل أمنية مثل وادي البارد و مشاتي و دواوير تزي نبشار و واد البارد و الدهامشة .
- ظاهرة التزوح الريفي من القرى و المداشر نحو المدن مما أدى إلى ارتفاعه الكثافة السكانية في المراكز الحضرية لمعظم البلديات عموما .
- ارتفاع الكثافة السكانية في بعض البلديات التي تعتبر كمناطق لاستقطاب السكان مؤهلاتها الاقتصادية و الاجتماعية. و من خلال هذه التحولات التي عرفتها الكثافة السكانية و الاختلافات التي

تميز الظاهرة السكانية في منطقة الدراسة ، حاولنا تقسيم الكثافة في منطقة الدراسة إلى ثلاثة فئات للكثافة موزعة على الشكل التالي :

- **كثافة عالية: 500.31 ن/كلم²**: مثل هذه الفئة بلدية عين الكبيرة و الملاحظ أن هذه الأخيرة بقيت تعاني من الارتفاع الكبير للكثافة السكانية مما أدى إلى طرح عدة مشاكل في مجال الخدمات المختلفة الصحية ، التعليم ، والسكن . و تبقى العوامل المساعدة على الارتفاع تعود وفرة الخدمات من جهة و الأمان الذي عرفه المنطق خالل مراحل الالاستقرار الذي عرفته البلاد عامرة و باقي بلديات الدراسة و التي جعلتها تعاني من الهجر الجماعية إلى المناطق أكثر أمنا. و قد عرفت عين الكبيرة خاصة زيادة سكانية هامة و قدر فارق الكثافة بين التعدادين ب 181.95 نسمة و هي أكبر نسبة على الإطلاق .

- **كثافة متوسطة : 229.77 ن - 291.33 ن/كلم²**

تبقي هذه الفئة نفس نفس بلديات إحصاء 1987 ولكن بارتفاع كبير و نلاحظه في بلدية أولاد عدوان أين زادت الكثافة بحوالي 91.92 ن/كلم² و كذلك بلدية عموشة 64.02 ن/كلم² تري نبشار 71.66 ن/كلم² و تبرر هذه الزيادة المعترضة في الكثافة السكانية إلى ظاهرة الهجرة الجماعية و التزوح الريفي نحو المراكز الحضرية و تكون في شكلين :

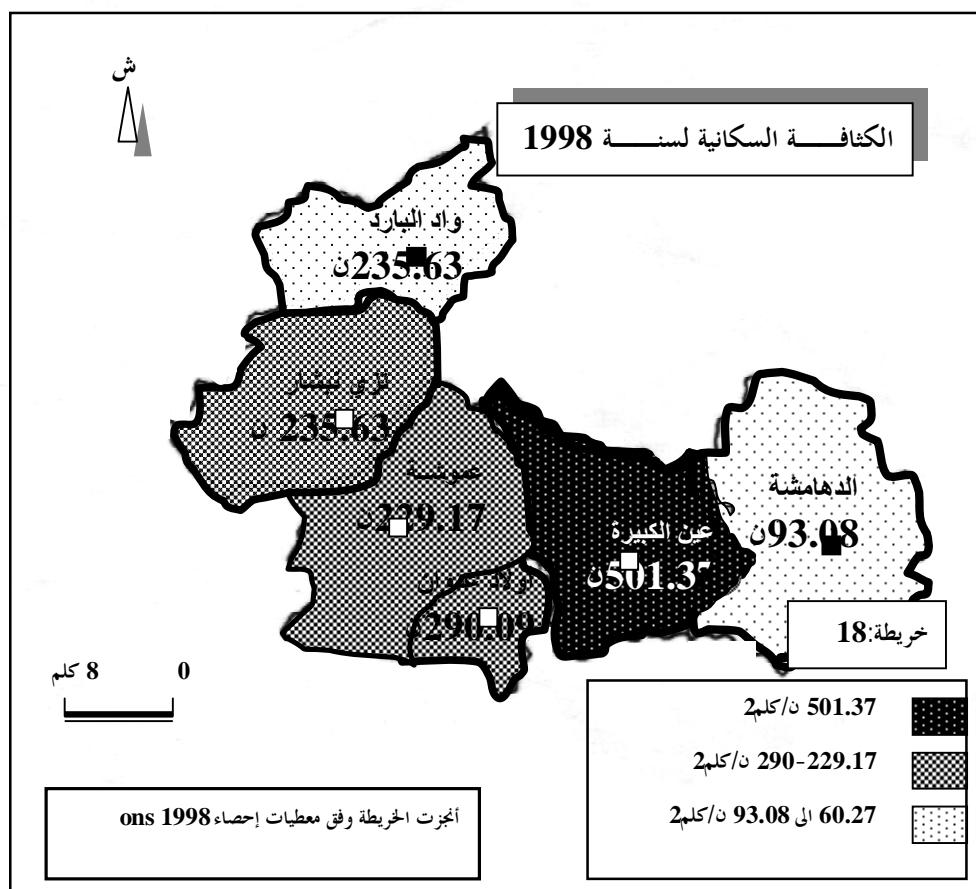
- الهجرة و التزوح من المداشر و القرى إلى المناطق الحضرية الأكثر أمنا ، و صعوبة المعيشية في المناطق الريفية و الجبلية لغياب الخدمات الضرورية كالتعليم و الصحة و النقل و التحرير الذي تعرضت له مختلف المؤسسات التي كانت تقدم خدمات متنوعة للسكان .

- الهجرة و التزوح من البلديات المجاورة بحيث خاصة بلدية وادي البارد التي عرفت هجرة جماعية نحو عموشة و تري نبشار و مناطق أخرى هربا من الظروف القاسية الطبيعية و الاقتصادية و الاجتماعية و على الخصوص المشاكل الأمنية .

- **كثافة ضعيفة : 60.24 ن - 93.08 ن/كلم²**

تصدر هذه الفئة كل من بلدية وادي البارد و الدهامشة ، و الملاحظ من خلال الدراسة الديموغرافية و نمو السكان في إن بلدية وادي البارد عرفت نموا سلبيا و تراجعا كبيرا قدر الفارق السلبي بين الإحصاءين بـ (41.38) ن/كلم² ، و يعود ذلك للهجرة و التزوح الجماعي نحو البلديات القرية بحثا عن الأمان و الاستقرار و الخدمات المفقودة فيها و قد استقر السكان في تري نبشار و عموشة ، و نفس الظاهرة عاشتها الدهامشة وتعود ل عوامل اقتصادية و اجتماعية أكثر منها أمنية ، فكانت الهجرة نحو

عين الكبيرة ، بني فودة و العلمة و مناطق أخرى ، هربوا من الأوضاع الاقتصادي و الاجتماعية و الأمنية الصعبة التي لازالت تتعرض لها هذه البلدية الجبلية والمعزولة و المهمشة .



خلاصة

من خلال دراستنا و تخلينا لمختلف المعطيات السكانية في مجال توزيع السكان و الكثافة ، فالملاحظ أن منطقة الدراسة تمتاز بعدة مميزات يمكن إبرازها في فيما يلي :

- غياب التوازن في مجال التوزيع الجالي للسكان، ففي حين نلاحظ ارتفاع الكثافة السكانية في قركر السكان في بعض البلديات دون أخرى لتوفيرها على مؤهلات اقتصادية خدماتية هامة ساهمت في استقرار السكان.
- ظاهرة التزوح الريفي التي مست معظم البلديات نحو المراكز الحضرية الرئيسية أو التجمعات الثانوية القرية ، شملت مشاتي و دواوير المناطق الريفية الجبلية المعزولة لقلة الخدمات الضرورية لاستقرار السكان خاصة التعليم و الصحة و النقل ، و العمل .
- تفاقم ظاهرة الهجرة الجماعية للسكان في بعض البلديات نحو بلدات أخرى أوفر حظا في مجال الخدمات و العمل و كذا توفر الأمان بها خاصة ما حدث بالنسبة لسكان بلدية وادي البارد و الدهامشة .
- تفاقم ظاهرة لاكتظاظ المراكز الحضرية و تفريغ المناطق الريفية و الجبلية مما أدى إلى احتلال توازن حقيقي في مجال توفير الخدمات الضرورية للسكان خاصة الصحة ، النقل ، السكن و التعليم ، إضافة إلى توفر مناصب العمل و ازدهار القطاع التجاري.
- إن عودة الأمن و الاستقرار إلى الكثير من المناطق بعد السنوات العشرة السوداء قد فسخ ح المجال للعودة المختشمة للسكان النازحين إلى سكاهم و قراهـم من أجل الانطلاق في حياة جديدة ، خاصة الذين لم يسعفهم الحظ الاندماج في المجتمع الحضري لعدم حصولهم على سكـنـات محترمة ، بحيث أن اغلبـهمـ كان يقطـنـ في بـيـوـتـ قـصـدـيـرـيـةـ وـ أـخـرـىـ مـؤـجـرـةـ .

2-4-السكان والهجرة¹

تفاقم شبح الهجرة و التردد الريفي من مناطق الجبال و الأرياف نحو المراكز الرئيسية المستقطبة ، و ساهمت فيها العزلة و التخلف و التهميش و البلديات المحرومة و المهمشة أكثر تعرضا لها.

لا يمكن دراسة التحولات السكانية المختلفة دون التطرق لدراسة ظاهرة الهجرة السكانية بأنواعها المختلفة لما لها من دور في حركة السكان من حيث النمو و التوزيع و أهميتها حتى في حي في المجال الاقتصادي و

تساهم الهجرة مساهمة كبيرة في التأثير على الزيادة الطبيعية للسكان، خاصة وأن منطقة الدراسة قد عرفت حركة واسعة وكثيفة للهجرة لطابعها الجبلي و التخلف الذي تمتاز به، إضافة إلى الوضع الاقتصادي و الاجتماعي و الأمني الذي مرت به الجزائر خلال السنوات العشرة . و اتخذت الهجرة في منطقة الدراسة عدة أشكال و هي:

1- هجرة ريفية من المداشر و القرى نحو المناطق الحضرية أي مراكز البلديات أي داخل مجال البلدية و تلعب الظروف الأمنية و المعيشية دورا كبيرا في اتساع نطاق هذه الهجرة .

2- هجرة بين البلديات، ناتجة عن اختلال التوازن في مجال التنمية بين البلديات، بحيث توسيع نطاق الهجرة من البلديات المحرومة إلى البلديات الأوفر حظا في مجال التنمية بمحالاتها المختلفة إلى جانب توفر الأمان و الاستقرار .

3- الهجرة باتجاه بلدات أخرى في محيط الولاية خاصة البلديات المتاخمة لمنطقة الدراسة، و مقر الولاية الهجرة نحو مدن و ولايات مجاورة خاصة باتجاه الجزائر العاصمة، إلا أن هذه الهجرة لا تمثل نسبة كبيرة من عدد المهاجرين. و من خلال هذا نلاحظ أن منطقة الدراسة عموما ، هي منطقة طاردة للسكان و تدخل في ذلك الاعتبارات و العوامل السابقة الذكر، و المعاناة و الظروف القاسية التي تعيشها المناطق الجبلية ، و تبقى ظاهرة التخلف العزلة و التهميش عوامل رئيسية في استمرار نزيف التردد الجماعي و الهروب من هذه المناطق رغم التحسن الطفيف في أوضاع هذه المناطق خاصة عودة الأمن من جهة و بعض مشاريع التنمية التي وجهتها الدولة لإعادة تأهيل و تنمية هذه المناطق في مختلف المجالات ، خاصة طرق الواصلات ، الكهرباء الريفية و النقل و التعليم لامتصاص هذا التردد ، الذي افرغ المناطق الريفية و

المigration : يعرف السociologues و المغارفون migration على أنها ظاهرة سكانية طبيعية تتميز بما كل المجتمعات نو هي عبارة عن حركة عادلة أو استثنائية للسكان ، بما عن العمل أو - مفهوم الأمن أو السكن لتحسين المستوى المعيشي فقد تكون داخل محيط البلد الواحد أو خارجية من بلد لأخر أو من قارة لأخرى .

الجبلية و أدى إلى هاجس توسيع المدن و ازدحامها و كثافتها العالية ، ناهيك على المضاعفات الخطيرة لهذه الظاهرة .

1-4-1- حركة الهجرة الداخلية بين 1987-1998 و مجالات الاستقطاب

شهدت منطقة الدراسة بين 1987 و 1998 حركة واسعة للهجرة خاصة الداخلية بعدها عرفت نوع من الاستقرار خلال مرحلة بين 1977 و 1987 ، وقد لعبت العوامل الاقتصادية و الطبيعية و الأمنية دوراً كبيراً في هذه الحركة غير الاعتيادية للسكان ، وقد كانت ظاهرة التروح الريفي الواسع نحو المراكز الحضرية في البلديات الأوفر حظاً في توفير الخدمات و العمل و الأمان خاصة عين الكبيرة و عموماً و أولاد عدونا التي استقبلت موجة بشرية ضخمة بين 1995 إلى 1998 بسبب المشاكل الأمنية التي عرفتها مختلف المناطق الريفية مما ساهم في هجرة سكان نحو المراكز الحضرية هرباً ليس فقط من الواقع الاجتماعي و الاقتصادي المتردي بل من مشاكل الإرهاب الذي ضرب بقوة في هذه المناطق و اتخاذ من هذه المناطق الجبلية الوعرة مركزاً له. و لم تتوقف الهجرة على المستوى الداخلي بين الريف والمدينة و بين مختلف البلديات بل تعددت خارج محيط الولاية باتجاه الولايات المجاورة ربما حتى إلى خارج الوطن .

و من خلال تحليل نتائج مختلف المعطيات الإحصائية خاصة الواردة في الجدولين 13 و 14 و مصفوفة الهجرة الداخلية و الخارجية و الأشكال البيانية من 11 إلى 16 فإننا نلاحظ وجود مجالين رئيين للهجرة.

مجالات الاستقطاب السكاني:

أ- مجالات ضعيفة الاستقطاب و طاردة للسكان: بلدات نعاني من العزلة و التخلف و التهميش، عوامل رئيسية ساهمت بشكل كبير في تفاقم ظاهرة الهجرة و التروح إلى مناطق أخرى أوفر حظاً في مجال الشغل و السكن و الخدمات الأخرى، تتمثل هذه البلدات في بلدات كل من وادي البارد و الدهامشة و تزي نبشار، و نلاحظ من خلال تحليل حركة السكان و الهجرة من و إلى هذه المناطق هو ارتفاع عدد السكان الذين اختاروا و جهات أخرى للاستقرار بالهجرة محلياً أي باتجاه بلدات أو خاصة باتجاه بعض البلدات المتاخمة لها ، أو باتجاه ولايات أخرى . إن تحليل معطيات الهجرة الداخلية تبرز جلياً ظاهرة الطرد و الهجرة الجماعية التي فرضتها الظروف المختلفة فمثلاً بلدية وادي البارد عرفت هجرة واسعة بلغ عدد المهاجرين الخارجين من تراب البلدية 3584 مهاجر وبلغ عدد السكان بـ 3013 سنة 1998 أي بنسبة 118.95% بحيث البلدية إلى تفريغ من مدخل لصعوبة الظروف المعيشية من جهة إلى جانب المشاكل الأمنية .

بـ- مجالات قوية الاستقطاب وجاذبة للسكان :

بلديات تمتاز بمؤهلات اقتصادية و اجتماعية في مجال الشغل و السكن و الخدمات الصحية و التعليمية و الموصلات ساعدت على استقطاب عدد هائل من السكان البلديات المحرومة و تمثل في كل من عين الكبيرة و عموشة اللتان توفران على أنشطة صناعية و زراعية و خدماتية إلى جانب توفرها على الأمان المفقود في البلديات الأخرى. و الأرقام تعبر على أهمية هذه المناطق، بحيث أن عين الكبيرة مثلاً استقبلت حوالي 22497 نسمة بنسبة 70.05% قادمين على الخصوص من بعض البلديات خاصة الدهامشة حوالي 255 و كذا من مناطق بلدية بابور و سرج الغول بعدد هائل مقدر بـ 2385 نسمة وأما بلدية عموشة فقد استقبلت هي كذلك عدد لا يأس به من المهاجرين من البلديات القرية منها خاصة وادي البارد و تري نبشار حوالي 14103 نسمة بنسبة 70.31% ، و نفس الشيء بالنسبة لدائرة تري نبشار فقد استقبلت عدد معتبر خاصة الوافدين من بلدية وادي البارد و مداشرها .

الجدول : 13 المиграة الداخلية بين البلديات لمنطقة الدراسة 1998-1987

بلديات	عدد السكان 1998	المهاجرون الخارجون	النسبة %	المهاجرون الداخلون	النسبة %	سكن مستقرون	النسبة %	النسبة %
عين الكبيرة	32113	19981	62.22	22497	70.05	17776	55.35	
الدهامشة	9709	6735	69.36	6755	69.57	6140	63.24	
أولاد عدوان	7998	4969	62.12	5608	81.37	4488	56.11	
عموشة	19714	13862	70.31	14103	71.53	12643	64.13	
تري نبشار	18443	11990	65.01	13025	70.62	11651	63.17	
وادي البارد	3013	3584	118.95	2038	67.64	1969	65.35	
المجموع	91066	61121	67.11	64026	70.30	59631	65.48	

المصدر : الديوان الوطني للإحصاء ONS

و انطلاق من تحليل معطيات الجدول 13 و الأشكال البيانية نستخلص الملاحظات التالية:

- توازن بين نسبة الداخلين و الخارجين و الذين لم يغادرون مقر سكناهم في معظم البلديات و هي ، عين الكبيرة تزي نبشار و عموشة أولاد عدوان، الدهامشة .

- و نأخذ لتحليل هذه الظاهرة بلدية عين الكبيرة التي عرفت هجرة معتبرة تمثل 37% أي ما يقدر 22497 نسمة من دخلوا إلى إقليم البلدية بينما نسبة الخارجين قدرت بحوالي 33% فقط من مجموع السكان أي 19981نسمة و قدرت نسبة الذين لم يغادروا لم يغادروا تراب البلدية 30% أي 17776 نسمة ، ومن خلال هذا نلاحظ أن بلديات منطقة الدراسة لم تعرف استقرارا را في سكانها و عاشت خلال مرحلة 1987-1998 حركة واسعة للهجرة الداخلة و الخارجة للأسباب الآتية :

1- بعض من هذه البلديات تعتبر مناطق لاستقطاب السكان لنشاطاتها الاقتصادية و توفر الخدمات الاجتماعية المختلفة

- نزوح السكان من بلدات مجاورة لظروف مختلفة منها الاجتماعية و الأمنية و الاقتصادية خاصة باتجاه عين الكبيرة و هم النازحين من مداشر بابور و سرج الغول، و كذا من وادي البارد باتجاه عموشة و تزي نبشار .

- حركة الهجرة نحو ولايات أخرى خاصة باتجاه الجزائر العاصمة.

- اتساع نطاق الهجرة من بعض البلديات رغم مؤهلاتها خاصة من عين الكبيرة نحو مركز ولاية سطيف أو باتجاه البلديات المجاورة القرية من مقر الولاية مثل بلدية أورسيا التي تبعد عن مقر الولاية بحوالي 7 كلم و تجمع شيخ العيفة الذي يبعد عنها بـ 3 كلم .

2- اختلال توازن كبير بين نسبة الخارجين و الداخلين في سكان بلدية وادي البارد بحيث عرفت نزيفا بشريا نازحا نحو المناطق و البلديات المجاورة ، بحيث قدرت نسبة الذين غادروها 47% من السكان و لا تمثل نسبة السكان الذين لم يغادروا مكان إقامتهم سوى 26% بينما لا تعرف سوى 27% من السكان الذين دخلوها و استقروا فيها خاصة بين 1987 و 1993 لتوفر الأمن بها بينما كانت الهجرة كبيرة إلى خارجها بعد غياب الأمن بدية من سنة 1993 إضافة إلى استمرار تدهور في الأوضاع الاقتصادية و الاجتماعية بسبب التهميش و العزلة لهذه المناطق.

2- حركة الهجرة الخارجية بين 1987-1998

يقصد بالهجرة الخارجية التي تتم خارج نطاق حدود الإقليم فقد تكون هذه الهجرة إما وافدة من مناطق وأقاليم أخرى خارج حدود الولاية أو خارجة باتجاه ولايات أخرى و ربما حتى خارج الوطن . و في هذا الإطار فقد شهدت منطقة الدراسة حركة لا بأس بها للهجرة خارج نطاق منطقة الدراسة و حتى خارج نطاق حدود الولاية كما شهدت استقبال بعض المهاجرين من خارج نطاق إقليم الولاية مما يدل على أن بعض البلديات لها قابلية لاستقطاب السكان لكونها تمتلك بعض المؤهلات و التحفizيات المستقطبة للسكان و تمثل على الخصوص في بلدية عين الكبيرة لتوفر مناصب عمل في المركبين الصناعيين أو في قطاع الوظيفة العمومية كالصحة و التعليم ، هذا ما يبرزه جدول رقم 14 و مصفوفة حركة الهجرة و الأشكال البيانية من 17 إلى 22.

جدول 14 المigration الخارجية بين بلدات منطقة الدراسة و الولايات الأخرى

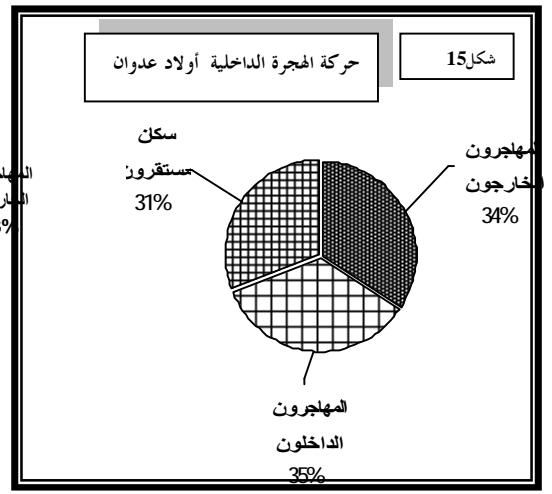
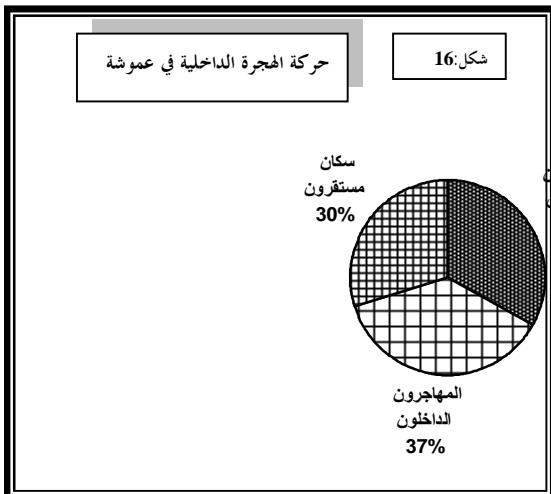
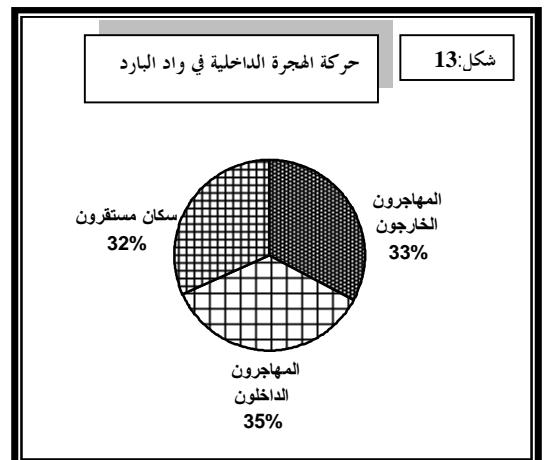
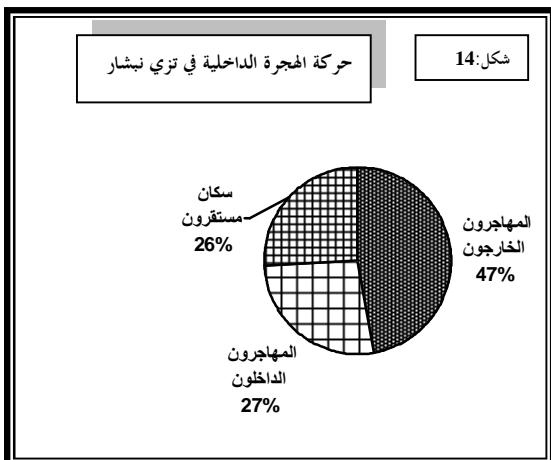
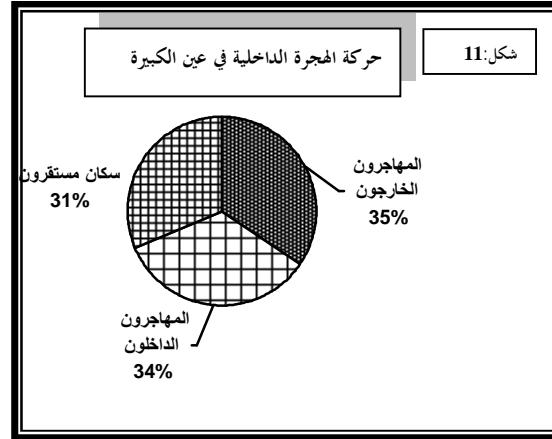
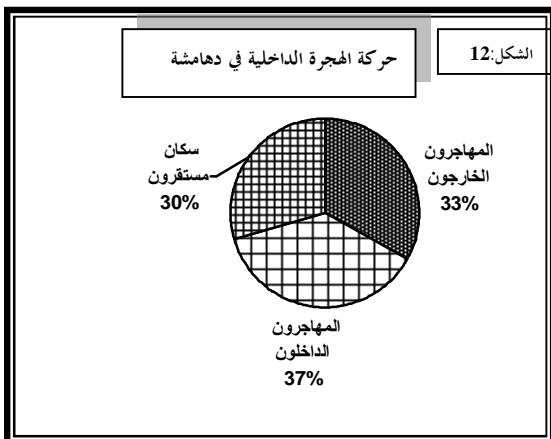
البلديات	عدد المهاجرين الداخلين	عدد المهاجرين الأجانب	عدد المهاجرين الخارجيين
عين الكبيرة	724	29	394
الدهامشة	153	8	110
أولاد عدوان	137	3	71
عموشة	240	10	207
تربي نيشار	336	31	76
وادي البارد	22	82	396
المجموع	1612	163	1254

المصدر: الديوان الوطني لإحصاء ons

مصفوفة حركة المиграة الداخلية والخارجية بين 1987-1998

الجمـوع			واد البارد		تزي نيشار		عموشة		أولاد عدونان		الدهامشة		عين الكبيرة		المجموع
الشهر	اليوم	السنة	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	
58	6	52				2		9	1	6	3	10		27	01
6	1	5						1	1			1		3	02
3	1	2			1					1		1			03
12	3	9					1						2	9	04
36	14	22	2				1	1	1	3		1	10	17	05
837	319	518	140	15	42	257	100	110	1	32	2	3	34	101	06
14	8	6					6	1	1	1		1	1	3	07
4	-	4				1		1				1		1	08
202	33	169	2		1	1	4	11	3	10	4	9	19	138	09
10	3	7				1		1		1		1	3	3	10
6	2	4										2	2	2	11
16	-	16				1		5		1		2		7	12
3	-	3				2		1							13
17	-	17								2				15	14
32	17	15	1		1	2	2	7	1		3	5	9	1	15
674	375	299	35	3	25	19	45	30	14	46	78	53	178	148	16
21	4	17					3	4					1	13	17
216	59	157					7	30	32	8	4	48	16	71	18
4	-	4						2		1				1	20
5	3	2										1	3	1	21
9	9	-					1						8		22
11	5	6		2		1	2				2		1	3	23
4	1	3		1			1						1	2	24
37	4	33						4		12	1		3	17	25
6	5	1								1			5		26
5	1	4					1	4							27
53	20	33			1	1	2		5		1	2	11	30	28
38	20	18				1	5	3	9	1	2	2	4	11	29
21	13	8					2				1		7	8	30
9	6	3			1	1	1	2					4		31
1	-	1				1									32
2	1	1					1						1		33
75	53	22	5		1		11	2	1	1			35	19	34
35	29	6	1		1		1				7	1	19	5	35
5	5	-								1			4		36
1	-	1				1									37
5	-	5				5									38
7	3	4					1	1		1			2	2	39
1	-	1											1		40
2	1	1											1	1	41
13	1	12							1				1	11	42
48	22	26	1		2	3	10			4	1	1	8	18	43
6	-	6				5				1					44
-	-	-													45
5	1	3											1	3	47
-	-	-													48
2575	1068	1526	82=	1	*	31	*	10	*	3	*	8	-	29	الأجانب
2657	2657	187	22	76	336	207	240	71	137	110	153	394	724		المجموع

حركة المиграة الداخلية في بلديات منطقة الدراسة



أ摘编ت الأشكال وفق معطيات الدبيان الوطني للإحصاء ONS

من خلال تحليل معطيات الجداول الأشكال البيانية نستخلص ما يلي:

- تفاقم ظاهرة الهجرة و التزوح الريفي من المناطق الحبلية المهمشة و الفقيرة الى المناطق و البلديات الأولى حظا ، التي توفر على بعض المرافق الاجتماعية و الاقتصادية و الأمنية .
- اختلاف في نوع الهجرة بين بلديات منطقة الدراسة فهناك بلديات مستقطبة للهجرة و السكان خاصة عين الكبيرة و عموشة مثلا بحيث الملاحظ أن عين الكبيرة مثلا دخلها 724 مهاجر و خرج منها في نفس الفترة 394 فقط ، و نلاحظ شبه توازن في عموشة ، بينما في واد البارد خرج منها 396 مهاجر في اتجاهات مختلفة داخل الولاية و خارجها فقد هاجر 140 شخص نحو تراب و ولاية بجاية خاصة نحو دائرة خراطة ، كما عرفت بلدية تزي نبشار هجرة خارجية قدرت ب 76 منهم 42 نحو إقليم ولاية بجاية كذلك و لم يدخلها سوى 22 و هنا نبرز بوضوح أن البلديات المهمشة و المتخلفة هي الأكثر تعرضها لظاهرة التزوح الريفي و طرد السكان الى المناطق المجاورة بحثا عن ظروفًا معيشية و اقتصادية أفضل مقارنة مع البلديات الأخرى.
- عرفت بعض البلديات استقبال مهاجرين أجانب خاصة عين الكبيرة التي استقبلت خلال هذه الفترة 29 مهاجر معظمهم من الولايات المجاورة أو من خارج الوطن خاصة بعودة المغتربين من الهجرة و بعض المهاجرين الذين تم توظيفهم في قطاع التربية و الصحة و الصناعة كما بلغ عدد المهاجرين في واد البارد 82 مهاجر أجنبي أي من خارج المنطقة .

حركة المغارة الوافدة و الخارجية في بلدات الدراسة 1998-1987

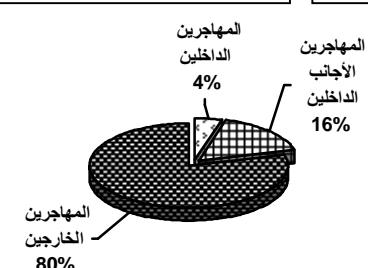
شكل: 18: المغارة الوافدة و الخارجية في واد البارد



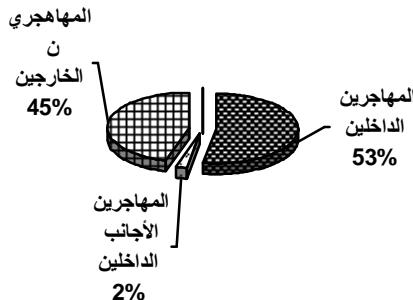
شكل: 18: المغارة الوافدة و الخارجية في تزي نشار

شكل: 17: المغارة الوافدة و الخارجية في تزي نشار

شكل: 17: المغارة الوافدة و الخارجية في تزي نشار

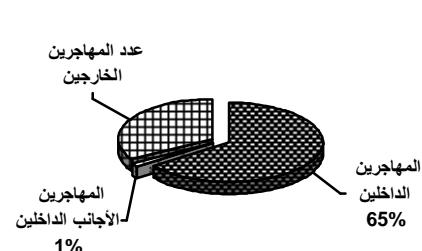


شكل: 20: حركة المغارة الوافدة و الخارجية في أولاد عدنان



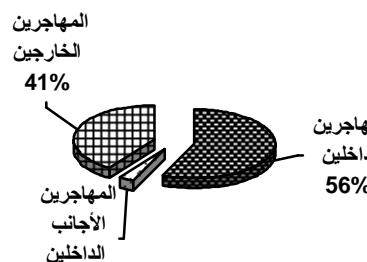
شكل: 20: حركة المغارة الوافدة و الخارجية في أولاد عدنان

شكل: 19: حركة المغارة الوافدة و الخارجية في عموشة



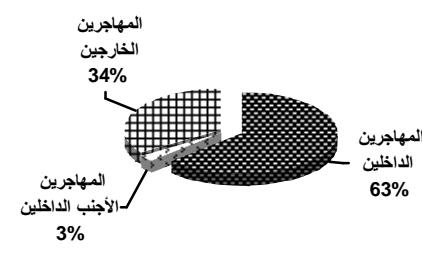
شكل: 19: حركة المغارة الوافدة و الخارجية في عموشة

شكل: 22: حركة المغارة الوافدة و الخارجية في عين الكبيرة



شكل: 22: حركة المغارة الوافدة و الخارجية في عين الكبيرة

شكل: 21: حركة المغارة الوافدة و الخارجية في دهامشة



شكل: 21: حركة المغارة الوافدة و الخارجية في دهامشة

أعدت الأشكال وفق معطيات الديوان الوطني للإحصاء ONS

2-3-4-الزروح الريفي :

الزروح الريفي هي ظاهرة اجتماعية ديموغرافية و جغرافية ، وهي نزوح أو هجرة السكان من المناطق الريفية نحو المناطق الحضرية في حالة اضطرارية بسبب تردي الظروف المعيشية و الأمنية و الاقتصادية و البحث عن مجال جغرافي أكثر أمنا و تحقيق حياة أفضل التي تمتاز بالرفاهية الاجتماعية . و تعتبر مشكلة الزروح الريفي من الظواهر التي تساهم في عدم استقرار السكان في للمناطق الريفية ، بالإضافة إلى الانعكاسات السلبية على المجال الاقتصادي و على المراكز الحضرية بصفة خاصة و تعتبر الجزر من الدول النامية التي تعاني من تفاقم هذه الظاهرة بالرغم من المجهودات التي بذلت و لازالت تبذل من أجل وقف هذا التريف البشري الذي اغرق مدننا في مشاكل عديدة لا تنتهي و تتفاقم عام بعد عام ، كما ساهمت و لسوء الحظ في إفراط المناطق الريفية و الجبلية من محتواها البشري التي هاجرها لأسباب عديدة طبيعية و أمنية و اقتصادية و اجتماعية .

وتعتبر المناطق و البلديات الشمالية ذات الطابع الجبلي ، من أكثر المناطق في ولاية سطيف عرضة لظاهرة الزروح الريفي ، فمن خلال دراستنا للبلديات الستة محل الدراسة ، من خلال تحليل مختلف المعطيات السكانية من الهجرة و التوزيع السكاني و الكثافة السكانية لاحظنا تفاقم مشكلة الزروح الريفي خاصة في البلديات المهمشة و المعزولة ، فأكثر البلديات من حيث تعاني من تفاقم هذه الظاهرة هي واد البارد و تizi نبشار و الدهامشة ، فالأرقام تشير إلى حجم خطورة هذه الظاهرة كما هو موضح في مصروفه الهجرة و الأشكال البيانية الخاصة بالهجرة ، بحيث نجد أن بلدية واد البارد شهدت هجرة سكانية ضخمة قدرت بين تعدادي 1987 و 1998 بحيث تراجع عدد السكان إلى أقل من سنة 1977 بحيث بلغ في تلك الفترة 3420 نسمة بينما سنة 1987 بلغ 5081 نسمة و انخفض سنة 1998 إلى حوالي 3013 نسمة بحيث قدر عدد المهاجرين أو النازحين نحو المراكز الحضرية للبلديات المجاورة خلال الفترة المذكورة بين 1987-1998 بحوالي 2068 مهاجر أو نازح أي بنسبة 68.63% من مجموع سكان البلدية و أن 80% من السكان هاجروا البلدية خاصة المناطق الجبلية و الريفية لكون أن 89.84% من السكان هم ريفيين بينما لم يدخلها سوى 20%. في حين هناك بلديات تزايد عدد سكانها بنسب كبيرة على مستوى المراكز الحضرية لأنها مراكز لاستقطاب السكان لتوفيرها على بعض الظروف الملائمة لاستقرار السكان خاصة الأمن و الكهرباء و خدمات أخرى و تعتبر بلدية عين الكبيرة و أولاد عدوان من البلديات التي شهدت استقبال ظاهرة الزروح الريفي من البلديات المجاورة خاصة من واد البارد و دهامشة فعلى سبيل المثال انتقل عدد سكان أولاد عدوان من 2800 سنة 1977 إلى 5498 نسمة سنة 1998 فقد ساهم الزروح الريفي بنسبة كبيرة في

تزايد عدد السكان خارج نطاق معدل النمو الطبيعي وهم من السكان النازحين من الأرياف خاصة من واد البارد و تزي نبشار و اعتمادا على نفس السندات فإن نسبة النازحين الداخلين نحو هذه البلدية وصل إلى 65% بينما لم يخرج منها سوى 34 شخص كما شهدت بلدية عين الكبيرة استقبال التزوح من الأرياف التابعة لترابها أو من البلديات المتاخمة لها مثل الدهامشة و بابور و سرج الغول ، بحيث قدرت نسبة النازحين و المهاجرين إليها 63% بينما لم تعرف هي ظاهرة الهروب و التزوح للمناطق المجاورة و قدرت نسبة المهاجرين خارجها سوى 34% و معظمهم من سكان المناطق الريفية و الجبلية ، كما استقبلت تزي نبشار 76% معظمهم من المناطق الريفية المشاتي و القرى التابعة لتراب البلدية وكذا التابعة خاصة لبلدية واد البارد لكونها متاخمة لحدودها .

و تفاديًا لتفاقم هذه الظاهرة فقد أصبح من الضروري التفكير بجدية في إيجاد حلولاً جذرية لهذه المشكلة و سوف تكون بدون من خلال برنامج للتهيئة و التنمية الريفية للحفاظ على استقرارها البشري و دورها وأهميتها الاقتصادية و رصيدها الحضاري و الثقافي من جهة و من جهة أخرى التخفيف على المراكز الحضرية و تجاوز المشاكل المختلفة و الحفاظ على توازن منطقي في توزيع السكان .

خلاصة :

من خلال دراستنا لحركة السكان من خلال الهجرة الداخلية و الخارجية لاحظنا أن المناطق الجبلية هي أكثر المناطق عرضة للهجرة و عدم الاستقرار ، وقد لعبت الظروف الطبيعية و المشاكل الاقتصادية و الاجتماعية و ظاهرة العزلة و التهميش دوراً كبيراً في تفاقم ظاهرة الهجرة والتزوح الريفي من خلال حركة السكان من المناطق الجبلية المعزولة و المهمشة نحو المراكز الحضرية في البلديات المجاورة بحثاً عن الأمان و العمل و حياة أفضل ، كما شهدت مختلف البلديات حركة واسعة للهجرة نحو مركز الولاية ، أو نحو الولايات الأخرى خاصة باتجاه العاصمة و بجاية و برج بوعريريج و غيرها من الولايات كما تبرزه مصفوفة الهجرة بين 1987 و 1998 . إن توقف هذا التريف البشري الذي تشهده هذه المناطق يتطلب اتخاذ إجراءات سريعة ، تكمن في ضرورة القضاء على مسببات الهجرة و التزوح من خلال تنمية اقتصادية و اجتماعية .

2-1-5 السكان و الشغل:

اتساع نطاق شبح البطالة وسكان الأرياف من الشباب أكثر تعرضاً لها، واحتلال التوازن في التشغيل بين البلديات. الشغل من المؤشرات الاجتماعية و الاقتصادية الرئيسية التي تبرز ظاهرة التقدم و التنمية الاقتصادية و الاجتماعي، لأن في النهاية أن الغاية من كل نشاط بشري هو تحقيق الحاجة الاجتماعية و الاقتصادية بهدف تحقيق المصلحة الفردية للشخص و العامة للمجتمع إن قوة التشغيل تدل على النماء الاقتصادي الذي يعود بالفائدة على النماء الاجتماعي ، ويساهم في ديناميكية المجال الجغرافي و تأثيره على المجالات الجغرافية الأخرى إذا كانت المنطقة ذات نفوذ حقيقي في مجال الشغل .

تبرز المعطيات الإحصائية لتعادي 1987 و 1998 ظاهرة التفاوت الكبير في مجال التشغيل و اليد العاملة النشطة ، إذ عرفت منطقة الدراسة خاصة بعض البلديات تزايداً معتبراً في اليد العاملة العدد ، بينما عرفت البلديات الفقيرة تراجعاً في نسب التشغيل و ارتفاع محسوس في نسبة البطالة التي تعتبر كشبع يلاحق السكان مختلف فئاتهم من شباب و كهول .

2-1-5-1 البطالة حسب تعدادي 1987-1998

البطالة هي ظاهرة اجتماعية و اقتصادية و تمثل في تعرض الفئة النشطة من السكان بين 18 و 65 سنة للعطل عن العمل بصورة مؤقتة أو دائمة ، أو فقدانها لمنصب عمل ما، و يستثنى من هذه الفئة التلاميذ و النساء الماكثات في البيت ، ومن خلال إطلاعنا على واقع التشغيل في البلديات المدروسة لاحظنا تفاقم ظاهرة البطالة بشكل كبير في البلديات المهمشة و المعزولة و التي تعاني من التخلف و الركود الاقتصادي

2-1-5-1-1 البطالة حسب تعداد 1987:

إن تحليل معطيات الجدول رقم 15 أو الشكل 23 تبرز واقع العمالة ، بحيث نسجل 13489 من السكان النشطين ، و 9872 مشتغل أي بنسبة 73.1 % من السكان النشطين ، بينما نسجل حوالي 3599 ن ، من البطالين أي بنسبة 26.68 % بحيث عرفت منطقة الدراسة حلال ارتفاع في مجال البطالة و لكنها تبقى متقاربة مع المعدل الوطني لهذه المرحلة الذي قدر بـ 21.49 % إلا أن التفاوت بين بلديات منطقة الدراسة تبقى السمة التي تميز خصائص السكان و الشغل ، وقسمنا مستوى البطالة إلى فئتين :

-بطالة متوسطة بين 17.29 و 24.07 %

و تشمل البلديات التالية و هي عين الكبيرة و الدهامشة و أولاد عدون . بحيث نلاحظ أن هذه البلديات تمتاز بنشاطات اقتصادية هامة خاصة في مجال الصناعة مركب الإسمنت و اللوالب و الصنابير الذي

أمتص جزء كبير من اليد العاملة إلى جانب البناء والأشغال العمومية ، بحيث عرفت المنطقة خاصة عين الكبيرة توسيع عمراني كبير خلال مرحلة الثمانينات ، مما سمح بتشغيل اليد العاملة المحلية في شركات البناء العمومية التي شيدت أكثر من 1000 سكن خلال هذه الفترة و بالتالي فقد ساهمت بشكل كبير في تخفيف نسبة البطالة خاصة في عين الكبيرة 17.27 % و تمثل هذه الأخيرة أهم مركز للتجمع السكاني و القوة النشيطة تقدر ب 7283 نسمة تمثل وحدتها 32.61% و مجموع هذه البلدية تمثل نسبة 53.99% و الملاحظ أن بلديات الذكورة بحثت إلى حد كبير في مواجهة مشكل البطالة بحيث لا تمثل سوى نسبة البطالة سوى 19.18% وهي نسبة أقل من المعدل الوطني المقدر بـ 21.3%

الجدول: 15 واقع العمالة حسب تعداد 1987

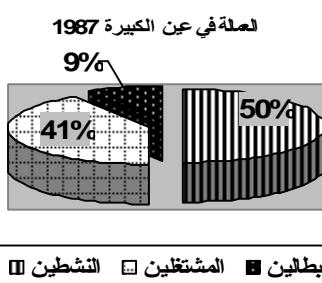
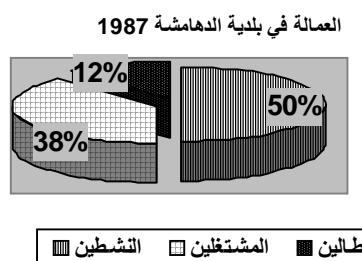
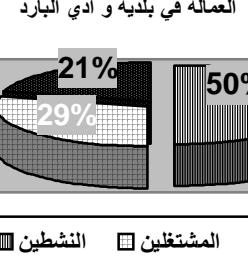
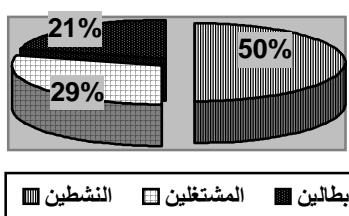
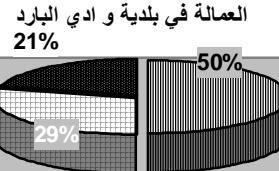
البلديات	عدد النشطين	عدد المشغلين	عدد البطالين	نسبة البطالة
عين الكبيرة	4399	3638	761	17.29
الدهامشة	1732	1315	417	24.07
أولاد عدوان	1153	916	219	18.99
عموشة	2885	2061	824	28.56
تربي نشار	2477	1451	1026	35.56
وادي البارد	843	491	352	41.75
المجموع	13489	9872	3599	26.68

-بطالة مرتفعة و 41.75%

تشمل البلديات ، عموشة تربى نشار و وادي البارد إن الملاحظ في هذه البلديات هو توفرها على قوة بشرية كبيرة و عمالة كبيرة بحيث يقدر عددها 6205 نسمة تمثل 46% من نسبة القوة النشيطة في منطقة الدراسة لكن الملاحظ هو الارتفاع المحسوس والكبير في البطالة لقلة التشغيل بحيث بلغت نسبة البطالة 35.48% و تظهر ظاهرة التخلف والتهميش بشكل واضح، بحيث أن هذه البلديات تعتبر من أفق البلدية كونها لا تتواجد على نشاطات صناعية أو زراعية أو البناء والأشغال العمومية خلال هذه الفترة مما أدى إلى تفاقم البطالة بشكل خطير و نسجل أكبر نسبة من البطالة في وادي البارد بـ 41.75% لكون هذه المنطقة تمتاز بطابعها الجبلي و عانت من التهميش و العزلة و استثنائها من المشاريع التنموية .

الشكل 23

واقع العمالة حسب تعداد 1987

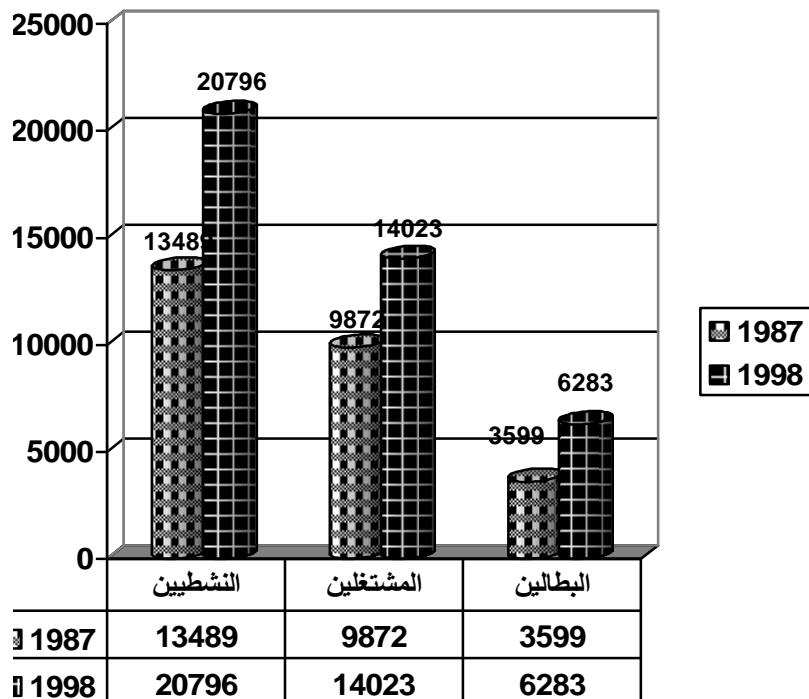


أنجزت الأشكال حسب معطيات تعداد 1987 - الديوان الوطني للإحصاء ons

6

تطورا لعمالة في منطقة الدراسة بين 1998-1987

الشكل: 24



أنجز الشكل وفق معلومات الديوان الوطني للإحصاء ONS

1-5-1-2-البطالة حسب تعداد 1998

شهدت منطقة الدراسة خلال مرحلة التسعينيات تطورات وتحولات اجتماعية وديموغرافية واقتصادية وسياسية وأمنية متميزة مقارنة بمرحلة الثمانينيات ، أثرت تأثيراً مباشراً على قطاع التشغيل . و من خلال الجدول رقم ١ يبرز هذه التطورات التي عرفها قطاع التشغيل حسب تعداد سنة 1998 ، بحيث نسجل ارتفاع في عدد المشغلي ، فقد بلغ عدد المشغلين في القطاعات الاقتصادية المختلفة حوالي 14023 نسمة و هو عدد معتبر مقارنة بـ 1987، الذي لم يتجاوز 9872 مشغلاً أي بزيادة تقدر بنسبة 70.3%، و يعود ذلك لارتفاع عدد السكان عامه 1987، الذي لم يتجاوز 7307 نسمة أي بزيادة قدرت بـ 70.3% .

الفئة النشطة خاصة بحيث ارتفع عددها من 13489 نسمة في سنة 1987 إلى 20796 نسمة أي بزيادة قدرت بنسبة 64.8% و بالرغم من هذا التطور في عدد النشطين و المشغلين، إلا أن جهودات الدولة في مجال التشغيل بقيت عاجزة كأن الوضع أكثر كارثية المناطق المهمشة بحيث فشلت في امتصاص هاجس البطالة المتفشية و الباقيت تمس شريحة كبيرة من اليد العاملة النشطة، فقد وصلت البطالة في بعض البلديات إلى مستويات كبيرة تجاوزت عتبة 30%.

و قد حاولنا دراسة تطورات و تحليل واقع التشغيل و البطالة على مستوى دائرتين و هما عين الكبيرة عموشة و البلديات التابعة لها . كما نسجل بقاء استمرار ظاهرة اختلال التوازن بارزة بين مختلف البلديات م خلال تفاقم مشاكل البطالة و ضعف التشغيل في البلديات المعزولة و المهمشة المعروفة .

فقد سجلت دائرة عين الكبيرة ارتفاعاً كبيراً في مجال الفئة النشطة بحيث فقدر عدد ها 12087 في 2013 بينما عدد المستغلين لم يتجاوز 8005 نسمة و وصلت البطالة إلى 28.89% و هي نسبة قريبة من المعدل الوطني ، بين شهدت عموشة زيادة معتبرة في السكان النشطين بلغ عددهم 8709 و عدد المستغلين 6018 و وصلت البطالة إلى 32.04% ، و يعتبر سكان كل من واد البارد و تزي نبشار الأكثر تعرضها لمشكلة البطالة مقارنة مع بلد عموشة التي تمتاز بحظوظ أوفر في مجال التشغيل ، و عموماً فإن منطقة الدراسة شهدت بطالة وصلت إلى 30.21% كما شهدت زيادة معتبرة لليد العاملة الشغيلة مقارنة بسنة 1987 بلغت نسبة الزيادة بحوالي 70.40% انتقلت من 9873 في 1987 إلى 14023 كما ارتفعت الفئة النشطة في منطقة الدراسة من 13489 في 1987 إلى 20796 الذي سجل سنة 1998.

إن تفاقم مشكلة البطالة خلال هذه المرحلة تعود شك لالأوضاع الصعبة التي عاشتها الجزائر بسبب المشاكل الأمنية و الركود الاقتصادي بمختلف قطاعاته زراعة ، صناعة و تجارة و بناء و أشغال ، و قد كا الوضع أخطر في البلديات المهمشة و المعزولة مثل واد البارد و الدهامشة و تزي نبشار .

الجدول: 16 واقع العمالة حسب تعداد 1998

الدائرة	النشطين	المستغلين	البطالين	نسبة البطالة %
عين الكبيرة	12,087	8,005	3,492	28.89
عموشة	8,709	6,018	2,791	32.04
المجموع	20796	14,023	6,283	30.21

المصدر : الديوان الوطني للإحصاء ONS

2- الإعالة حسب تعدادي 1987 و 1998

إن التطرق إلى دراسة معدل الإعالة ضروري ، لأنه يعتبر من المؤشرات الهامة التي تبرز مستوى التطور التخلف المجتمع ما في بلد ما و في منطقة ما ، لكونه يبرز الواقع الاقتصادي و الاجتماعي للسكان بحيث يرتبط بمتغيرين أساسيين ، يتمثل الأول في الوضع الاقتصادي و الثاني في الوضع السكاني .

و نستطيع من خلال دراسة هذا العامل الحساس ، الوقوف على حقيقة التشغيل مقارنة مع الفئة النشطة المتوفرة كما نحدد من خلال ذلك ما مدى تحمل القوة العاملة للسكان بصفة عامة وعلى مستوى الأسرة الواحدة ، كما يسمح لنا بإعطاء صورة واضحة عن مستوى الأداء على المستوى الاقتصادي و الاجتماعي و إعطاء صور مقارنة بين المناطق التي تشهد حركة تنمية اقتصادية و اجتماعية إيجابية و المناطق التي تعاني من التخلف الركود الاقتصادي و انعكاساته السلبية على مجال الاجتماعي خاصة على مستوى التشغيل أي تقلص فرء العمل و ارتفاع نسبة البطالة و الإعالة بحيث يرتفع عدد الأفراد المتحمل لهم من قبل الفئة الشغيلة في المجتمع بصفة عامة ، و هذا يؤدي بدوره إلى تدهور الوضع الاجتماعي من خلال تدني المستوى المعيشي و تفاة ظاهرة التخلف و الفقر و البؤس التي تمس على الخصوص المناطق الجبلية و الريفية الأكثر عزلة و هميشا .

جدول : 17 معدل الإعالة¹ و التشغيل حسب تعدادي 1987 و 1998

النوع	عدد السكان	إحصاء 1987				إحصاء 1998				النعدادات
		معدل التشغيل	معدل الإعالة	عدد المشغلين	عدد السكان	معدل التشغيل	معدل الإعالة	عدد المشغلين	عدد السكان	
عين الكبيرة	20391	5.60	17.84	3638	32045	17.84	6.35	5039	15.72	
الدهامشة	7680	5.84	17.12	1315	9709	5.84	6.93	1399	14.40	
أولاد عدون	5498	6	16.66	916	8032	6	6.59	1217	15.51	
عموشة	14258	6.91	14.45	2061	19756	6.91	6.18	3196	16.17	
تري نبشار	13318	9.17	10.89	1451	18443	9.17	6.30	2924	15.85	
واد البارد	5081	10.34	9.66	491	3012	10.34	12.24	246	8.16	
المجموع / المعدل	66226	7.31	14.35	9872	90997	7.31	7.43	12171	14.30	
المحائر	23.038.942	5.4	18.46	4.253.857	29.276.767	5.4	5.12	5 708 000	19.49	

المصدر : الديوبتن الوطني للإحصاء ONS

¹: معدل الإعالة هو عدد الأفراد المتحمل لهم من قبل الطبقة الشغيلة التي تقوم بإعاليتهم على مستوى الأسرة و المجتمع ككل = عدد السكان/ عدد المشغلين

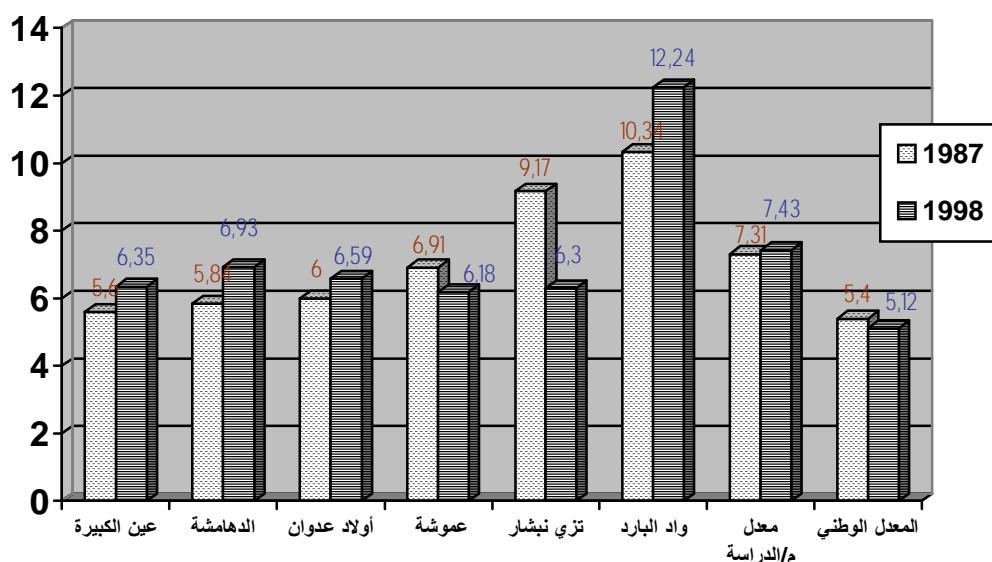
من خلال المعطيات الجدول 17 نستخلص جملة من الملاحظات التي تستحق الوقوف عندها و تحليلها و دراستها بشكل أكثر تعمقاً من خلال المقارنة بين التعدادين 1987 و 1998 و الوقوف على تداعياتها و انعكاساتها الاجتماعية و الاقتصادية ، نسجل التطورات التالية :

- لم تشهدت منطقة الدراسة تغيرات كبيرة في معدل الإعالة سنة 1998 مقارنة بسنة 1987 و بقي يراوح مكانه فقد بلغ سنة 1987 إلى 7.31 و قدر سنة 1998 بـ 7.43 بدون تغيير كبير رغم جهود التشغيل. – نلاحظ أن هنا بلديات تتقارب مع من المعدل الوطني 5.4 على التوالي بين 1987 و 1998 عين الكبيرة 6.35 و الدهamaشة 5.60 و أولاد عدون 6.59 و عموشة 6.91 و 6.18.

- هناك بلديتين تسجلان ارتفاعاً كبيراً وهي سنة 1987 بلغ 9.17 في تزي نبشار و 10.34 في واد البارد لي تعتد البلدية الأكثر فقراً و تخلفاً و تهميشاً بحيث زاد معدل الإعالة في الارتفاع سنة 1998 وقد بلغ 12.24 و 12.24 و يعود ذلك للركود الاقتصادي عكس تزي نبشار الذي انخفض إلى 6.30 للمجهودات المبذولة في مجال التشغيل. .

معدل الإعالة حسب تعدادي 1987 و 1998

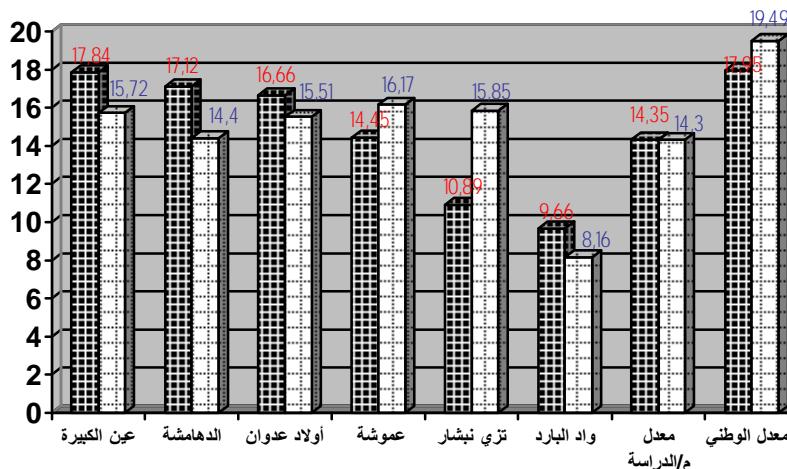
شكل: 25



مصدر الأرقام: إحصائي 1987-1998 -البيان الوطني للإحصاء ONS

معدل التشغيل حسب تعدادي 1987 و 1998

الشكل: 26



مصدر الأرقام: إحصائي 1987-1998 -البيان الوطني للإحصاء ONS

2-1-5-3: التشغيل حسب تعدادي 1987 و 1998:

معدل التشغيل من المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية التي تعكس الوضعية الحقيقة للوضع الاقتصادي والاجتماعي، بحيث أن ارتفاعه يعني تحسن الوضع الاقتصادي والاجتماعي بينما انخفاضه يبرز ركود المجال الاقتصادي و تدهور للوضع الاجتماعي والمعيشي للسكان لعلاقته المباشر بحياة الأسرة و معيلها. إن تحليل معطيات التشغيل بين تعدادي 1987 و 1998 الموضحة في الجدول 17 و الشكل البياني 26 يجعلنا نسجل الملاحظات التالية:

- انخفاض في معدل التشغيل العام لمنطقة الدراسة التي قدر بها سنة 1987 بـ 14.35 مقارنة مع المعدل الوطني المقدر 17.95 و هذا يوضح ظاهرة الركود الاقتصادي بعض البلديات مثل تزي نباش و واد البارد بسبب التهميش و العزلة و غياب مشاريع تنمية التي تفتح مناصب جديدة للتشغيل.
- هناك 3 بلديات يتقارب فيها معدل التشغيل مع المعدل الوطني سنة 1987-98 و هي عين الكبيرة 17.84 و الدهamsheh 17.12 و أولاد عدون 15.51.
- ضعف فادح في التشغيل في بلديتين سنة 1987 و هما تزي نباش 10.89 و واد البارد 9.66 و بقيت هذه الأخيرة تعاني من العجز سنة 1998 الذي تفاقم و وصل إلى 8.16 بينما شهدت تزي نباش قفزة نوعية في مجال التشغيل للتنمية الاقتصادية التي شهدتها في نهاية التسعينيات .

1-2-5-4-القوة الشغيلة و القطاعات الاقتصادية 1987-1998

إن دراسة و تحليل المعطيات الإحصائية لتعدادي سنوي 1987 و 1998 الخاصة بتوزيع اليد العاملة الشغيلة على القطاعات الاقتصادية كما يبرزه الجدول رقم 13 و الشكل 14 أن هناك عوامل رئيسية تحكم بطريقة مباشرة في مجال توزيع اليد العاملة على هذه القطاعات ، و تمثل على الخصوص في :

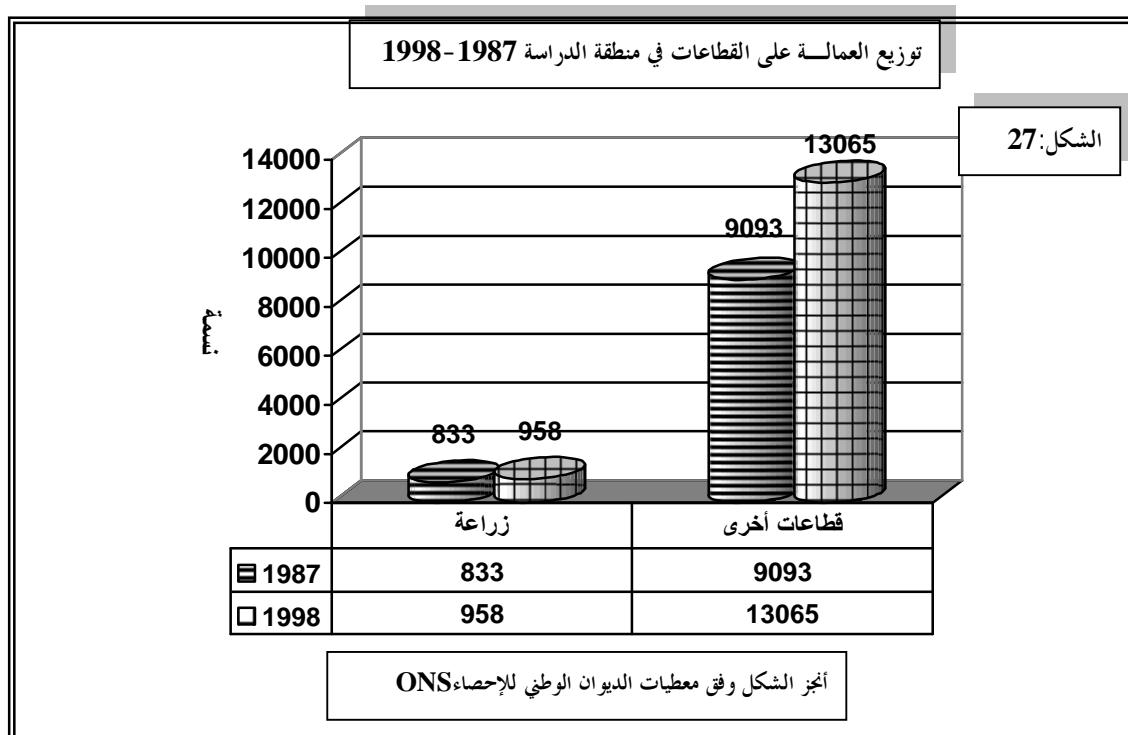
- طبيعة النشاط الاقتصادي السائد في المنطقة، و هذا يدخل في إطار التوجه الاقتصادي المنتهج من قبل السياسة الاقتصادية للبلدية و توجهات السكان في اختيار نوع النشاط الاقتصادي.
- المؤهلات الاقتصادية و البشرية التي تمتاز بها هذه البلديات، سواء في المجال الزراعي أو الصناعي أو التجاري. و بصفة عامة فإن التحولات الاقتصادية و الاجتماعية التي شهدتها الجزائر في نهاية الثمانينيات أدت إلى تزايد في الفئة الشغيلة التي تطورت من 14023 سنة 1987 إلى 1998 أي بزيادة تقدر بـ 4150 أي بنسبة 70.4% بين التعدادين و هي نسبة معتبرة بدون شك و تعود إلى النمو السكاني الذي شهدته معظم البلديات بين 1987 و 1998 ، إلا أنها لم تستطع أن توفر مناصب شغل للفئة النشطة الكبيرة التي شهدتها منطقة الدراسة و التي بلغت سنة 1998 بحوالي 88078 نسمة مما ساهم في ارتفاع نسبة البطالة إلى 27% والإعالة إلى 7.43 في نفس الفترة .

الجدول: 18 توزيع العمالية على القطاعات الاقتصادية 1998-1987

إحصاء 1998		إحصاء 1987				البلديات
قطاعات أخرى	زراعة	قطاعات أخرى	صناعة	بناء و إشغال	زراعة	
4804	235	1713	870	861	194	عين الكبيرة
1223	176	402	133	566	214	الدهامسة
1163	54	352	217	276	71	أولاد عدونان
3015	183	1028	293	522	218	عموشة
2626	298	513	183	667	88	ترى نشار
234	12	127	43	273	48	واد البارد
13065	958/ن	4135/ن	1739/ن	3165/ن	833/ن	المجموع
		14023/ن				المجموع الكلي
93.16	6.83	41.88	17.61	32.06	8.43	%/النسبة

المصدر: الدبيان الوطني للإحصاء ONS

كما نسجل ظاهرة تناقص اليد العاملة في القطاع الزراعي هروب السكان من ممارسة هذا النشاط لقلة مردوديته و عدم كفايته لتوفير متطلبات المعيشية للسكان من جهة ، واستخدام الآلة من جهة الثانية التي خففت من الاستخدام الواسع لليد العاملة ، فقد بلغت نسبة اليد العاملة في القطاع الزراعي في منطقة الدراسة سنة 1987 8.33% بينما قطاع البناء و الأشغال 32.06% أما قطاع الصناعة فاستحوذ على 17.61% و القطاعات الأخرى كالتجارة و الخدمات فبلغت نسبته 41.88% . إلا أن إحصاء 1998 أطلعنا على متغيرات هامة في مجال عدد اليد العاملة الشغيلة و توزيعها على القطاعات الاقتصادية بحيث بلغت نسبة اليد العاملة الزراعية 6.83% أي بتراجع قدر بحوالي 1.6% و يعود هذا التراجع للتوجه الريفي الذي عرفته المناطق المعزولة ، كما نلاحظ بأن القطاعات الأخرى التي تمثل البناء و الصناعة و الخدمات و التجارة قدرت بـ 93.16% وهذا يبرز بشكل كبير التوجه الاقتصادي المعتمد على البناء و الأشغال و القطاع التجاري و الخدماتي وهي صفة تميز بها الجزائر ككل . وتبقى الفوارق قائمة بين البلديات لعوامل اقتصادية و اجتماعية ، بحيث نلاحظ نلاحظ انتشار نشاط الزراعة في البلديات المعزولة و المهمشة أمام غياب الأنشطة الاقتصادية الأخرى كالبناء و الأشغال و الصناعة و التجارة .



خلاصة :

إن تحليينا لواقع السكان و التشغيل يجعلنا نبرز مؤشرات التخلف التي تعاني منها البلديات الجبلية التي شهدت و تشهد مصاعب جمة في مجال التشغيل و تعرف عجزا كبيرا في توفير مناصب عمل لسكانها مما ساهم في تفاقم مشكلة البطالة التي مست شريحة كبيرة من الفئة النشطة و التي معظمها من فئة الشباب و قد أدت أحطار هذا العجز في التشغيل و تفاقم البطالة إلى مضاعفات خطيرة نلخصها فيما يلي:

- تدهور المستوى المعيشي للسكان و تفاقم مشكلة التخلف التي مست معظم السكان خاصة سكان البلديات الأكثر هميشا و عزلة و وخاصة سكان المناطق الريفية .
- تفاقم ظاهرة التزوح نحو المناطق الحضرية داخل مراكز البلديات أو باتجاه مناطق أخرى خارج حدود الولاية بحثا عن العمل و السكن و باختصار عن حياة أفضل من الجحيم الذي لزام حياتهم منذ أمد طویل و تركهم لكل ممتلكاتهم وأراضيهم و تغييرهم لنشاطهم الاقتصادي .
- تأثر النشاط الزراعي سلبا نتيجة الهجرة الجماعية للسكان مما ساهم في تراجع مكانة هذه البلديات في مجال المردود الزراعي من الحبوب و الخضروات و الماشية و غيرها من المحاصيل الزراعية .

2- التخلف و واقع السكن

يعتبر قطاع السكن من المؤشرات الأساسية المعتمدة لتحديد و قياس درجة التقدم و التخلف في مجتمع ما و يعتمد في ذلك على جوانب منها مستوى حظيرة السكن من حيث العدد و من حيث نمط السكن و درجة تجهيزه و معدل الإشغال ، كل هذه المعطيات تسمح بتحديد المستوى الذي وصل إليه هذا القطاع.

2-1: السكن و مراحل تطوره و أنماطه

من خلال دراستنا لواقع السكن في بلديات منطقة الدراسة ، فإن قطاع السكن قد عرف تطورات كبيرة عبر مختلف المراحل من الفترة الاستعمارية إلى مرحلة الاستقلال و هي تطورات إيجابية عموماً بالرغم من بعض السلبيات التي يمكن تسجيلها ، خاصة عدم القدرة في تحقيق الاكتفاء في مجال توفير السكن ، بالإضافة إلى ظاهرة ضعف التجهيز التي لازالت قائمة إلى حد الآن خاصة في المناطق الريفية.

2-2-1: سكن أثناء المرحلة الاستعمارية :

أ- سكّنات المعمرين الأوروبيين

كون أن المنطقة كانت تعتبر مركز استيطان للأوروبيين فقد ترك الاستعمار بصماته بارزة في مجال السكن ، فقد فكر في بناء مساكن تتناسب مع سبب تواجدهم و هو استغلال الأراضي الزراعية بعدما استحوذ عليها بالتعسف و القوة و قام ببناء مسكنه وسط المزرعة ، و هناك من استقر في القرية و المدينة لقرب الخدمات و المرافق المختلفة و عنصر الأمان . فقد كانت بروغوفيل سابقا - عين الكبيرة حاليا عمودة مركزا رئيسيا لاستقرار المعمرين الأوروبيين، و تنقسم سكّنات الأوروبيين إلى نوعين :

-سكن المزرعة :

بعدما استحوذ المعمرون على أخصب الأراضي و منابع المياه ، استقروا نهائياً في مزارعهم من خلال بناء سكّنات وسط مزارعهم تتكون من بنيات على شكل منازل من طابقين مبنية بالحجارة و الإسمنت و مغطاة بالقرميد و أرضيتها بالبلاط و مزودة بالصرف الصحي و المياه و بمحاذتها إسطبلات للحيوانات من أبقار و ماشية و خيول و خنازير و دواجن و بالقرب منها أكواخ العمال أو الخمامسة الجزائريين الذي يشتغلون لدى الكولون .

-القرية الأوروبية :

بادرت الإدارة الاستعمارية الاستيطانية إلى تكوين القرى التي تشمل الغالبية من المعمرين الأوروبيين ، حتى (لا تدفع السكان إلى التنقلات ، التي قد ينجم عنها تشتتاً للمجهودات والإمكانيات وتضييعاً للوقت والمال وسلبيات في مجال الأمن والحراسة)¹

بقيت هذه الأخيرة تحافظ على سكنات ما تزال في حالة حسنة وهي بنايات من طابق و طابقين مغطاة بالقرميد وأخرى على شكل فيلات مكونة من 5 غرف و حديقة و مراب بنيت في نهاية القرن 19 وهي بنفس النمط العمري الموجود في معظم المدن الجزائرية خاصة مدينة سطيف . وقد كانت هذه البناءات سكنات ملك للمعمرين وأخرى كانت تابعة للإدارة الفرنسية كالمصالح البلدية والبريد والمحكمة والأمن و مراكز عسكرية .، وبقيت هذه البناءات بعد مرحلة الاستقلال قائمة و تحولت إلى تقديم خدمات مختلفة و احتفظ بعضها بنفس المهام التي قدمتها أثناء الفترة الاستعمارية الحالة المدنية، المحكمة، المستشفى خاصة في بلدية عين الكبيرة التي تمتاز بنمطها العمري الاستعماري بشكل كبير مقارنة بالبلديات الأخرى لأنها لم يستقر فيها المستوطنون والإدارة الاستعمارية الفرنسية .

ب- سكنات الجزائريين:²

كثيراً ما كان وضعية و نوع السكن تعكس الوضعية الاقتصادية والاجتماعية المزرية التي كان يعاني منها الجزائريين تحت ظل السيطرة الاستعمارية و سياسته التعسفية ، و يتضح ذلك من الأكواخ و المنازل التقليدية و التي تندم فيها شروط الراحة و المرافق الضرورية، و تصنف إلى 4 أنواع و هي أكواخ الحطب، أكواخ الحجارة الجافة ، و الحجارة المقوله ، وأكواخ الطين.

هي عبارة عن سكنات تقليدية بكل المقاييس من حيث نوع المواد المستخدمة في مجال البناء فهي مبنية من الطين و الحجارة متحلية ، فيتم بناء الجدران التي لا يتعدى ارتفاعها 2 متر و عرضه 50 سم و يلبس بالطين أو الجبس من الداخل و الخارج، أما حجمه لا يتعدى 24م³ وهي غير كافية بدون شك لتوسيط الأسرة الجزائرية بين 6 أو 8 أفراد . أما الأسقف فتغطى بأغصان الأشجار الديس و الطين وبعضها القليل الذي يستخدم القرميد بنوعيه التقليدي كما يسمى بقرميد عرب، أي مصنوع محلياً و القرميد الفرنسي luxe Marseille الذي يغطي أسقف فئة قليلة من سكنات الجزائريين نتيجة لعدم توفره و غلاء سعره لهذا لم يكن في متناول كل الجزائريين باستثناء البعض منهم خاصة الموظفين لدى فرنسا القياد و غيرهم .، بحيث

¹ René Passeron les grandes sociétés de la colonisation dans l'afrique du nord.page 135 1-

² السكن و السكان تنظيم الحال الريفي في السهول العليا لولاية سطيف -رسالة ماجستير - 1995

كانت تمتاز ببعضها في المناطق الجبلية في المداشر والقرى النائية والمعزولة، سكنات تكون تتجاوز في أغلبها 4 غرف مقسمة إلى غرفتين يفصلاهما باحة عادة كانت عبارة مأوى للحيوانات. تجمع العائلة المكونة من أكثر من 15 فرد لأن العائلة الجزائرية خلال هذه المرحلة كانت تميز بخاصية التجمع العائلي لعوامل سوسيولوجية ، عادات و تقاليد من جهة و قلة الإمكانيات من جهة أخرى، بحيث كانت تعيش عدة عائلات متجمعة في عائلة واحد و مسكن واحد.

بينما نلاحظ في المراكز الحضرية تواجد سكنات الجزائريين بشكلها التقليدي على أطراف المركز الحضري كأحياء شعبية. لكن أن معظم الجزائريين يتواجدون في هذه المناطق بعدما منعت عنهم المراكز الحضرية التي استحوذ عليها المستوطنون والفرنسيون .

2-2-2 السكن أثناء مرحلة الاستقلال:

عرفت بلديات منطقة الدراسة كباقي مناطق الوطن حركة و توسع عمراني كبير لمواجهة آثار المرحمة الاستعمارية. مواجهة مشكلة السكن للتخفيف من حدة معاناة المواطنين من الوضعية المزرية للسكنات التي آلت إلى الانهيارات والأخرى المهددة بالانهيارات ، إلى جانب القضاء على الاكتظاظ الكبير الذي تعرفه السكنات الموجودة . فقد تم في هذا الإطار وضع مخططات وطنية لتطوير قطاع السكن في مختلف مناطق الوطن و كانت استفادة ولاية سطيف معتبرة في مجال السكن ، بحيث تم توزيع هذه المشاريع على مختلف البلديات و كانت الاستفادة الكبيرة للبلدية عين الكبيرة للتحولات الاقتصادي التي عرفتها المنطقة خاصة في المجال الصناعي بعد إنجاز مصنع الاسمنت و اللوالب و الصنابير مما جعلها منطقة لاستقطاب السكان من المناطق و البلديات المجاورة لها و كذا حتى من الولايات الأخرى حتى الأجانب الذين استقروا فيها لمدة أكثر من 10 سنوات خاصة الألمان الشرقيين الذين أنجذبوا المصنعين مما أدى إلى هذا التطور الكبير الذي عرفه قطاع للسكن من حيث تحسن نوع السكن الفردي و الجماعي.

2-2-3 السكن وتطور عدد أفراد الأسرة :

شهدت منطقة الدراسة كما هو ملاحظ في الجزائر عموماً تزايداً في عدد الأسر و عدد أفرادها و قد حاولنا في هذا البحث تحليل هذه الظاهرة الديموغرافية و علاقتها مع الواقع الاقتصادي و من خلال الجدول رقم 18 الذي يبرز تطور حجم الأسرة الجزائرية بين 1987-1998 فنسجل ما يلي :

- تزايد في عدد الأسر بحيث انتقل من 8272 أسرة سنة 1987 إلى 12399 أي بزيادة تقدر 4127 عائلة أي بنسبة 33.28% و هي زيادة معتبرة ناتجة عن تزايد السكان الذي زاد بنسبة 53% بين الإحصائيين و هذا يبرز أن المجتمع الجزائري عرف تراجعاً في مجال الزواج للظروف الصعبة تناقض بسيط في عدد أفراد الأسرة

في هذه المناطق بين إحصائي 1987-1998 من 8.06 أفراد إلى 7.46 أفراد وهذا يجعل منطقة الدراسة تقارب المعدل الوطني المقدر بـ 7.15 فرد.

-احفاظ بعض البلديات بعدد مرتفع من الأفراد في إحصاء 1998 خاصة واد البارد و تزي نبشار و هذا يبرز حتما ظاهرة التخلف و الظروف الاقتصادية و الاجتماعية الصعبة التي لازالت تعيشها هذه المناطق خاصة على مستوى المداشر و الدواوير ، و ضعف الاهتمام بمجال السكن بها ، بحيث لم تستفد هذه البلديات من السكن الجماعي الاجتماعي ، كما أن صعوبة الظروف الاقتصادية و الاجتماعية ساهم في عجز السكان على بناء سكناً جديدة ، وفضل السكان بسبب عزلة هذه المناطق المجرة و التزوح الى المراكز الحضرية أو الى التجمعات الثانوية كما حدث بالنسبة لعين الطويلة التجمع الحضري الثاني الذي بني بطريقة فوضوية ، كذا بالنسبة للتجمعات السكانية الفوضوية التي بنيت في أولاد عدوان . كل هذه المعطيات تبين أن قطاع السكن عرف نمواً في بلديات دون غيرها ، وتعتبر العوامل الاقتصادية و الاجتماعية عاماً مؤثراً على مجال السكن.

الجدول رقم 18 تطور عدد الأسر و معدل الأفراد في الأسرة

إحصاء 1998			إحصاء 1987			
المعدل	عدد الأسر	عدد السكان	المعدل	عدد الأسر	عدد السكان	
7.00	4573	32045	7.19	2834	20391	عين الكبيرة
7.10	1367	9709	8.38	916	7680	الدهامشة
7.34	1093	8032	6.98	787	5498	أولاد عدوان
7.49	2637	19756	9.22	1546	14258	عموشة
7.83	2355	18443	8.53	1561	13318	تزي نبشار
8.05	374	3012	8.06	628	5081	واد البارد
7.46	12399	90997	8.06	8272	66226	المجموع

المصدر : الديوان الوطني للإحصاء ONS

4-1-2-2 تطور السكن و أنماطه حسب تعدادي 1987-1998

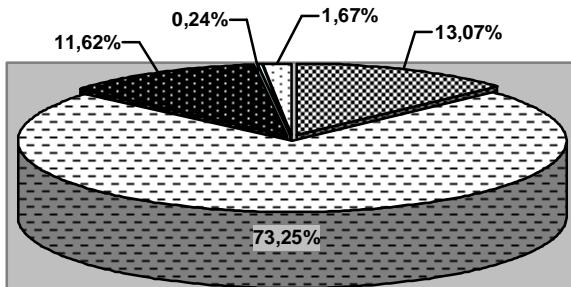
إن معطيات الإحصائيين لسنة 1987 و 1998 تبرز التطور الكبير لقطاع السكن الذي عرفته بلديات منطقة الدراسة و ولاية سطيف بصفة عامة ، بحيث حضي هذا القطاع الحساس باهتمام خاص من قبل السلطات العمومية الوطنية و المحلية بتنميته و مواجهة العجز المتنامي في مجال السكن، و التكفل الحقيقي بهذا

القطاع أمام النمو الديمغرافي الذي عرفته سطيف و منطقة الدراسة بحيث قفز عدد السكان من 66226 نسمة الى 89423 نسمة أي بزيادة مقدرة 23197 نسمة أي بنسبة 11.18% مما تطلب ضرورة توفر سكناً جديدة لمواجهة مشكلة السكن - تغيرات سوسيولوجية في خصائص العائلة الجزائرية من التجمع إلى التبعثر أي من العائلة الكبيرة إلى الصغيرة رخصة الشباب ، الذي بدأ يتأثر برياح الحضارة والتغيير و الذي أصبح يفضل العيش بعيداً عن الأسرة الكبيرة ، إضافة إلى غياب الصرامة و الشفافية في تسليم السكناً الاجتماعية لمستحقها الحقيقيين بسبب الصعوبة ، و المزايدة و المحسوبية. و الجدول رقم 19 و الشكل البياني رقم 28 يبرز لنا التطورات التي عرفها قطاع السكن سنة بأنماطه المتعددة الجماعي ، الفردي، التقليدي و العادي.

المجدول: 20 الأنواع السكنية سنة 1998

المجموع	نوع السكـن												البلديات
	%	ع/مصرح	%	أكواخ	%	عادـي	%	تقليـدي	%	فرـدي	%	جمـاعـي	
4337	0.39	17	2.19	95	0.16	7	4.56	197	61.37	2662	31.33	1359	عين الكبيرة
1248	00	00	1.20	15	0.24	3	27.64	345	69.71	870	1.20	15	الدهامشة
955	0.42	4	1.89	18	0.10	1	20.92	199	73.19	699	3.57	34	أولاد عدوان
2504	0.04	1	0.79	20	0.52	13	5.03	126	89.73	2202	38.75	97	عموشة
2373	00	00	0.92	22	0.04	1	13.78	327	84.28	2000	0.97	23	تري نشار
381	00	00	4.98	19	0.78	3	46.71	178	43.83	167	3.67	14	واد البارد
11789	0.20	22	1.75	189	0.25	28	12.71	1372	72.70	8645	13.24	1542	م/الدراسة

ONS المصدر : الديوان الوطني للإحصاء



أ - السكن الفردي :

يمثل السكن الفردي بنوعيه الحديث و التقليدي المنتشر بشكل كبير في المناطق الريفية و كذا في مراكز التجمعات الرئيسية و الثانوية في مختلف البلديات النسبة الساحقة في قطاع السكن بحيث تقدر نسبته 73.39%، فردي و 11.64% تقليدي تقدر نسبته الإجمالية 84.03% و يمثل السكن الفردي العادي و الحديث 73.39% حيث ينتشر بشكل كبير في بعض البلديات في مراكزها الحضرية خاصة عمودة و تري نبشار، و عين الكبيرة، كما نسجل في هذا الحال أن السكن الفردي منتشر بشكل كبير في المناطق المبعثرة و كذا داخل مراكز البلديات و هذا ما يبرره بوضوح الجدول رقم 16 الذي يبرز توزيع السكن على مناطق التجمعات السكانية المختلفة . كما نسجل كذلك ارتفاع نسبة السكن التقليدي المنتشر بشكل كبير في المناطق المهمشة في المداشر و القرى خاصة في واد البارد و تزي نبشار ، و هذا يبرز جليا درجة التخلف الواضح التي تميز هذه المناطق و تقدر عدد السكّن التقليدية حسب إحصاء 1998 بحوالي 345 في الدهامشة أي بنسبة 27.34% من السكن الكلي ، كما نسجل ارتفاعا في تزي نبشار 16.35 من السكن الفردي و سجل في واد البارد نسبة 49.17% و هي أكبر نسبة مسجلة و هذا يبرز بشكل كبير درجة التخلف الكبير في مجالات مختلفة لاسيما في مجال السكن الذي تمتاز به هذه البلدية بما لا شك فيه فإن ارتفاع نسبة السكن الفردي الملاحظ عموما في معظم بلدات منطقة الدراسة ، يعود إلى عوامل منها :

- تغيير في ذهنيان السكان من خلال الانتقال من العائلة الكبيرة إلى العائلة الصغيرة
- النقص في مشاريع السكن الجماعي بصيغه المختلفة الاجتماعي أو التساهي أو البيع بالإيجار في الكثير من البلديات خاصة تزي نبشار ، عمودة و واد البارد

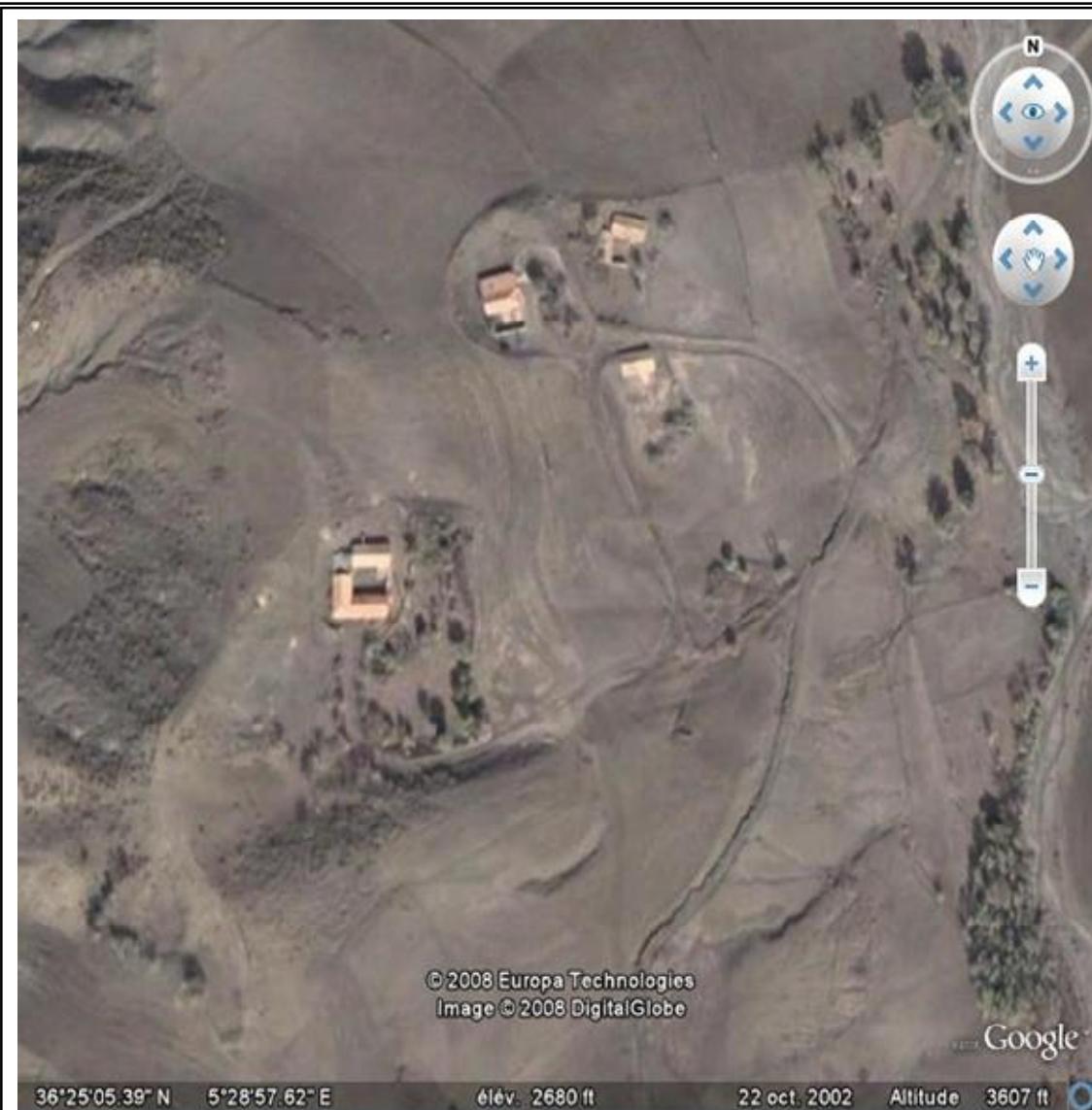
- انتهاء الدولة سياسة تشجيع السكن الريفي من خلال مساعدات مالية و مادية للسكان الأرياف في مختلف البلديات من أجل إعادة ترميم سكناهم، أو بناء سكنات جديدة تتوفّر على بعض الشروط التي يمتاز بها السكن الحديث ، و محاولة القضاء على السكنات القديمة خاصة تلك المهددة بالسقوط و الملاحظ في هذا فقد استفادت معظم البلديات بمشاريع ضخمة للبناء الريفي للحفظ على استقرار السكان في قراهم .

ب-السكن الجماعي:

يقصد به السكن و البنيات الموجهة لإسكان عدة عائلات و هي في معظمها عمارات بنيت من قبل الدولة في إطار السكن الاجتماعي الموجهة للكراء و أخرى موجهة للبيع - التملك- و أخرى عبارة عن سكنات جماعية و وظيفية تابعة لمؤسسات عمومية كالصحة ، التعليم ، الإدارة أو مؤسسات اقتصادية ، ونسجل هذا بشكل كبير في مركز بلدية عين الكبيرة مثل حي 32 مسكن التابع لم McKenzie عين الكبيرة ، 50 سكن التابع لشركة الاسمنت و 40 مسكن التابعة لشركة اللوالي و الصنابير و قد استفادت معظم البلديات خاصة مراكزها الرئيسية من السكن الجماعي –العمارات- و دائماً تعتبر بلدية عين الكبيرة المستفيدة الأولى من حرص السكنات الجماعية بحيث قدر عددها بـ 1300 سكن معظمها من فئة 3 غرف و 4 غرف و نسجل في هذا المجال النقص الكبير في مجال السكن الجماعي في البلديات الجبلية المهمشة خاصة فقد بلغت نسبة السكن الجماعي 0.97% في تزي نبشار و 3.86% في وادي البارد و فقط 1.20% في الدهامشة و 3.54% في أولاد عدون و يبرز هذا طابع الترتيب و التخلف بشكل كبير في مجال السكن الجماعي الذي يتوفّر بدون شك على التجهيزات الضرورية للسكن الحديث ، الذي قد لا يتوفّر على الكثير من التجهيزات.



صورة جوية ملتقطة بالأقمار الاصطناعية، تبرز جانباً من السكن المبعثر في المشاتي والدواوير في مختلف مناطق الدراسة، و الصورتين لأحدى المناطق التابعة للبلدية لعين الكبيرة و تري نبشار و واد البارد.



صورة جوية ملتقطة بالأقمار الاصطناعية ، لأحد مشاتي التابع لبلدية عين الكبيرة و تبرز جانبا من السكن الريفي التقليدي المبني بمواد بناء محلية وهي الحجارة و الطين و القرميد ، و هو السكن الأكثر انتشارا في الأرياف .
المصدر : برنامج و موقع الانترنت قوقل www.googleearth.com

2-2-2 - تطور حظيرة السكن وتوزيعها المحالي و الجغرافي حسب تعدادي 1987-1998

من خلال معطيات الإحصائيين الموضحة في الجدول 20 و الشكلين 30 و 29 نستخلص مايلي :

- التزايد المرتفع لعدد السكّنات بصفة عامة في منطقة الدراسة 9983 سنة 1987 إلى 15569 وحدة سكّنية حسب تعداد 1998 و هذا يبيّن بوضوح تزايد للحظيرة السكن التي تبقى غير كافية في المراكز الحضرية.
- ارتفاع طفيف و بسيط في عدد السكن المبعثر من 5587 إلى 6498 أي بزيادة 911 وهذا يبرز بوضوح تراجع تبعثر السكان و تركزهم في التجمعات الرئيسية أو الثانوية و دائمًا لظروف أمنية و اقتصادية واجتماعية و هو تغيير في العقلية بحيث فئة كبيرة من السكان تفضل الاستقرار في المناطق الحضرية
- تزايد معتبر للسكن في المراكز الثانوية يعود لحركة التروح من المناطق الجبلية باتجاه هذه التجمعات ، خاصة أمام تشعب المراكز الحضرية و متأثرة بنفس الأسباب المذكور سالفاً.
- تشعب بعض المراكز الحضرية بسبب الهجرة الوافدة نحوها من المناطق المجاورة خاصة عين الكبيرة و عموشة و تري نبشار. بحيث ارتفع عدد سكان المركز من 3567 سنة 1987 إلى 6873 وحدة أي بنسبة 51.89 و هذا يبرز في حد ذاته ظاهرة التروح الريفي و الاستقرار في التجمعات الرئيسية في مراكز البلديات لتوفّرها معظم الخدمات و المرافق الضرورية. هذه الحالة التي شهدتها قطاع السكن ساهمت في النقص الفادح للسكن في المراكز الحضرية الرئيسية بسبب ظاهرة الهجرة والتروح الريفي من المناطق المجاورة .

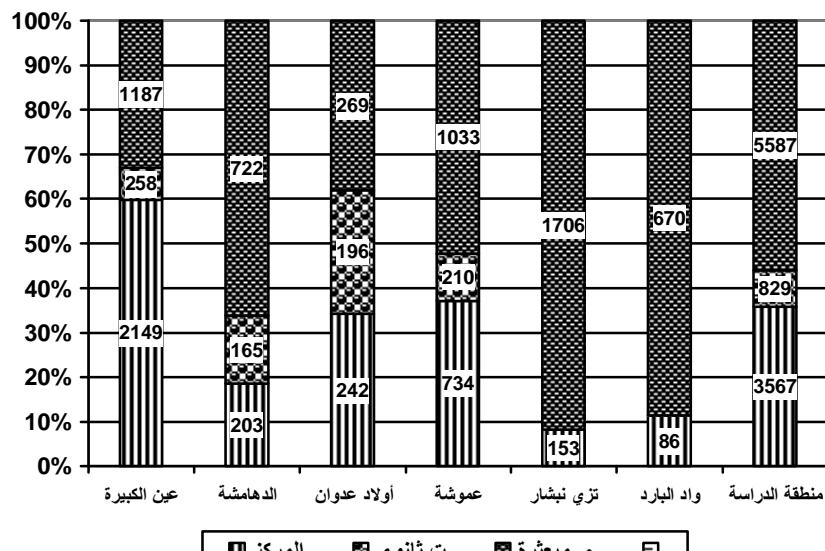
جدول رقم: 21 تطور حظيرة السكن وتوزيعها حسب تعدادي 1998-1987

البلديات	إحصاء 1998				إحصاء 1987			
	المجموع	م - مبعثرة	ت.ثانوي	المركز	المجموع	م - مبعثرة	ت.ثانوي	المركز
عين الكبيرة	5039	1102	646	3291	3594	1187	258	2149
الدهامشة	1542	826	340	366	1090	722	165	203
أ. عدوان	1277	344	355	578	707	269	196	242
عموشة	3538	1059	614	1865	1977	1033	210	734
تري نبشار	3242	2355	233	654	1859	1706	*	153
واد البارد	931	812	*	119	756	670	*	86
المجموع	15569	6498	2188	6873	9983	5587	829	3567

المصدر : الدبيان الوطني للإحصاء ONS

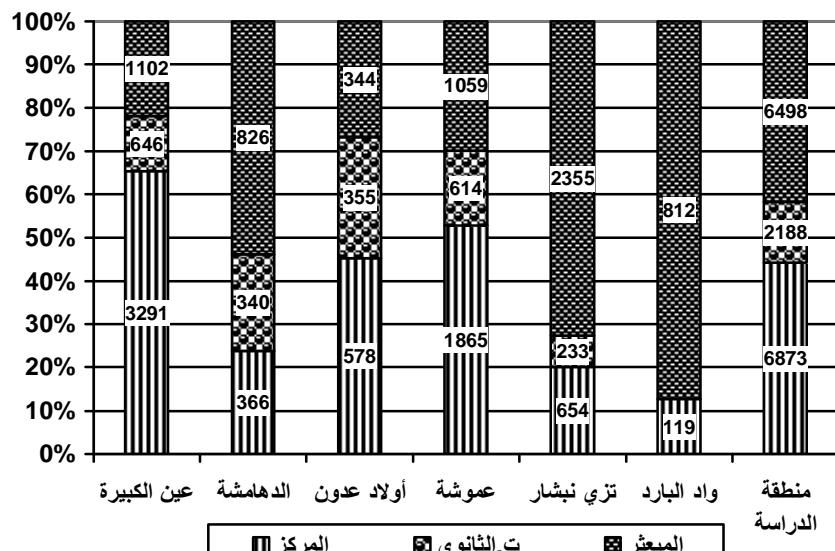
الشكل: 29

حظيرة السكن حسب تعداد 1987



الشكل: 30

حظيرة السكن حسب تعداد 1998



أنجزا الشكلان حسب معطيات الديوان الوطني للإحصاء ons

2-2-1-مستويات تطور حظيرة السكن حسب تعدادي 98-87

من خلال معطيات الجدول 21 و الشكلين البيانيين 29 و 30 فإن حظيرة السكن في البلديات المدروسة قد شهدت تطور معتبر في مجال السكن بين تعدادي 1987 و 1998 ، إلا أن التفاوت يبقى قائماً بين مختلف البلديات ، ويعمل هذا التفاوت بعض الأسباب نوردها موجزة و تمثل خصوصاً في:

- العزلة و التهميش للبعض البلديات الجبلية التي تمتاز بتأخرها الاقتصادي مما جعل السكان يهجرونها و يختارون وجهات أخرى في البلديات المجاورة لها مثل وادي البارد باتجاه عمومشة و تزي نبشار ، و الدهامشة و أولاد عدوان باتجاه عين الكبيرة .

- استثناء بعض البلديات الجبلية المهمشة من مشاريع السكن كونها أنها مناطق لا تعرف الاستقرار و أنها لا تشكل أهمية اقتصادية مقارنة مع البلديات الأخرى التي أصبحت تعرف بالأقطاب الاقتصادية الصناعية و التجارية مثل عين الكبيرة لأهمية المراكز الصناعية و عمومشة لأهمية منطقة النشاط من جهة و الطريق الوطني رقم 09 لأهمية التجارية و نفس الشيء بالنسبة لبلدية تزي نبشار التي تقع على نفس محور الطريق الوطني رقم 09 باتجاه ولاية بجاية مما أعطاها أهمية تجارية متميزة . — نلاحظ أن هناك بلديات عرفت زيادة معتبرة في حجم و عدد المساكن خاصة عين الكبيرة، عمومشة عكس البلديات الأخرى عرفت حركة الهجرة و التزوح التي عرفتها بعض البلديات المهمشة مثل واد البارد و الدهامشة التي عرفت هروبها سكانها نحو المناطق المجاورة و لم تعرف استقرار لسكانها منها لوضعها الاقتصادي و الاجتماعي المتردي إلى جانب غياب الأمن

أ- بلدية المستوى الأول :

و هي البلديات أوفر حظاً في مجال السكن فقد عرفت تزايداً معتبراً في عدد المساكن بـ أنواعها الجماعية و الفردية و قد ساهمت عوامل اقتصادية و ديمografية و اجتماعية في تطور حركية السكن فيها و تمثل في:

عين الكبيرة:

بلغ عدد المساكن بها سنة 1998 بحوالي 3416 سكن، بينما بلغ سنة 1987 حوالي 3594 سكن و جد أن نسبة كبيرة من السكن تمثل في تجمعات مقر البلدية حوالي 2149 سكن سنة 1987 و تراجع إلى 1694 سكن سنة 1998 و يعود هذا التراجع إلى بروز تجمعات ثانوية أخرى تضم إلى مركز البلدية خاصة عين الطويلة و حي الباهية و أولاد خالد و القطار و الملاحظ هنا التناقض الذي عرفته البلدية في مجال السكن مقارنة مع النمو السكاني الذي ارتفع بشكل مذهل بحيث انتقل من 20391 نسمة إلى 32045 نسمة

سنة 1998 مما أدى إلى بروز عجز كبير في مجال توفير السكن خاصة السكن الجماعي والاجتماعي بحيث الملاحظ أن معظم السكّنات الجماعية قد استفادت منها البلدية خلال مرحلة الثمانينات ولم تستفيد خلال التسعينيات إلا 300 وحدة سكّنية معظمها بصفة البيع من خلال صندوق التوفير وبهذا تسجل البلدية عجزاً معتبراً في مجال السكن، مقارنة مع عدد ملفات طالبي السكن المودعة على مستوى البلدية وديوان الترقية العقارية ، ظل تراجع الدولة عن دعم السكن الاجتماعي .

بـ-بلديات المستوى الثاني :

هي بلديات تمتاز عموماً بحركة واسعة في مجال السكن خاصة خلال مرحلة التسعينيات ، من خلال التوسيع العمري في مراكزها وزيادة معتبرة في مجال السكن إجمالاً خاصة السكن الفردي وارتفاع بطء للسكن الجماعي ، بحيث عرفت هذه البلديات حركة محتشمة للسلطات العمومية ، التي حاولت التخفيف من حدة مشكلة السكن من خلال بعض المشاريع السكنية الموجهة للسكن الاجتماعي ، وتبقي دائماً مشكلة السطح غير المستقر و الطابع الجبلي العائق الأساسي في إيجاد قطع أرضية صالحة للبناء كون أن العمارت تحتاج إلى مساحات واسعة .

عموشة :

عرف قطاع السكن انتعاشاً معتبراً بها خاصة خلال مرحلة التسعينيات كونها أصبحت كمنطقة هامة لاستقطاب السكان نظراً لأهميتها الاقتصادية والتجارية فقد ارتفع عدد السكّنات من 1977 سكن سنة 1987 إلى 2791 سكن أي بزيادة تقدر بـ 814 سكن أي بنسبة 41.17% و يقدر عدد المساكن في مركز البلدية 1254 أي بنسبة 44.9% و كانت النسبة تمثل 37.12% وهذا ما يبرز ظاهرة التزوح الريفي الكبير نحو المراكز الحضرية، و تبقى دائماً نسبة السكن الباعث تمثل أكبر نسبة بحيث قدرت سنة 1998 بـ 29.93% و السكن التجمع الثانوي بنسبة 17.35% فقط ، كما نسجل السلطات المحلية في البلدية بتوسيع مجال السكن الجماعي من خلال مشاريع لبناء عدة وحدات سكنية اجتماعية على أطراف المركز الحضري أما نفاذ العقار الموجه للبناء الذي أصبحت تعاني من البلدية لموقعها الجغرافي الجبلي .

تنزي نبشار :

من البلديات التي شهدت حركة واسعة للتزوح لمراكزها خاصة المداشر والمناطق الجبلية التابعة لها أو من البلديات المجاورة لها خاصة وادي البارد وتشير الأرقام أن عدد السكّنات قدر سنة 1987 بـ 1859 سكن إلى 3442 أي زيادة بنسبة 54% وهي زيادة معتبرة ، و معظمها هي سكّنات فردية التي تمثل نسبة حوالي 98% و معظمها في المناطق البعرة بنسبة 72.64% بينما سكن المركز انتقل من 153 سكن سنة 1987 إلى 654

سكن أي بزيادة نسبتها 23.3% و هذا يبرز التزوح الذي عرفته البلدية بسبب الظروف الاقتصادية و الاجتماعية التي عرفتها المناطق المجاورة لها خاصة الظروف الأمنية الصعبة خلال التسعينيات ، إضافة إلى الأهمية التجارية التي تمتاز بها مركز البلدية على الطريق الوطني رقم 09.

ج-بلديات المستوى الثالث:

وادي البارد - الدهامشة - أولاد عدوان

هي مناطق تعاني من تأخر واضح في مجال السكن خاصة الجماعي منه بحيث لم تستفيد هذه البلديات بنفس الدرجة التي استفادت منها البلديات الأخرى بحيث أن المعطيات تشير إلى ارتفاع في عدد أفراد الأسرة إلى 8 أفراد مقارن مع بلديات أخرى القدر بـ 7 أفراد و هذا وحده يبرز النقص الكبير في مجال السكن، فقد بلغ عدد السكّنات مثلاً في وادي البارد 756 سنة 1987 و ارتفع إلى 931 سنة 1998 أي بزيادة مقدرة بـ 175 سكن أي بنسبة 23.14% إضافة فإن الأرقام تشير إلى ارتفاع في السكن الفردي المقدر بـ 345 من أصل 362 أي بنسبة 95.30% من جهة بحيث يمثل السكن الجماعي في وادي البارد 14% في الدهامشة، في أولاد عدوان و رغم قلة سكانها فقد استفادت بـ 34 سكن جماعي فالملاحظ إذن هو الاحتلال التوازن بين مختلف البلديات في مجال السكن الجماعي ، و يبقى السكن الفردي و استحواذ المناطق المبعثرة و التجمعات الثانوية تستحوذ على نسبة كبيرة من السكّنات و هذا يبرز ظاهرة التريف و التخلف الذي يميز المستوى الثالث من البلديات و بخاصة الدهامشة و وادي البارد . و عموماً فقد حاولنا تعليل الاحتلال التوازن لهذا الذي يميز السكن في منطقة الدراسة و الذي يتلخص في العوامل التالية:

- تدخل السلطات بتنمية السكن في بعض المناطق دون غيرها خاصة في عين الكبيرة لأهميتها الصناعية و الاقتصادية عموماً .
- العزلة و التهميش للبعض البلديات الجبلية التي تمتاز بتأخرها الاقتصادي مما جعل السكان يهجرونها و يختارون وجهات أخرى في البلديات المجاورة لها مثل وادي البارد باتجاه عموشة و تزي نشار، و الدهامشة باتجاه عين الكبيرة.
- استثناء بعض البلديات الجبلية المهمشة من مشاريع السكن كونها أنها مناطق لا تعرف الاستقرار و أنها لا تشكل أهمية اقتصادية مقارنة مع البلديات الأخرى التي أصبحت تعرف بالأقطاب الاقتصادية الصناعية و التجارية مثل عين الكبيرة لأهمية المراكز الصناعية و عموشة لأهمية المنطقة الصناعية من جهة و الطريق الوطني رقم 09 لأهمية التجارية و نفس الشيء بالنسبة لبلدية تزي نشار التي تقع على نفس المحور اتجاه ولاية بجاية مما أعطاها أهمية تجارية متميزة . — نلاحظ أن هناك بلدية عرفت زيادة معتبرة

في حجم و عدد المساكن خاصة عين الكبيرة، عموشة و تزي نبشار بينما بلدات، الدهامشة و وادي البارد عرفت نموا سكانيا بطيئا نتيجة لتروح السكان نحو المناطق المجاورة لها .

الجدول:22 حظيرة السكن سنة 2003

النوع	السكن الريفي								سكنات البلدية العقارية								السكن التطوري							
	مسجلة				منجزة				مسجلة				منجزة				مسجلة				منجزة			
عين الكبيرة																								
-	25	-	-	124	90	220	20	90	-	-	-	-	00	20	38	185	-	-	-	-	-	-	-	-
-	95	-	-	-	00	-	-	-	-	-	-	-	00	01	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	60	-	-	42	70	170	14	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	55	-	-	-	30	60	13	195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	45	-	-	-	-	20	27	185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	345	-	-	166	190	490	113	905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3.554	24	3.780	1.868	5.575	1.340	11.441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

المصدر : مديرية التخطيط و التهيئة العمرانية DPAT

من خلال معطيات الجدول 22 نلاحظ بأن قطاع السكن قد عرف نموا معتبرا في بداية سنة 2003 و يظهر ذلك في مختلف المشاريع السكنية بالصيغ المختلفة كالسكن الاجتماعي الموجه للفئات المحدودة الدخل ، و كذا السكن الموجه للبيع و المنجز من قبل الصندوق الوطني للتوفير و الاحتياط أو السكن التطوري المدعم من قبل الدولة و الذي أنجز في المناطق الحضرية و الشبه حضرية ، كما كان هناك اهتمام كبير بالسكن الريفي حفاظا على استقرار السكان و مواجهة ظاهرة التزوح الريفي نحو المراكز الحضرية .

فالملحوظ أن قطاع السكن عرف انماز و تسليم 113 سكن ريفي و تسجيل 905 سكن متوزع على مستحقاتها على شكل إعانات مالية تقدر 50 ألف دينار، و قد وجهت خاصة لتنمية قطاع السكن في المناطق المحرومة و المهمشة مثل واد البارد و دهامشة و أولاد عدوان. و تم تسجيل مشروع إنجاز 490 وحدة سكنية تم إنجاز 190 وحدة خاصة بالترقية العقارية و تسجيل إنجاز 166 وحدة خاصة بالسكن الاجتماعي البلدي في كل من عين الكبيرة و عموشة و 345 وحدة للسكن التطوري ستسلم معظمها خلال سنتين على الأكثـر .

2-2-2- السكن و درجة التجهيز

يقصد بدرجة التجهيز توفر السكن على شروط الرفاهية و خدمات ضرورية حتى يصبح السكن قابل للسكن ، وهي شروط بعضها ضروري للحياة العصرية خاصة التوفير على قنوات الصرف الصحي ، المياه الصالحة للشرب ، الكهرباء و الغاز الطبيعي ، الهاتف و هي عناصر أساسية للسكن الحديث ، و تبرز بدون شك درجة التطور و العصرنة في منطقة ما ، و الملاحظ من خلال التحقيقات الميدانية التي قمنا بها في مختلف بلدیات منطقة الدراسة فقد سجلنا النقص الكبير في توفر هذه العناصر ، و دائمًا النقص بشكل كبير في نفس المناطق المهمشة و الجبلية أو حاولنا في هذا تقسيم درجة التجهيز في مجال السكن إلى 3 مستويات و سوف نحاول في فصل التجهيز الحديث على عناصر و مؤشرات أخرى . و الجدول رقم 18 يبرز جليا اختلاف درجة تجهيز السكن في منطقة الدراسة. فقد تلعب الظروف المعيشية و المستوى الحضاري دورا كبيرا في مستوى التجهيز للمسكن لهذا قسمنا منطقة الدراسة إلى هذه المستويات.

جدول رقم: 23 درجة و مستوى تجهيز السكن

نوع التجهيز	الكهرباء%	الغاز الطبيعي%	الماء الشرب%	الصرف الصحي%	المطبخ%	الحمام%	درجة التجهيز
عين الكبيرة	99.80	71.03	90	90	78.40	56.80	حسن
الدهامشة	97.86	**	91	70	51.90	19.40	ضعيف
أولاد عدوان	97.59	60.78	90.11	90	70.50	38.50	متوسط
عموشا	96.27	*	85	90	72	29.70	متوسط
تزي نشار	98.28	*	79	76	46.90	13.70	ضعيف
واد البارد	96.82	*	74	70	35.60	19.90	ضعيف
منطقة الدراسة	97.98	21.96	84.85	81	59.21	29.66	متوسط

المصدر : مديرية التخطيط و التهيئة العمرانية DPAT

من خلال معطيات الجدول 22، فإننا نلاحظ أن منطقة الدراسة تمتاز بمستوى متوسط فيما يخص التجهيز الرئيسي للسكن ، كما نلاحظ اختلاف واضح في درجة التجهيز بين مختلف البلدیات بحيث تمتاز بلدیات بعض البلدیات بتجهيز حسن بينما مثل عين الكبيرة عموماً بينما أخرى تمتاز بتحلّفها الكبير في هذا المجال و تمثل خاصة في واد البارد و دهامشة و تزي نشار ، بحيث يفتقد السكان لعناصر و خدمات أساسية كالمياه الصالحة للشرب ، والغاز الطبيعي ، و حتى تجهيز البيت من حيث الحمام ، المطبخ و بيت

الخلاء أو الصرف الصحي ، و تكون الأوضاع أوسع وأخطر في السكنات الريفية و المناطق الجبلية المهمشة في القرى والمشاتي، بعيدا كل البعد عن الحياة العصرية ، بحيث أن السكان لازالوا يحتفظون بالحياة القديمة لأسباب اجتماعية و ثقافية و اقتصادية ، فالكثير من السكان في هذه المناطق خاصة المشاتي و الدواوير لم تصلهم الحضارة و الحياة الحديثة لصعوبة المعيشة و الفقر و الحرمان، كل هذا جعلهم لا يهتمون سوى بأساسيات الحياة و هي لقمة العيش. و لتوضيح أكثر لدرجة التجهيز باعتبارها مؤشرا هاما للتعبير عن ظاهرة التخلف و التهميش حاولنا تصنيف درجة التجهيز في هذه البلديات إلى 3 مستويات .

أ-سكن حسن التجهيز:

هي سكنات تمتاز بوفرة كل المرافق و الخدمات الضرورية للحياة العصرية ، بحيث أنها مرتبطة بشبكة الماء و الغاز و الكهرباء و الهاتف و الصرف الصحي ، بالإضافة إلى التجهيز الداخلي التقليدي مثل المطبخ و الحمام و دورة المياه . و نجد هذا المستوى في المراكز الحضرية لبعض البلديات مثل عين الكبيرة و عمودة و أولاد عدوان .

ب-سكن متوسط التجهيز:

و هي سكنات تمتاز بتوفيرها على بعض التجهيزات مثل الصرف الصحي و الماء الصالح للشرب و الكهرباء ، لكنها تعاني من نقص في مجال تجهيز البيت من حيث الحمام و المطبخ، والتموين بالغاز الطبيعي لعدم وجود شبكة رئيسية للغاز الطبيعي و نقص في شبكة الهاتف و نسجل هذا في بعض البلديات خاصة عمودة و تري نبشار مما يجعل هذه المناطق تعاني مشاكل جمة في مجال الاتصال و التدفئة خلال فصل الصيف .

ج- سكن ضعيف التجهيز :

سكنات تقليدية بكل المعاير فهي تفتقد الى التجهيز بحيث أنها معظمها لا يتوفر على المياه الصالحة للشرب و لا الصرف الصحي القليل منها الذي استفاد من الكهرباء في إطار الكهرباء الريفية، كما أنها تفتقد للهاتف و الغاز الطبيعي و تتصدره واد البارد و الدهامشة . كما نسجل هنا ضعف في مجال تجهيز المنازل من حيث الحمام ، المطبخ و الصرف الصحي، بدون تردد درجة التخلف و التهميش التي تميز هذه البلديات و المعاناة الكبيرة لسكانها .

2-2-3- السكن من حيث الملكية ودرجة الاشتغال

شهدت منطقة الدراسة كما هو ملاحظ في الجزائر عموماً تزايداً في عدد الأسر و عدد أفرادها و قد حاولنا في هذا البحث تحليل هذه الظاهرة الديموغرافية و علاقتها مع الواقع الاقتصادي و الاجتماعي للسكان الذي تعيشه المناطق الجبلية ، وتأثير هذا مجال السكن وإبراز ظاهرة التخلف و التهميش الذي تعرفه بعض مناطق إقليم ولاية سطيف خاصة البلديات الشمالية التي تمتاز بطبعها الجبلي المتميز و قد وصلنا الى الاستنتاجات التالية:

- نلاحظ تزايد في عدد الأسر بحيث انتقل من 8272 أسرة سنة 1987 إلى 12399 أي بزيادة تقدر 4127 عائلة أي بنسبة 33.28% و هي زيادة معتبرة ناتجة عن تزايد السكان الذي زاد بنسبة 53% بين الإحصائيين و هذا يبرز أن المجتمع الجزائري عرف تراجعاً في مجال الزواج للظروف الصعبة التي تميز منطقة الدراسة خصوصاً.
- نسجل تناقص بسيط في عدد أفراد الأسرة في هذه المناطق بين إحصائي 1998-1987 من 8.06 أفراد إلى 7.46 أفراد وهذا يجعل منطقة الدراسة تقارب المعدل الوطني المقدر بـ 7.15 أفراد.
- احتفاظ بعض البلديات بعدد مرتفع من الأفراد في إحصاء 1998 خاصة واد البارد و تizi نبشار ، و هذا يبرز حتماً ظاهرة التخلف و سيطرة التقاليد و العادات و قلة الوعي و التحسيس ، و ضعف الاهتمام بمجال السكن و الظروف الاقتصادية و الاجتماعية الصعبة التي لازالت تعيشها خاصة المناطق الريفية و الجبلية القرى و الدواوير.

2-2-3-1:السكن و درجة الإشغال لفترات 1987-1998 - 2003

يقصد بمعدل الاشتغال عدد الأفراد في المسكن الواحد و هو مؤشر هام لتحديد الواقع الحقيقي للسكن من حيث درجة الاكتظاظ فارتفاع عدد الأفراد في المسكن أو الغرفة الواحدة قد يبرز بوضوح درجة التخلف في هذا المجال الهام و الحساس لأنه يتصل اتصالاً مباشراً بحياة الفرد و المجتمع و يعبر عن رفاهية أو تخلف مجتمع ما ، حيث أنه كلما انخفضت قيمة هذا المؤشر دلت على مستوى الرفاهية و الكفاية و كلما ارتفعت قيمته دلت على التخلف و الندرة و يتصل هذا المؤشر اتصالاً مباشراً بعدد السكان و عدد السكنات المشغولة و الموجهة للسكن كما يبرزه الجدول 24.

جدول 124 :

معدل إشغال المساكن حسب الفترات 1987-1998-2003

2003			1998			1987			البلديات
3	2	1	3	2	1	3	2	1	
7.32	4852	36070	6.35	5039	32045	5.67	3594	20391	عين الكبيرة
6.49	1644	10784	6.30	1542	9709	7.04	1090	7680	الدهامشة
7.47	1209	9081	6.28	1277	8032	7.77	707	5498	أولاد عدوان
7.39	2916	22116	5.58	3538	19756	7.21	1977	14258	عموشة
7.32	2699	20018	5.68	3242	18443	7.16	1859	13318	تري نشار
5.27	517	3088	3.23	931	3012	6.72	756	5081	واد البارد
6.87	13837	101157	5.57	15569	89423	6.92	9983	66226	المجموع/المعدل

المصدر : الدیوان الوطنی للإحصاء +ONS+ مديرية التخطيط و التهيئة العمرانية DPAT

من خلال تحليل مختلف هذه المعطيات حول حظيرة السكن و معدل الإشغال نستخلص ما يلي:

- تناقص في معدل الاشتغال من 6.92 فرد الى 5.57 و هو معدل منطقة بين تعدادي 1987 و 1998 و هذا

يبرز التطور الذي عرفه قطاع السكن في منطقة خلال مرحلة التسعينات بالرغم من المشاكل التي واجهها قطاع السكن . إلا أنها نلاحظ ارتفاع ملحوظ في معدل الإشغال حسب توقعات مصالح التخطيط و التهيئة العمرانية لسنة 2003 بحيث بلغ 6.87 و يعود لزيادة عدد السكان و عدم كفاية السكّنات المنجزة . و إذا اعتبرنا أن معظم السكّنات هي من غرفتين على الأقل فإن معدل الاشتغال قد يتراوح بين 3.5 إلى 2.5 و هو قريب من المعدل الوطني المقدر بـ 2.4 .

- التفاوت الواضح بين بلديات منطقة الدراسة بحيث نسبة الاشتغال تتناقص في البلديات المهمشة و المتخلفة أي بلديات المستوى الثالث ، وبالرغم من قلة مشاريع السكن الموجهة لها ، لكن معدل الإشغال يبقى منخفضا مقارنة ببلديات المستوى الأول و الثاني و هذا لأنها تعتبر كمجالات طاردة للسكان و لهذا فهي لا تعرف الاكتظاظ و لا مشكلة السكن ، بل و قد نجد بعض من هذه السكّنات فارغة و لا تجد من يسكنها خاصة في بلدية واد البارد و الدهامشة . كما يرتفع في بلديات المستوى الأول و الثاني مثل عين الكبيرة و

¹ - عدد السكان -2- عدد السكّنات -3- معدّل الإشغال

عموشة ، ففي عين الكبيرة على سبيل المثال لا الحصر ارتفع المعدل من 5.67 سنة 1987 إلى 6.35 سنة 1998 و إلى 7.32 سنة 2003، فالبرغم من المشاريع الكثيرة و المتعددة التي استفادت منها في مجال السكن بصيغه المختلفة تبقى تعانى من نقص فادح في مجال توفير السكن للعدد الهائل من السكان خاصة الذين نزحوا من البلديات و المناطق الريفية و الجبلية المهمشة و

2-2-3-2:توزيع السكن المشغول من حيث عدد الغرف :

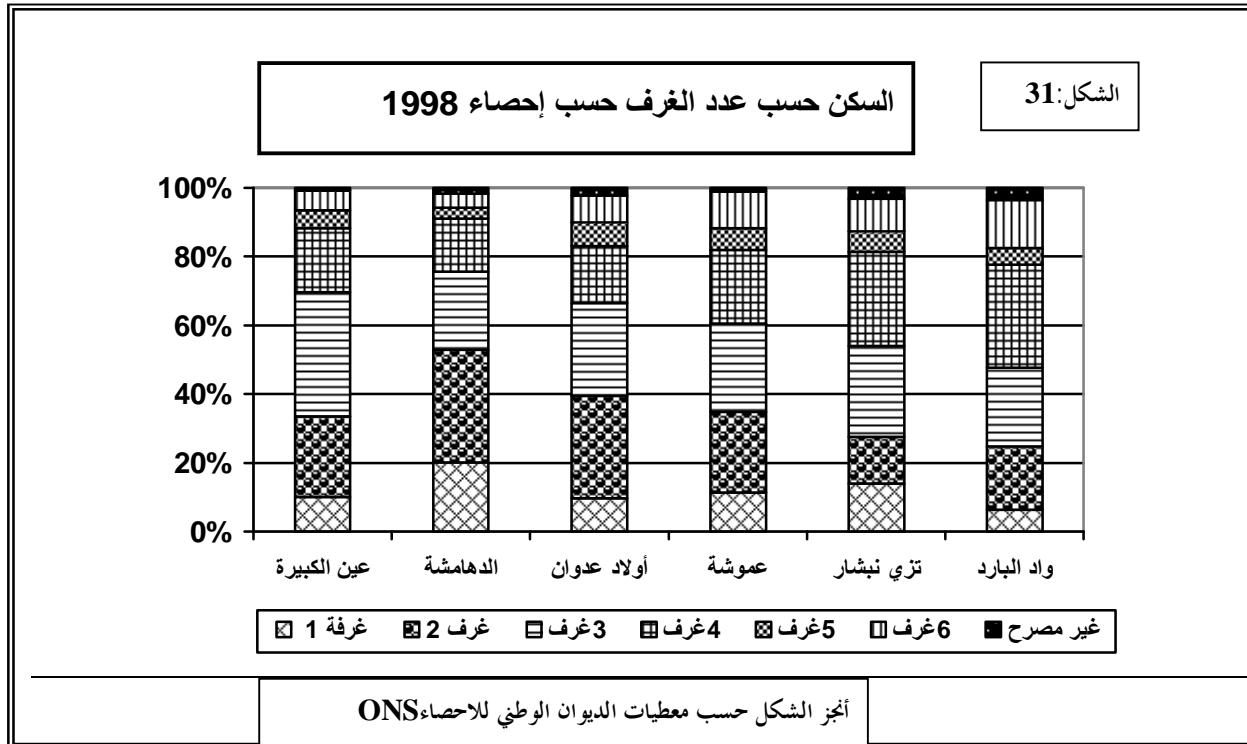
تمتاز حظيرة السكن بتتنوع تركيبتها خاصة من حيث عدد الغرف و طريقة توزيع هذه السكّنات و تعتمد بدون شك على المعطيات الديموغرافية و السوسيولوجية للمجتمع ، وبمأن الأسرة الجزائرية تمتاز بعدد أفراد بين 6 و 8 فإن أحسن نوع من السكّنات هي ذات 3 غرف فما فوق ، حتى تستطيع أن تستوعب العدد المعتبر من أفراد العائلة .

توزيع السكن المشغول حسب عدد الغرف لسنة 1998

الجدول: 25

النوع	غرفة 1	غرف 2	غرف 3	غرف 4	غرف 5	غرف 6	ع/ مصرح	المجموع
عين الكبيرة	431	1013	1573	800	225	249	40	4331
الدهامشة	250	408	284	194	41	50	21	1248
أ. عدون	93	284	260	160	65	76	21	959
عموشة	283	589	639	537	161	262	30	2501
تزي نبشار	278	265	530	541	116	187	67	2371
واد البارد	23	66	83	109	17	51	13	362
المجموع	1358	2625	3369	2341	625	875	192	11772

المصدر: الديوان الوطني للإحصاء ONS 1998



من خلال تحليلنا للجدول 25 و الشكل البياني 31 نلاحظ ما يلي:

- إن نسبة السكن المحجوز و الموجه للسكن يمثل سوى نسبة 75.62% من نسبة السكن العام أي أن 24.38% غير مستغلة و هي معظمها سكنات هاجرها أصحابها ، أو أنها غير صالحة للاستعمال لأنها مهددة بالانهيار لقدمها .

- مساهمة كبيرة لبعض البلديات في مجال السكن في منطقة الدراسة خاصة عين الكبيرة و عموشة و تزي نبشار أين يمثل السكن من 3 غرف النسبة المعتبرة.

3-2-3:السكن من حيث الملكية

من خلال معطيات الجدول 26 و حسب إحصاء 1998 الذي يبرز نوعية طريقة الاستغلال و الملكية فما ملاحظ أن السكن في منطقة الدراسة يغلب عليه طابع الملكية الكاملة تمثل نسبة 58.83% هذه الملكية التي تكون على شكل إرث أو من خلال التمليلك خاصة في السكن الفردي أو الجماعي خاصة في البلديات التي تمتاز بتوارد واسع للسكن الجماعي مثل عين الكبيرة من خلال سكنات صندوق التوفير و الاحتياط و السكن الاجتماعي التمليكي البيع بالإيجار أما بالنسبة لشبه الملك فنسبة 17.14% ، أما الكراء فنسبة 9.49%

معظمه تابع لديوان الترقية العقارية ، و الإيواء المجاني 12.75% و بحد هذا الأخير في السكنات الوظيفية لبعض القطاعات خاصة قطاع الصحة و التربية و بعض المؤسسات الصناعية خاصة مصنع الاسمنت و الصنابير .

الجدول: 26 السكن من حيث الملكية و طريقة الاستغلال سنة 1998

مجموع/وحدة	نوع الاستغلال					البلديات
	غير مصرح	إيواء مجاني	كراء	شبه ملك	ملك	
4574	62	535	984	1176	1816	عين الكبيرة
1356	26	302	25	179	824	الدهامشة
1087	29	199	43	122	694	أولاد عدوان
2621	49	360	86	435	1691	عموشة
2399	42	149	37	161	2009	تري نشار
375	9	38	4	55	269	واد البارد
12412	188	1583	1179	2128	7303	المجموع
%100	%1.51	%12.75	%9.49	%17.14	%58.83	النسبة %

المصدر: الديوانات الوطنية لإحصاء ONS1998

خلاصة

من خلال دراسة واقع السكن في بلديات الدراسة من خلال تعدادي 1987 و 1998 فإننا نستنتج عدة خصائص تميز هذا القطاع بحكم الميزات الطبيعية والاقتصادية و حتى الاجتماعية ، كونها مناطق جبلية تعانى من ظاهرة التهميش والتخلّف ، وقد أعطينا لها هامشاً كبيراً من البحث لما لها من أهمية في دراسة ظاهرة التخلّف التي تظهر بجلاء في معظم بلديات منطقة الدراسة ، و من هنا نستخلص ما يلي:

- اختلال التوازن بين بلديات منطقة الدراسة في مجال السكن اكتفاء ذاتي في مناطق و عجز في مناطق أخرى خاصة تلك التي تفتقر لنشاطات اقتصادية تساعد على استقرار السكان .
- سياسة التهميش التي تعرضت لها الكثير من بلديات منطقة الدراسة مثل واد البارد و الدهامشة و تزي نبشار لضعف أهميتها الاقتصادية .
- نسجل زيادة في مجال السكن بين 1987 و 1998 و المقدر بـ 9983 سكن إلى 15569 أي بزيادة مقدرة بنسبة 64.12 % لكنها تبقى غير كافية أمام التزايد الكبير لعدد السكان الذي عرفته منطقة الدراسة مما جعلها بحاجة إلى ضرورة الاهتمام بتسمية هذا القطاع الحساس و محاولة القضاء على مشكلة التزوح الريفي التي تعانى منها منطقة الدراسة .
- في مجال التوزيع الجغرافي للسكن ، فإننا نلاحظ ارتفاع معتبر للسكن في المناطق المبعثرة و هذا يبرز لنا كذلك بوضوح ظاهرة التريف و التخلّف التي تمتاز بها منطقة الدراسة، مع ارتفاع في نسبة السكن الفردي بأشكاله التقليدي و العادي الذي يمثل حوالي 85% و هو يبرز بدوره تهميش الدولة لقطاع السكن في معظم هذه المناطق بحيث أن السكن الجماعي المنجز من قبل الدولة لا يمثل سوى 13.09% من مجموع حظيرة السكن في منطقة الدراسة .
- تدرك الدولة للعجز في الآونة الأخيرة وذلك من خلال تدعيم السكن الريفي من خلال المساعدات المالية المقدمة للسكان المناطق الريفية لبناء أو ترميم سكناهم ، وتأمين استقرارهم في مساكنهم و قراهم.

المحور الثالث

التخلف و الهياكل القاعدية و الخدماتية

هياكل قاعدية و خدماتية غير كافية ، و احتلال واضح في توزيعها و سوء استغلالها مع نقصها الفادح في البلديات الأكثر عزلة و تهميشا.

الفصل الأول

3- التخلف و واقع شبكة الطرقات و النقل:

تفاوت بارز بين البلديات في شبكة الطرقات بمختلف أنواعها و نقص و وضعية سيئة لبعضها ، وقطاع نقل عاجز عن توفير و تأمين مقاعد السُّقُل و السُّفُر لسكانه و البلديات المعزولة أكثر تضررا.

إن تحديد درجة التطور الاقتصادي و الاجتماعي تعتمد بدرجة كبيرة على مستوى التجهيز ، و الخدمات المتنوعة ، لما لها من أهمية في مجال التنمية الاجتماعية و الاقتصادية ، بحيث لا يمكن الحديث عن تنمية اقتصادية ، في المجال الصناعي أو الزراعي و التجاري دون توفر هياكل قاعدية كالطرقات مثلا ، كما أنه لا يمكن الحديث عن تنمية اجتماعية دون الحديث عن الخدمات الاجتماعية ، كالتعليم و الصحة و المواصلات و الاتصالات ، وقد أصبح القطاع الخدمي من القطاعات التي المعتمد في تصنيف التقدم و التخلف في مختلف المجالات الاقتصادية و الاجتماعية . حاولنا من خلال هذا البحث تحليل واقع هذا القطاع الحساس و الهام في مناطق تمتاز بطابعها الجبلي ، معناها الأقل حظا في المجال الطبيعي عندما تقارن بمناطق أخرى . و بدون شك فإن غياب التوازن الجغرافي التنموي قد أثر سلبا على هذا القطاع ، من خلال استثناء هذه البعض من بلدات منطقة الدراسة من هذا القطاع الحيوي اقتصاديا و اجتماعيا . و حاولنا من خلال هذه الدراسة إبراز واقع التجهيز و الخدمات ، و مسده حاجيات السكان في هذه المناطق ، و من حيث وظيفيته، و تحديد مظاهر اللا توازن في هذا المجال والأسباب التي ساهمت في ذلك.

3-1- شبكة الطرقات أنواعها و وضعيتها:

تعتبر شبكة الطرقات من الركائز الرئيسية للتحقيق التنمية بمحالاتها المختلفة الاقتصادية و الاجتماعية كتنمية التجارة و الزراعة و الصناعة و تسهيل حركة المواطنين الداخلية و الخارجية ، و سوف نحاول من خلال تحليل معطيات طرق المواصلات تحديد واقع هذه الشبكة و نوعيتها و ما مدى تحقيقها للمتطلبات الاقتصادية و الاجتماعية للسكان على مستوى هذه المناطق ؟ و هل كانت عاملا في تدهور الأوضاع و تخلف و تهميش و عزلة هذه المناطق و تزايد معاناة السكان و تفكير السكان في الهروب و الهجرة و اختيار منطق مجاورة أخرى أوفر حظا و أقل عزلة .

1-1-1-3 : أنواع شبكة الطرقات :

أ-الطرق الوطنية:

لقد كانت بعض البلديات الشمالية محظوظة كونها أنها تتوسط على مستوى الطريق الوطني رقم 9 الذي يربط ولاية سطيف بولاية بجاية ، بحيث يمر على بلديتين و هما عموشة و تزي نبشار ، وقد ساهم هذا في فك العزلة و تحقيق تنمية خاصة في المجال التجاري ، و أنعش اقتصاد هذه البلديات من خلال النشاط التجاري الذي عرف خلال السنوات الخمسة الأخيرة نموا معتبرا تمثل في زيادة الحالات التجارية ذات النشاط المتعدد بمحاذة الطريق الوطني الذي يعرف حركة كبيرة تقريبا خلال طول فصول السنة خاصة خلال فصل الصيف و الذي أصبح في بعض الأحيان غير كاف للعدد الهائل من الآليات و العربات التي تعبره يوميا ، مما أصبح من الضروري التفكير جديا في توسيعه أو انحصار طريق مزدوج لحل مشكلة المرور و تسهيلها.

ب-طرق الولاية :

تميز ولاية سطيف بشبكة هامة من الطرق الولاية التي تربط مختلف بلديات و دوائر ولاية سطيف كما تبرز خريطة شبكة الطرقات ، و كما تمتاز البلديات المدرسة بشبكة من الطرق الولاية التي تربطها بتراب الولاية من جهة و بالولايات الأخرى مثل جيجل و ميلة و من خلال خريطة شبكة الطرقات فإن البلديات المدرسة متصلة بطرق ولاية مسافتها لا تتجاوز في معظمها في حدود 15 كلم بين بلدية وأخرى ، و تمثل في الطريق الولائي W137a الرابط بين عين الكبيرة و بابور الطريق الولائي رقم W117 الرابط بين عين الكبيرة و دهامشة و جميلة و يربطها مدينة سطيف و يقطع الطريق الوطني رقم 77 الرابط بين العلمة و بني عزيز طوله 53 كلم.

ج- الطرق البلدية:

تمثل الطرق البلدية نسبة 58.42% من شبكة الطرقات التي تمتاز بها ولاية سطيف طولها 152 كلم منها 95 كلم في دائرة عموشة تكتسي أهمية كبيرة في فك العزلة خاصة على مستوى البلديات الجبلية لكنها تمتاز بحدودية خصائصها و طاقة استيعابها ، و تقدم خدمات كبيرة للسكان في المداشر القرى و تعمل على فك العزلة و ربطهم بالمناطق الحضرية و البلديات المجاورة لها و قد تصعب هذه الطرق في مستقبل كطرق ولاية بعد أن تخضع للتوسيع ، إلا أن الملاحظة التي يمكن تسجيلها بالنسبة لهذه الطرقات هي حالتها المتردية بحيث تعرضت للأنهياres و انتشارا لحفر مما يجعلها صعبة أو مستحيلة الاستخدام خلال فصل

الشتاء بحيث يساهم هذا في تزايد عزلة السكان في المناطق الجبلية النائية خلال فصل الشتاء ، و قد أصبح من الضروري على المسؤولين المحليين إعادة النظر في شبكة الطرق من خلال توسيعها و ترميمها ، للقضاء على الوضعية المزرية التي آلت إليها.

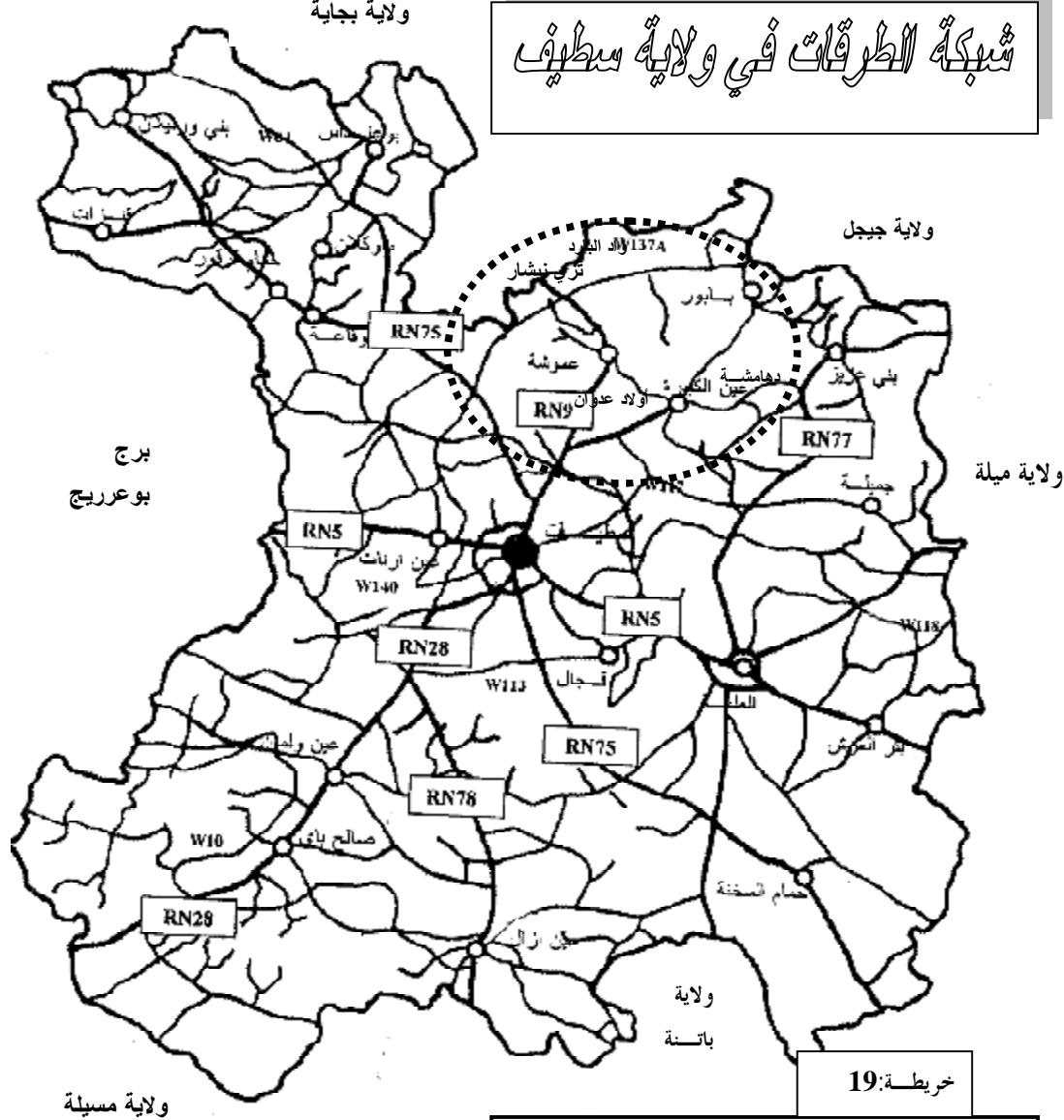
د- المسالك الغابية :

هي مرات غير معبدة تنتشر بشكل كبير على مستوى المناطق الريفية و الجبلية بحيث تم شقها إما من قبل سكان هذه المناطق أو من قبل مصالح الطرق و الأشغال العمومية التابعة للبلديات ، فقد قدرت مسافة هذه المسالك 152 كلم في كامل البلديات المدروسة ، و ما نلاحظه هو انتشار هذه المسالك بشكل كبير في البلديات الجبلية و المهمشة و المعزولة و التي تمتاز بمساحة كبيرة مثل واد البارد بمسافة 26.5 كلم و تري نبشار 42 كلم و الدهامشة 25.5 كلم بينما في أولاد عدوان 7.5 كلم. وقد ساهمت هذه المسالك في فك العزلة و ربط مختلف القرى و المداشر إلا أنها غير قابلة للاستعمال أثناء تساقط الأمطار فصوالتتساقط خاصة الشتاء ، مما يساهم ذلك في عزلة حقيقة للسكان تدوم لفترة طول فصل الشتاء ، و تزيد بذلك معاناتهم اليومية، و تعطيل نشاطاتهم المختلفة.

هـ- الطرق الحضرية :

تمتاز معظم المراكز الحضرية للبلديات المدروسة بالحالة السيئة لأوضاع شبكة الطرق الحضرية بين مختلف الأحياء و التجمعات العمرانية ، بحيث لم تستفد هذه البلديات من إعادة تأهيل و تعبيد هذه الشبكة خاصة على مستوى الأحياء الجديدة بحيث ما تزال هذه الطرق بأحوالها ما يزيد في معاناة المواطنين خاصة أطفال المدارس خلال فصل الشتاء ، كما تعاني الشبكة الموجودة من تدهورها بانتشار الحفر و البرك المائية مما يجعلها صعبة الاستخدام ، هذا رغم الترميمات التي تقوم بها دورياً مصالح الطرق و الأشغال العمومية. و من خلال تنقلاتنا في مختلف المراكز الحضرية للبلديات المدروسة لا حظنا الوضعية المزرية التي تعاني منها الطرق الحضرية التي أثرت سلباً على حالة السكان خاصة على مستوى الكثير من الأحياء كما أثرت سلباً على صورة هذه المراكز خاصة بالنسبة للزوار ، بالإضافة إلى تأثيرها السلبي على الحركة الاقتصادية و التجارية بصفة عامة. هذا الوضع المزري الذي تعاني منه شبكة الطرق الحضرية في معظم البلديات المدروسة يعود بالدرجة الأولى إلى غياب استراتيجيه للتهيئة الحضرية ، خاصة شبكة المياه ، الصرف الصحي و الكهرباء و الهواتف و الغاز بحيث كثيراً ما يساهم المواطنون من خلال عمليات الحفر العشوائية لتوصيل المياه أو الغاز أو الصرف الصحي في إفساد شبكة الطرق يحدث هذا في غياب الترميم و الرقابة من قبل مصلحة الأشغال العمومية للبلدية و مصالح المياه و الكهرباء و الغاز .

شبكة الطرق في ولاية سطيف



خرائط 19

مقر الولاية

مقر الدائرة

طريق وطني

RN9

طريق ولائي

WI37A

منطقة الدراسة

20 كم

0

المصدر : معطيات مديرية النقل لولاية سطيف

النقل الجماعي للمسافرين في ولاية سطيف -Magister 2001

جدول : 27: الطرقات البلدية و فك العزلة

البلديات	طول الطرق البلدية	كثافة الطول/المساحة	عدد السكان الذين فكت عزلتهم	نسبة فك العزلة
عين الكبيرة	24	0.4	36.070	100
الدهامشة	25.50	0.2	8.029	74
أولاد عدوان	7.50	0.3	9.081	100
عموشة	26.20	0.3	20.335	92
ترى نبشار	42.50	0.6	19.027	95
واد البارد	26.30	0.5	2.629	85
المجموع / المعدل	152	0.38	95171	91
مجموع الولاية	2.240,98	0,3	1.387.964	95

المصدر : مصالح الأشغال العمومية + المصالح البلدية + DPAT

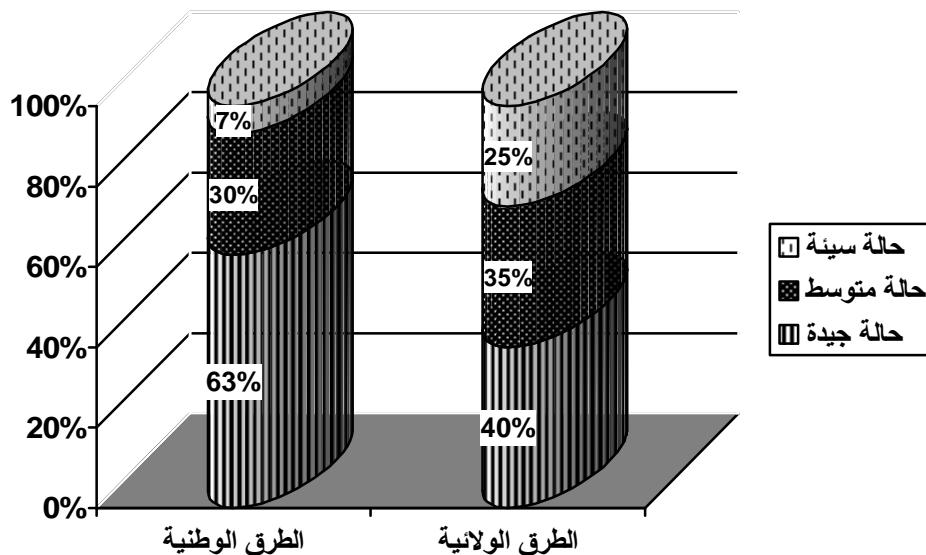
جدول:- 28 شبكة الطرقات في ولاية سطيف

الصنف	طول الشبكة	%63	%40	طريق ولائي	طريق بلدي	مجموع الولاية	كلم
حالة جيدة				708	1838.42	3146	كلم
حالة متوسط				%35			
حالة سيئة				%25			
النسبة بالنسبة لمجموع الشبكة				%21	%54	%100	كلم
الكثافة بالنسبة ل المساحة كلم/كلم ²				0.08	0.09	0.39	كلم
الكثافة بالنسبة للسكان كلم/1000ن				1.06	1.28	2.83	5.18

المصدر : النقل الجماعي للمسافرين في ولاية سطيف - ماجستير -

الشكل: 32

وضعية شبكة الطرقات الوطنية و الولاية في ولاية سطيف



مصدر الأرقام مديرية الأشغال العمومية و مديرية النقل لولاية سطيف

3-1-1-2: وضعية شبكة الطرقات

بناءً على المعطيات الإحصائية التي بين أيدينا التي يبرزها التمثيل البياني 32 فإنه يمكن تسجيل عدة ملاحظات فيما يخص حالة شبكة الطرقات عامة و منطقة الدراسة خاصة ، فهي تعكس تقريراً نفس الصورة التي نجدها في معظم مناطق الولاية خاصة المناطق الجبلية و نسجل ما يلي:

- وضعية متوسطة عموماً بالنسبة للطرق الوطنية بنسبة 63% لكنها تحتاج إلى التوسيع و الترميم خاصة و أنها أصبحت غير قادرة على استيعاب الحركة الكبيرة للسيارات خاصة الطريق الوطني رقم 09 على تراب بلديات ، أولاد عدوان عموشة و تزي نبشار
- تدهور حالة الطرقات الولاية بنسبة 25% و بحالة متوسطة 35% و هي كذلك تحتاج إلى الترميم و إعادة التأهيل خاصة و أنها تربط الكثير من المناطق و البلديات الجبلية و المغزولة، بحيث تعرضت هذه الطرق إلى الانزلاقات و الطمي و الرواسب التراوية مما جعلها خطيرة و صعبة الاستخدام خاصة خلال فصل الشتاء.

- تدهور كبير لوضعية الطرقات داخل المراكز الحضرية في معظم البلديات بسبب الأشغال الدائمة لصرف المياه أو توصيل شبكة الغاز أو قنوات مياه الشرب ، وقد ساهمت هذه الوضعية السيئة للطرق الحضرية في معاناة المواطنين الراجلين أو مستخدمي السيارات من عقوبة الحفر و البرك المائية و الأتربة خاصة خلال فصل الشتاء مما ساهم في تشويه صورة هذه المدن و المراكز الحضرية

3-1-2: واقع قطاع النقل و أنواعه:

النقل هي الوسيلة التي تساهم في التواصل و فك العزلة و سعي السكان لتحقيق مصالحهم الاقتصادية و الاجتماعية و كل شيء يتوقف بدون شك على وسائل التنقل من حيث كثافتها و نوعيتها و طبيعة الخدمات التي تقدمها للمواطن خاصة في هذه المناطق التي تمتاز بطبعها الجبلي الصعب الذي يؤثر على حرية تنقل السكان عكس ما هو في المناطق ذات الطابع السهلي، و قد حاولنا من خلال هذه الدراسة تحليل واقع الطرقات و النقل ، و كيف ساهم تدهور هذا القطاع في تفاقم ظاهرة التخلف و العزلة في البلديات الجبلية خاصة في القرى و المداشير ، و قد سجلنا أن نصيب الفرد من المقاعد هو 65.17 مقعد للعدد سكاني مقدر بـ 91066 نسمة حسب تعداد 1998.

جدول رقم: 29 حظيرة النقل و مكانتها في مجال نقل البضائع و المسافرين سنة 2004

البلديات	نقل المسافرين			نقل البضائع		النوع
	عدد سيارات الأجرة	عدد المقاعد	عدد العربات	الكمية/طن	عدد المركبات	
عين الكبيرة	70	2049	64	2590	229	
دهامشة	09	444	23	825	82	
أولاد عدون	03	52	03	952.5	78	
عموشة	35	713	31	2420.5	187	
تربي نبشار	11	512	30	1274	139	
واد البارد	05	351	19	194.5	18	
المجموع	135	4121	170	8989.5	733	

المصدر : مديرية النقل 2004

3-1-2-1: النقل الجماعي، أنواعه و واقعه¹:

يلعب قطاع النقل الجماعي دوراً محورياً في مجال تنقل السكان و تواصلهم بعضهم البعض و قضاء حاجياتهم الاقتصادية و الاجتماعية ، و يستخدم وسائل نقل جماعية بأصنافها المتميزة المختلفة ، و يسيطر عليه القطاع الخاص أمام زوال القطاع العام خلال السنوات الأخيرة خاصة الشركة الوطنية لنقل و حاولنا من خلال هذه الدراسة الوقوف على أنواع و واقع هذا القطاع الحساس و مؤشرات تخلفه.

3-1-2-1-1: أنواع النقل الجماعي للمسافرين:

-الحافلات-*auto car* وسائل نقل تربط بين المراكز و الأقطاب الرئيسية بمقر الولاية عدد مقاعدها بين 50 و 60 مقعداً لا يتعدى عمرها بين 10-15 سنة ، وبحيث تعتبر عين الكبيرة من أبرز البلديات التي تحتوي أكبر حظيرة في منطقة الدراسة .

-الحافلات الصغيرة : *mini car* عدد مقاعدها بين 19-25 مقعداً لا يتعدى عمرها 10 سنوات و تربط بين المراكز و الأقطاب الرئيسية بالأقطاب الفرعية الأخرى و بالمراکز المجاورة عين الكبيرة: خط باتجاه عموشة و آخر باتجاه بابور —آخر باتجاه دهامشة —آخر باتجاه أورسيا عموشة : خط باتجاه عين الكبيرة و الآخر باتجاه تزي نبشار و آخر باتجاه أورسيا .

-سيارات الأجرة :

هي نوع من النقل الجماعي و تمتلك منطقة الدراسة على حظيرة متواضعة من سيارات الأجرة التي يقدر عددها 150 سيارة التي تعمل على فك العزلة و التخفيف من حدة مشكلة النقل المطروحة في منطقة الدراسة تربط هي كذلك المراكز الرئيسية بالمراکز الفرعية و كذا بمقر الولاية و نلاحظ كثافة و ضخامتها بشكل كبير في عين الكبيرة بحيث تشتعل كلها تقريباً باتجاه مقر الولاية و نفس الشيء بالنسبة لعموشة ، بينما نلاحظ أن دورها يتضاءل بشكل كبير بين المراكز الفرعية و الرئيسية نتيجة لوجود وسائل النقل الجماعي الأقل سعراً و كثير ما يطرح مشكل عدم التنظيم في استغلال دور هذه الوسيلة بحيث نلاحظ توقف أعداد كبيرة من السيارات في الموقف 'ما في عين الكبيرة أو عموشة في حين يعاني المواطن المسافر انعدام هذه السيارات في مقر الولاية مما يؤدي إلى الطوابير الكبيرة و طول مدة الانتظار الذي لا يصل إلى بيته إلا بعد عناء كبير ، و في وقت متاخر من المساء و نفس ما يعانيه المتنقلين من سطيف نحو هذه المراكز خلال الفترة الصباحية . كما تنشط سيارات الجرة في محاور خارجية أي مع الولايات الأخرى خاصة باتجاه الجزائر العاصمة، بجاية، قسنطينة ، باتنة و الجلفة و مناطق أخرى من الوطن.

¹ عبد الحكيم كبيش - النقل الجماعي للمسافرين في ولاية سطيف-رسالة ماجستير / قسنطينة 2001

3-1-2-1: واقع النقل الجماعي

إن تحليل مختلف المعطيات الإحصائية الواردة في الجدولين 29 و 30 الشكل البياني المرافق له و الخرائط 19-20 التي تبرز حجم المقاعد المتوفرة في مجال النقل الجماعي و نصيب الفرد من المقاعد في النقل بالحافلة و سيارة الأجرة يجعلنا نستخلص عدة ملاحظات نوجزها فيما يلي:

- عجز نسبي مسجل في مجال النقل في منطقة الدراسة ككل بحيث لا تتجاوز نسبة التغطية في مجال النقل الجماعي سوى 9.11% و هي ضئيلة مقارنة مع التزايد المستمر للسكان و حاجته للنقل.

- تفاوت بارز بين البلديات في مجال نسبة التغطية بحيث تختل عين الكبيرة الصدارة في هذا المجال بحيث وصل مؤشر التغطية حوالي 15.9% و هي نسبة معتبرة لكون أن البلدية تعتبر من الأقطاب الاقتصادية و السكانية الكبرى و الهامة في الولاية مثل العلمة و بوقاعة و عين ولان و غيرها.

- ضعف بارز في مجال النقل الجماعي بنوعيه في البلديات المهمشة و المعزلة خاصة واد البارد و دهامشة بحيث نلاحظ تدني مستوى التغطية الذي لا يتجاوز 1.54 في دهامشة و 3.79 في تزي نبشار و 4.94 في واد البارد و نقول أنه بالرغم من وقوع بلدية تزي نبشار على محور رئيسي و هو الطريق الوطني رقم 09 إلا أنها تبقى تعانى من العجز في توفير العدد الكافى من المقاعد خاصة على مستوى القرى و المشاتى التي تعانى من العزلة بالإضافة إلى العدد السكاني الكبير و المبعثر الذي تمتاز به هذه البلدية ، بالإضافة إلى تأثير الطابع الجبلي الذي يميز البلدية و ضعف شبكة الطرق و العزلة المضروبة على المناطق الريفية و الجبلية.

- تفاوت واضح بين مختلف البلديات فيما يخص المقاعد المتوفرة في مجال النقل عن طريق الحافلة بحيث تختل دائماً عين الكبيرة و عموشة و تزي نبشار بحوالي 40 مقعد و هي حالة جد مرضية مقارنة مع بقية مناطق الدراسة و كذلك بالنسبة للولاية و قد لعب الطريق الوطني رقم 09 دوراً كبيراً في توفير المقاعد في عموشة و تزي نبشار حيث حركة الحافلة نحو بجاية و حيجل والتي تساهم في نقل المسافرين عبر مختلف المناطق .

- نفس التفاوت نلاحظه بالنسبة للنقل بسيارات الأجرة ، بحيث تبقى عين الكبيرة و عموشة توفر بين 9-11 مقعد لكل 1000 نسمة بينما وصل في دهامشة بين 5-7 مقاعد تقريباً لكل 1000 نسمة و هي حالة مرضية و 5-3 في تزي نبشار و أولاد عدون و بين 1-2 في واد البارد و هي البلدية الأكثر عجزاً في مجال النقل .

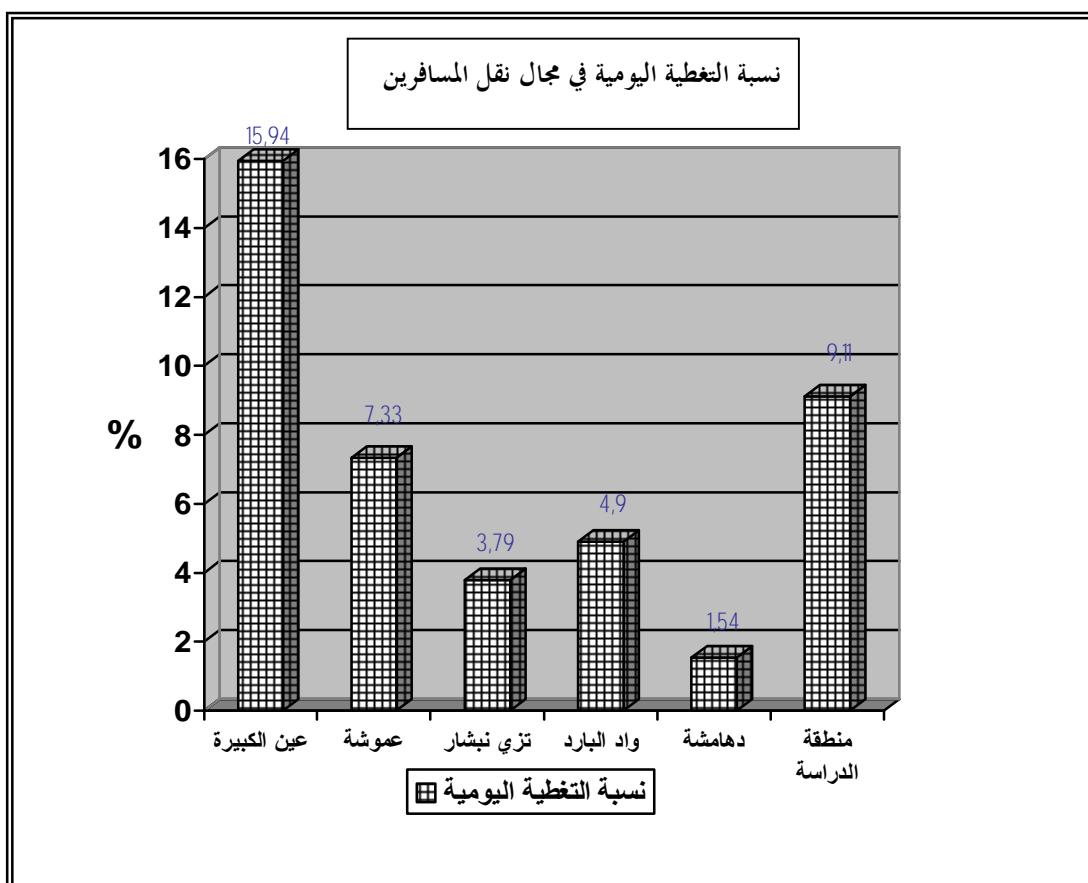
من خلال كل هذا نصل إلى خلاصة بأن واقع قطاع نقل المسافرين تعانى من اختلال توازن واصح في توزيعه من جهة ، كما نسجل عجزاً معتبراً في البلديات الأكثر عزلة و تهميشاً وقد يعود هذا العجز لتأثير العامل الطبيعي و المتمثل في المصاعب التضاريسية للطابع الجبلي و قلة الطرق و تفاقم العزلة في الأرياف و مناطق الجبال بالإضافة إلى الوضعية المزرية لمعظم الطرق و هذا لا يشجع الاستثمار في مجال النقل .

جدول رقم: 30

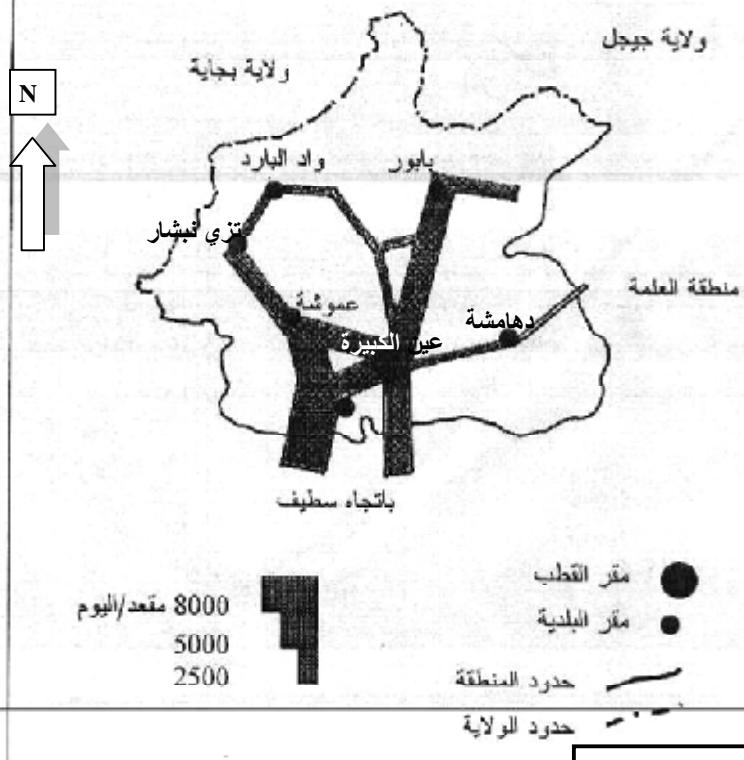
حجم المقاعد المتوفرة و نسبة التغطية اليومية على المحاور الرئيسية

المحاور الرئيسية	عدد المقاعد	عدد الرحلات	عدد المقاعد يومياً	عدد السكان سنة 1998	نصيب الفرد من المقاعد	% التغطية اليومية
عين الكبيرة	1024	5	5120	32113	0.15	15.94
عموشة	290	5	1450	19756	0.07	7.33
تزي نبشار	175	4	700	18443	0.03	3.79
واد البارد	50	3	150	3013	0.04	4.9
دهامشة	50	3	150	9709	0.01	1.54
المجموع	1489	20	7570	83034	0.09	9.11

المصدر : مديرية النقل لولاية سطيف



منطقة الدراسة
حجم المقاعد المتوفرة في اليوم
لنقل المسافرين بالحافلة



خريطة: 20

المصدر: مديرية النقل لولاية سطيف
- كيش عبد الحكيم - نقل الجماعي للمسافرين في ولاية سطيف / رسالة ماجستير 2001

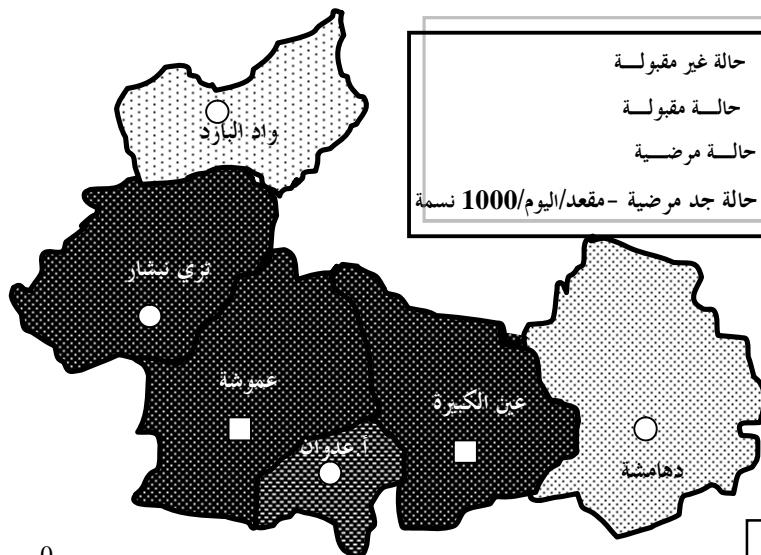
نصيب الفرد من النقل الجماعي بالحافلة عبر البلديات

10 مقاعد - حالة غير مقبولة

20 مقعد - حالة مقبولة

30 مقعد - حالة مرضية

40 مقعد - حالة جد مرضية - مقعد/اليوم/1000 نسمة



خريطة : 21

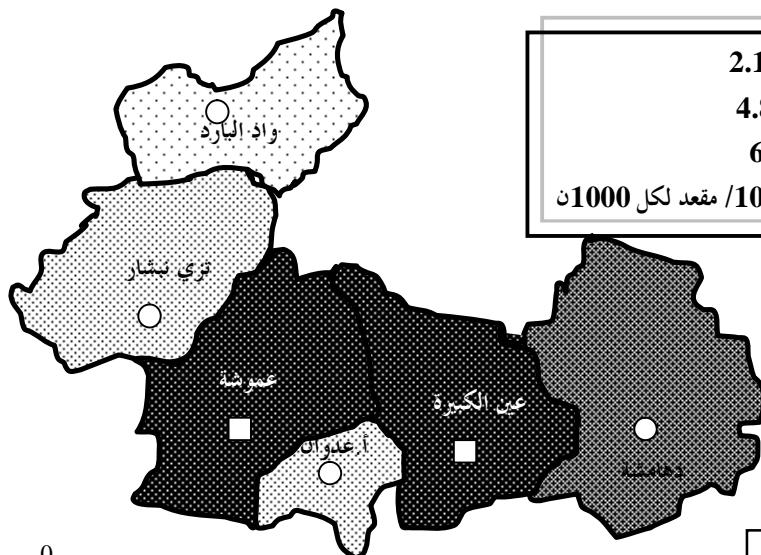
نصيب الفرد من النقل الجماعي بسيارات الأجرة عبر البلديات

2.19 - 1.14

4.86 - 3.19

6.96-5.06

10.98-9.01 / مقعد لكل 1000 نسمة



خريطة : 22

أنجزت الخريطتان حسب الأرقام المستقاة من مديرية النقل لولاية سطيف

3-2-2: نقل البضائع:

كما يلعب النقل الجماعي أو الفردي لنقل المسافرين من دور كبير في تنقلات السكان لقضاء حاجياتهم و تواصلهم بعضهم ببعض ، فإن قطاع نقل البضائع يكتسي هو كذلك أهمية كبيرة في المجال الاقتصادي ، بحيث لا يمكن أن تكون هناك حركة و تنمية اقتصادية صناعية أو تجارية دون توفر حظيرة من المركبات المختلفة الأوزان لنقل مختلف البضائع من وإلى هذه البلديات ، خاصة تلك التي تعرف نشاطاً اقتصادياً ملحوظاً ، ونذكر هنا مثل عين الكبيرة و عمودية و أولاد عدوان على الخصوص .

و من خلال تحليل معطيات الجدول 29 ، فإن عين الكبيرة تحتل الصدارة في مجال عدد المركبات المقدرة بـ 229 عربة و تمثل 31.24% من حظيرة نقل البضائع و تنقل سنوياً 2590 طن أي بنسبة 28.82% و هي نسبة معتبرة و هذا يعود لحجم النشاط الاقتصادي الصناعي و التجاري الذي يتميز بها البلدية باعتبارها قطباً اقتصادياً هاماً في شمال الولاية ، كما تأتي عمودية في المرتبة الثانية بحوالي 187 عربة و تساهُم في نقل حوالي 2420.5 طن من السلع و يعود ذلك للنشاط الصناعي الذي تعرفه البلدية خلال العقد الأخير و المتمثل في مواد البناء كصناعة الطوب و البلاط و بيع الاسمنت بحيث تتطلب وسائل نقل من الوزن التفيلي ، كما تأتي بلدية تري نبشار في المرتبة الثالثة بـ 139 عربة و تقوم بنقل 1274 طن من البضائع و بالرغم من فقر و تخلف هذه البلدية التي لا تتوفر على أي نشاط صناعي يذكر إلا أن سكان هذه البلدية و معظمهم من المغتربين بفرنسا استثمرُوا في مجال النقل بتنوعه للبضائع و المسافرين و هو شكل آخر من الاستثمار التجاري.

كما شهدت بلدية أولاد عدوان خلال السنوات الأخيرة و رغم صغرها و حاثة منشئها ، حركة هامة في مجال نقل البضائع لونها تمتلك نشاطاً صناعياً هاماً مثل مصنع الاسمنت و توفرها على عدة محاجر مما جعل السكان أصحاب رؤوس الأموال يستثمرون في مجال نقل البضائع خاصة مواد البناء من الاسمنت و الرمل و قدر عدد العربات 82 عربة و تنقل سنوياً 825 طن .

كما شهدت تري نبشار قفزة نوعية في مجال نقل البضائع بحيث تحتل المرتبة الثانية بعد عين الكبيرة و تبقى بلدية واد البارد تعاني من قلة هذه الوسائل ، بحيث لم يتجاوز عدد العربات فيها حوالي 18 عربة و تنقل سنوياً 194.5 طن و يعود هذا الضعف لحالة الركود الاقتصادي في مجالاته المتعددة الذي يميز البلدية .

و من بهذا نقول أن حركة النقل بمختلف أنواعه تعتمد اعتماداً كلياً على طبيعة النشاط الاقتصادي الذي يميز المنطق كما يعتمد كذلك على القدرات المالية التي يمتلكها السكان و هذا أمام الغياب الشبه الكلي للقطاع العمومي الذي تراجع بشكل كبير في مجال النقل ، إن لم نقل أنه أصبح شبه منعدم .

خلاصة:

في الأخير و من خلال دارستنا لقطاع شبكة و النقل ، فنقول بأن منطقة الدراسة لازالت تعاني من ضعف ملحوظ في شبكة الطرقات خاصة على مستوى المناطق الجبلية و الريفية مما ساهم في تفاقم عزلة السكان على مستوى هذه المناطق، كما نسجل الحالة السيئة للشبكة الموجودة من طرق ولائية و بلدية التي تعاني من التدهور و الإهتراء أمام غياب الصيانة و الترميمات. و أما بالنسبة للنقل فنسجل عن توفر منطقة الدراسة على حظيرة معتبرة من وسائل النقل المتنوعة الفردية و الجماعية لكنها ينقصها التنظيم و غياب التوازن في توزيع هذه الوسائل بين بلديات المنطقة الدراسة تدخل فيها عوامل مختلفة منها العنصر البشري ، نوعية الطرقات ساهم في نقصها في مناطق أخرى . كما نسجل سوء التنظيم في استخدام وسائل النقل المختلفة ، و غياب مديرية النقل في المجال التنظيمي مما أدى إلى انتشار الفوضى يدفع ثمنها مستخدم هذه الوسائل. و لهذا فقد أصبح من الضروري إعادة النظر في تنظيم و تطوير هذا القطاع الحساس لفك العزلة و الحفاظ على استقرار السكان في قراهم و مداشرهم و إن أي تأخر في تنمية هذا القطاع سوف ينذر بتفاقم الوضع أكثر و يستمر التزيف البشري نحو المناطق الحضرية الأوفر حظا .

الفصل الثاني

2-3- التخلف والهيأكل التعليمية و التكوينية

3-1-2- واقع قطاع التعليم بأطواره المختلفة:

التعليم و التربية قطاع استراتيجي أولت له الدولة الجزائرية اهتماما خاصا ، لأن المستقبل هو في تكوين و تربية و تعليم الأجيال . فقد حاولت الدولة تحقيق سياسة التوازن الجهوبي في هذا المجال و تطبيق شعار كرسى التعليم للجميع من خلال سياسة مجانية و إجبارية التعليم . إلا أن الأوضاع قد تكون مختلفة فيما يخص مستوى التعليم بين المناطق الريفية و الحضرية و المناطق الجبلية و السهلية لكون أن الطابع الجبلي قد يعرقل مشاريع الدولة في هذا المجال . و من خلال إطلاعنا على واقع قطاع التعليم و التكوين و من خلال تحليل مختلف المعطيات الإحصائية من خلال جدول رقم 29 أنه رغم الجهد المبذولة في قطاع التعليم في مختلف أطواره ، أن هناك نقصا في بعض الهيكل و احتلال التوازن في توزيع هذه الهيكل بحيث الملاحظ أن هناك بلديات استفادت بمشاريع هامة في توفير الهيكل التربوية و التعليمية ، مقارنة ببلديات أخرى بقيت تعاني من نقص واضح و عدم توفر بعض الهيأكل التعليمية خاصة في مجال التعليم الثانوي و التقني.

أ-الطور الأول و الثاني :

الملاحظ هو احتلال التوازن في عدد المؤسسات التعليمية بحيث يقدر عدد المدارس بـ 66 ابتدائية يتمدرس بها فيها 15144 تلميذ و تعتبر عين الكبيرة البلدية الأولى حظا في عدد المؤسسات و هذا يعود إلى عدد سكانها المعتبر ، و تبقى بلدية وادي البارد و أولاد عدوان البلديات التي تعاني من نقص في هذا المجال و يطرح بذلك مشكلة أخرى و تمثل في اكتظاظ الأقسام بحيث يقدر بـ 50 تلميذ في القسم بينما الملاحظ في واد البارد 16 تلميذ في القسم و يعود ذلك إلى الهجرة السكانية الكبيرة التي عرفتها البلدية خلال التسعينات بسبب المشاط كل الأمنية و الظروف الاقتصادية و الاجتماعية الصعبة . وأما بالنسبة لدرجة التأثير فقد وصلت إلى 28.30 تلميذ لكل معلم و هي منطقية مقارنة مع المعدل الوطني ، إلا أنها نلاحظ ارتفاع في هذا المعدل في أولاد عدوان و عين الكبيرة و عموشة و هذا ناتج عن الزحف السكاني الكبير من البلديات المجاورة نحو هذه المراكز لتوفرها على الأمن و الاستقرار و توفرها على خدمات مختلفة . وقد أدى ذلك إلى عدم قدرت المؤسسات التعليمية استيعاب هذا العدد الهائل من النازحين القادمين ببلديات الدراسة مثل واد البارد و الدهامشة و بلديات أخرى مثل بابور و سرج الغول و غيرها .

الجدول: 31 توزيع التلاميذ حسب البلديات و طبيعة الهياكل التعليمية

البلديات	الطفر	ع/ ^{المؤسسات}	عدد الأقسام	عدد التلاميذ	% للمجموع الإجمالي	معداً اشغال القسم	عدد المعلمين	درجة التأثير
عين الكبيرة	الإجمالي و المتوسط	14	108	5103	33.69	47	146	34.95
دهامشة		12	69	1614	10.65	23	75	21.52
أولاد عدون		05	32	1590	10.49	50	54	29.44
عموشة		13	89	3246	21.43	36	121	26.82
تزي نبشار		14	80	3069	20.26	38	119	25.78
واد البارد		08	23	522	3.73	16	20	26.1
		66	401	15144	100	210	535	<u>28.30</u>
		-	<u>66.83</u>	-	<u>35</u>	-	-	
عين الكبيرة		04	83	2923	12.21	43	146	20.02
دهامشة		1	18	444	5.87	32	22	20.18
أولاد عدون	المجموع -1- المتوسط -1-	01	21	753	9.96	44	37	20.35
عموشة		03	50	1938	25.64	39	96	20.18
تزي نبشار		02	36	1229	16.26	44	47	26.14
واد البارد		01	10	270	3.57	30	08	33.75
		12	218	7557	100	232	356	
						<u>38.66</u>	<u>21.22</u>	
عين الكبيرة		02	60	2424	67.57	56	117	<u>20.71</u>
عموشة		01	20	1163	32.42	61	42	<u>27.69</u>
	المجموع -3- المتوسط -3-							
	مجموع كلي							

المصدر: معطيات مديرية التربية——2003

بـ-الطور الثالث:

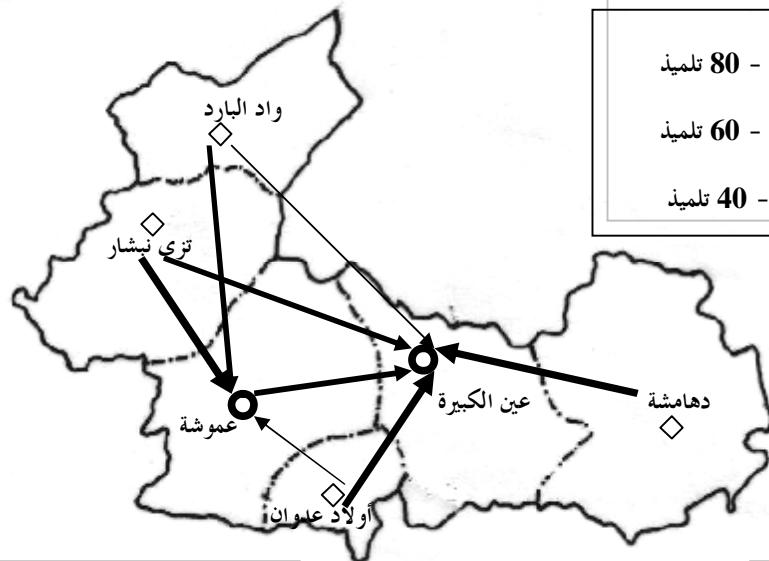
تحتوي منطقة الدراسة على 12 إكمالية يتمدرس بها 7557 تلميذ منها 4 إكماليات في عين الكبيرة و 3 في عمودية ، وبقي البلديات تحتوي على إكمالية واحدة و الملاحظ هو ارتفاع معدل إشغال الأقسام بحيث يقدر المتوسط بـ 38 تلميذ في القسم و تقدر درجة التأثير 21.22 و تبقى بلدية واد البارد تعاني من مشكلة ضعف التأثير و تعود الى بعد البلديات لطبيعتها الجبلية و العزلة التي تميزها لقلة النقل و صعوبة الطريق المؤدي إليها ، فهي الوجهة غير المفضلة للمؤطرين خاصة الأساتذة.

جـ- التعليم الثانوي و التقني:

تعاني بلديات منطقة الدراسة من ضعف كبير في مجال هيأكل التعليم الثانوي بحيث يقدر عدد المؤسسات بـ 03 منها ثانويتين في كل من عمودية و عين الكبيرة إضافة الى متقدمة في عين الكبيرة و يتمدرس فيها بصفة نظامية عدد هائل من التلاميذ و يقدر بـ 3587 تلميذ بينما يعاني تلامذة البلديات الأخرى من مشقة التنقل اليومي نحو هذه المؤسسات و يتمثل نفوذ ثانوية و متقدمة عين الكبيرة على الدهامشة و أولاد عدون و تمس حتى عمودية و تزي نبشار و واد البارد خاصة و أن المتقدمة تحتوي على شعب تكنولوجية و تقنية كما أنها تحتوي على النظام الداخلي و النصف الداخلي و أما بالنسبة لنفوذ ثانوية عمودية على تزي نبشار و وادي البارد ، وقد أدى هذا حتما الى المعاناة اليومية للتلاميذ من مشقة التنقل ، إضافة إلى مشكلة اكتظاظ الأقسام بحيث تقدر نسبة إشغال الأقسام بـ 58 تلميذ في القسم و هو رقم يعتبر مما يساهم في ضعف الأداء التربوي و معاناة التلميذ و الأستاذ على حد سوى من هذه الوضعية الصعبة ، ودون شك سوف تتنفس ثانوية عمودية و متقدمة و ثانوية عين الكبيرة من مشكلة الاكتظاظ فور الانتهاء من إشغال إنجاز الثانوية التي استفادت منها بلدية تزي نبشار التي هي في طور الانجاز و ستفتح أبوابها في غضون الموسم الدراسي القادم 2006-2007 .

و نقول أنه بالرغم من المجهودات المبذولة في هذا المجال يبقى قطاع التعليم الثانوي يعاني من عجز في توفير الهياكل و التأثير خاصة في كل من عين الكبيرة و عمودية بحيث أصبحت المؤسسات الموجودة غير قادرة على استيعاب العدد الهائل من التلاميذ ، وهذا أصبح من الضروري إنشاء ثانوية في كل منهما ، كما يجب تطبيق شعار ثانوية في كل بلدية خاصة في البلديات المحرومة مثل دهامشة ، واد البارد و أولاد عدون . كل هذا سوف يساهم في تخفيف المعاناة على التلاميذ و تحسين الأداء التربوي و التمدرس الجيد.

اتجاهات حركة تلاميذ الطور الثانوي خلال الموسم الدراسي 2005-2006



المصدر : مصالح مديرية التربية + تحقيق ميداني

خرطة : 23

مصفوفة 03 الهياكل التعليمية

البلديات	عين الكبيرة	عموشة	دهامشة	ترزي نشار	أولاد علوان	واد البارد
المهيكل						
ابتدائية						
إكمالية						
ثانوية						
متقدمة						
المستوى الثالث	المستوى الثاني			المستوى		

3-2-2 : مستويات التجهيز بالهياكل التعليمية

من خلال معطيات الجدول و المصفوفة المنجزة نلاحظ أن منطقة الدراسة تحتوي على مستويين المستوى الثاني و الثالث و انعدام المستوى الأول .

***المستوى الأول:** و هو المستوى الذي يحتوي فقط على الإبتدائيات و هو غير موجود في منطقة الدراسة.

***المستوى الثاني:** بلدیات تعانی من نقص فادح في الهیاکل التعليمیة خاصۃ الشانویة ، فھی تھتوی علی فقط علی إبتدائيات و أكمالیات فقط و هي 03 بلدیات : الدھامشة ، أولاد عدوان ، واد البارد .

***المستوى الثالث:** بلدیات تھتوی علی إبتدائيات، أكمالیات و ثانویات، و متقنة ، أي أنها کاملة التجهیزات التعليمیة ، وهي البلدیات الأوفر حظا و تمثل في بلدیتين و هما عین الكبیرة و عموشة بھیث تشهد هاتین البلدیتين إقبالا كبيرا من قبل عدد كبير من التلامیذ المتواوفین علیها من مختلف البلدیات المجاورة كواد البارد و دھامشة و واد البارد و تزی نیشار ، وربما سوف تتنفس هذه الأخیرة بعد أن يتم الانتهاء من أشغال ثانویة جديدة التي سوف تفتح أبوابها في الموسم الدراسي 2005-2006

3-2-3:التمدرس : التمدرس هو مزاولة التلامیذ لدراستهم بطريقة نظامیة في المؤسسات التربوية في مختلف مراحل التعليم الابتدائي ، المتوسط و الثانوی ، فقد شهدت منطقة الدراسة خلال العقدین الأخيرین تحسنا إيجابیا في مجال التمدرس و يعود ذلك للمجهودات المبذولة من قبل الدولة لمواجهة الأمية و التسرب المدرسي، فقد شهدت معظم بالبلدیات تطورا في نسبة التمدرس كما يظهر بوضوح من خلال الجدول رقم 31 بھیث أن نسبة التمدرس بالنسبة لمنطقة الدراسة 86.15% ولكن نلاحظ ظاهرة اختلال التوازن في نسب التمدرس بين بلدية و أخرى بھیث نسجل مثلا ارتفاع في نسبة التمدرس مثلا في عین الكبیرة للجنسین لتصل إلى 96.42% بينما نلاحظ أن البلدیات المھمشة و المعزولة تعانی من ضعف التمدرس بھیث تقدر هذه النسبة في واد البارد 64.55% و هي أدنى نسبة في ولاية سطیف ، و نلاحظ ظاهرة أخرى في هذه البلدية و انخفاض نسبة التمدرس لدى الإناث و تعود لعوامل سوسیولوجیة ، منها تأثير العادات و التقاليد التي لا تشجع تعلم عنصر الإناث ، كما تؤثر العوامل الاقتصادية و المستوى المعيشي و الدخل المحدود دورهما في تخلي الأولياء على تعليم أبنائهم و توجیههم للحياة العملية خاصة حرف الزراعة و الرعی .

جدول 32 - مستوى التمدرس في البلديات المدروسة

البلديات	ذكور %	إناث %	النسبة العامة %
عين الكبيرة	97,47	96,14	96,82
دهامشة	88,41	84,24	86,45
أولاد عدوان	97,86	89,46	93,60
عموشة	97,81	93,77	95,77
تري نشار	80,48	78,92	79,72
واد البارد	69,95	59,54	64,55
المجموع	88,61	83,67	86,15
م/الولاية	88,30	85,04	86,70

المصدر : مديرية التربية 2003

نلاحظ من خلال معطيات الجدول أن نسبة التمدرس بالنسبة لمنطقة الدراسة 86.15% ولكن نلاحظ ظاهرة اختلال التوازن في نسب التمدرس بين بلدية و أخرى بحيث نسجل على سبيل المثال ارتفاعاً في نسبة التمدرس في عين الكبيرة للجنسين لتصل إلى 96.42% بينما نلاحظ أن البلديات المهمشة و المعزولة تعاني من ضعف التمدرس بحيث تقدر هذه النسبة في واد البارد 64.55 و هي أدنى نسبة في ولاية سطيف ، و نلاحظ ظاهرة أخرى في هذه البلدية و انخفاض نسبة التمدرس لدى الإناث و تعود لعوامل سوسنولوجية ، منها تأثير العادات و التقاليد التي لا تشجع تعلم عنصر الإناث ، كما تؤثر العوامل الاقتصادية و المستوى المعيشي و الدخل المحدود دورهما في تحلي الأولياء على تعليم أبنائهم و توجيههم للحياة العملية خاصة حرفة الزراعة و الرعي .

3-4- التكوين و التمهين:

يلعب هذا القطاع أهمية كبيرة في مواجهة مشاكل شباب البلديات المهمشة التي تعاني من مشاكل التسرب المدرسي و تفاقم البطالة بين صفوف الشباب التي تمثل النسبة الكبيرة من السكان، خاصة أولئك الذين لم يسعفهم الحظ في مسارهم الدراسي ، و يفتح قطاع التكوين المهني آفاقاً جديدة للشباب من الجنسين في مجال التكوين و التمهين و يؤهلهم لعالم الشغل ، وذلك من خلال مختلف التخصصات ، منها: الخياطة و الطرز ، الرقن ، السكريبتاريا بالنسبة للإناث و الخراطة ، الحداوة ، الكهرباء ، الطلعاء ، الإعلام الآلي ، وغيرها تحتوي منطقة الدراسة على مراكز للتكوين المهني أكبرها في عين الكبيرة و الذي يشمل معظم التخصصات المذكورة و الذي يستقبل المتهنيين من مختلف بلديات منطقة الدراسة و حتى البلديات المجاورة لأهميتها الكبرى، وتقدر طاقة استيعابه بحوالي 250 منهم 179 من سكان البلدية و آخرين قادمين من المناطق المجاورة و خاصة البلديات التابعة إدارياً لإقليم الدائرة مثل دهامشة و أولاد عدوان و كذا البلديات الأخرى المجاورة لها. أما الثاني في عمومها فهو يشمل بعض التخصصات فقط و يستقبل شباب عمومها و تزي نبشار و واد البارد و يقدر طاقة استيعابه بـ 250 متهن منهم 102 من شباب عمومها و الباقى من البلديات الأخرى التابعة لها إدارياً مثل واد البارد ، تزي نبشار.

إن تمركز هذه المراكز في بلديات دون غيرها قد سمح تزايد معاناة شباب المناطق المهمشة و المعزولة من عناء التنقل إلى هذه المراكز و في بعض الأحيان لا تسمح الظروف الاجتماعية لبعض الفئات من الشباب نتيجة للتكاليف المالية الكبيرة التي بفرضها التنقل اليومي، وأحياناً أخرى تعود إلى العادات و التقاليد القاسية التي تمس عنصراً لإناث على الخصوص ، بحيث يصعب عليهم التنقل و يفرض عليهم الأمر الواقع و هو المكوث في البيت و حرمانهن من التكوين و الحصول على مهنة تؤهلن للدخول في عالم الشغل و مساعدة ذويهن من أجل تحسين المستوى المعيشي .

و بدون شك أن استمرار هذا التفاوت بين مختلف البلديات و حرمان البلديات المعزولة و المهمشة من هذا المرفق الهام سوف يساهم لا محالة في تفاقم ظاهرة البطالة و خاصة أمام تزايد ظاهرة التسرب المدرسي مع استمرار و تكرис حتمية التخلف والجهل و المعاناة .

الهيكل التعليمي والتكوينية والثقافية



8 كم 4 0

خرطة 24:

أنجزت الخريطة من طرف الباحث اعتماداً على تحقيقات ميدانية
و معطيات المصالح البلدية

ابتدائية	▲
إكمالية	◇
ثانوية	□
متقدمة	■
مركز تكوين مهني	⊗
مكتبة	■
دار للشباب	☺
مركز ثقافي	⊕
قاعة سينما	□
نادي الانترنت	■
مدرسة قرآنية	●
مسجد	◎

3-2-5: التخلف والهيأكل الثقافية والرياضية والدينية

احتلال التوازن في توزيع هذه الهيأكل و ضعف في استغلال الهيأكل الموجودة .

تقاس درجة تطور و تحضر الشعوب بمستواها الثقافي . مختلف أنواعه ، لما تمثله الأنشطة الثقافية من أهمية في تنمية العقل و صقل المواهب و تحقيق التنمية الاقتصادية و الاجتماعية و الثقافية .

3-2-5-1-الهيأكل الثقافية :

إن تفاقم ظاهرة التهميش و العزلة قد تركت بصماتها شاهدة على تخلف هذا القطاع الحساس في معظم بلديات الدراسة خاصة تلك المحرومة من هذه التجهيزات باستثناء عين الكبيرة و عموشة ، ولكن رغم توفرها على بعض من هذه الهيأكل مثل دار الشباب و المكتبة يبقى أداء هذه المؤسسات محدودا لا يحقق طموحات الشباب ، ويعود ذلك إلى عدم اهتمام السلطات المحلية و الولاية بتنشيط و تجهيز دور الشباب ، و انتقل هذه المراكز التي كانت من المفروض أن تكون مراكز للإشعاع العلمي و الثقافي خاصة المسرح ، الرسم ، الإعلام الآلي إلى مراكز للهو و الألعاب الإلكترونية . و كان عليها من المفروض أن تنشط في مجالات عدة مثل : ة المسرح ، الرسم ، الإعلام الآلي ، و غيرها من الأنشطة المفيدة ، ورما أن مساهمة القطاع الخاص في المجال الثقافي مهمة خاصة في مجال الإعلام الآلي و الانترنت بحيث سجلنا ناديين للإعلام الآلي في عين الكبيرة ونادي وحيد في عموشة ، و تبقى البلديات الأخرى محرومة مثل واد البارد و دهامشة و أولاد عدون ، فالبرغم من توفر المقرات كدور للشباب ، إلا أنها تبقى كهياكل جوفاء بحيث تفتقر إلى مختلف التجهيزات و النشاطات الثقافية المفيدة و حالية من هذه الخدمة الثقافية و العلمية و الترفيهية الهامة و المادفة .

و أمام هذا الوضع المتردي و القائم يبقى شباب المناطق المهمشة و المعزولة يعاني من الروتين اليومي و هو التسкуن في الشوارع و المقاهي أو البحث عن عمل مهما كان نوعه و بأي أجر .

3-2-5-2-الهيأكل الدينية:

تحتوي منطقة الدراسة على عدد لا يأس به من الهيأكل الدينية و المتمثلة في المساجد و المدارس القرآنية فتشمل منطقة الدراسة على 34 مسجدا و مدرستين قرآنيتين في عموشة و عين الكبيرة حسب المعطيات الإحصائية التي قدمتها لنا مديرية الشؤون الدينية لسنة 2003 . تلعب هذه الهيكل الدينية في التكوين الديني خاصة في مجال تحفيظ القرآن الكريم للأطفال . و التوعية الروحية و الاجتماعية لمعظم فئات المجتمع من خلال مختلف الدروس المقدمة في بيوت الله .

3-5-3-المياكل الرياضية

إن معاييرنا و تحقيقاتنا الميدانية التي شملت مختلف البلديات يبرز جليا ضعف التجهيز الرياضي ، باستثناء بعض البلديات التي كانت أوفر حظا في هذا المجال مثل عين الكبيرة و عموشة و تحتوي منطقة الدراسة على ملعب واحد لكره القدم في مقر دائرة عين الكبيرة و 05 أرضيات لكره القدم منتشرة في بلديات عموشة تزي نبشار و واد البارد و عين الكبيرة ، كما توفر منطقة الدراسة على 09 ميادين الألعاب الجماعية 03 في دائرة عين الكبيرة و 06 في بلديات دائرة عموشة ، و تزي نبشار و واد البارد .

مصفوفة: 05

البلديات	تجهيزات ثقافية ودنية															خدمات عامة						مدينتي وبلدية	البلديات
	عين الكبيرة	دهامشة	أولاد عدون	عموشة	تنزي نبشار	واد البارد	المجموع	المنطقة	المنطقة	المنطقة	المنطقة	المنطقة	المنطقة										
عين الكبيرة	01	01	2	2	17	1	02	-	01	08	01	01	02	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
دهامشة	-	-	-	-	05	1	-	01	-	06	-	-	-	-	*	01	01	01	01	01	01	01	01
أولاد عدون	-	1	-	-	8	1	01	01	-	05	-	-	-	-	-	01	01	01	01	01	01	01	01
عموشة	-	1	1	-	12	1	01	01	-	06	01	-	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
تنزي نبشار	-	-	-	-	10	1	02	01	-	06	-	-	-	-	-	01	01	01	01	01	01	01	01
واد البارد	-	-	-	-	5	1	01	01	-	03	---	*	-	-	-	01	01	01	01	01	01	01	01
المجموع	1	3	3	2	57	6	07	05	01	34	02	01	03	02	06	06	06	06	06	06	06	06	06

المصدر : تحقيق ميداني

3-2-6-البريد و المواصلات :

تختلف واضح في مختلف مراافق البريد و المواصلات ضعف بارز في الخدمة المقدمة ، وو يكون أكثر فداحة في البلديات المعزولة و المهمشة .

يعد قطاع البريد و المواصلات من القطاعات الإستراتيجية و الأساسية لما له دروا فعالا في تحقيق التنمية الاقتصادية و الاجتماعية و ذلك من خلال مختلف الخدمات كالاتصالات خاصة الخدمات الهاتفية و البريدية فهو يعمل بدون شك في فك العزلة على المواطنين و كما يساهم في تواصلهم و تحقيق مصالحهم الاقتصادية و الاجتماعية في أحسن الظروف و أقصر وقت ممكن .

من خلال معاييرنا عن قرب لهذا القطاع الهام و من خلال المعطيات و المعلومات التي استقينها من مصالح البريد و المواصلات لولاية سطيف و الوكالات التجارية في كل من عين الكبيرة و عموشة و الموضحة في

المصفوفة 4 و الخريطة 24 فقد شخصنا واقع هذا القطاع من خلال ما يلي:

-سوء توزيع خدمات هذا القطاع بين مختلف البلديات، فنسجل بلديات أكثر تجهيز و أخرى تعاني من نقص فضي في الكثير من الخدمات التي يقدمها هذا القطاع، وبخاصة الهاتف بحيث نسجل ضعف معتبر في الشبكة الهاتفية خاصة في واد البارد ، عموماً تزي نبشار و الدهامشة مما جعل إدارة البريد تعتمد على توسيع فكرة الهاتف الريفي بسلبياته المتعددة.

- عدم كفاية المراكز البريدية المتوفرة خاصة على مستوى الدوائر في كل من عين الكبيرة و عموماً نتيجة للعدد الهائل من مستخدمي هذه المراكز و في ظل انعدامها في البلديات الأخرى و اعتمادها فقط على جزء من الخدمات التي تقدمها المكاتب البريدية الموجودة . بحيث كثيراً ما نرى الطوابير التي لا تنتهي من أجل سحب الأموال في المراكز التي تحتوي على شبكة الإعلام الآلي خاصة عين الكبيرة.

لقد أصبح من الضروري الاهتمام أكثر بهذا القطاع لأهميته الكبيرة ، و السعي لمحو النقص الكبير الذي يعاني منه هذا القطاع إذا أردنا فعلاً مواجهة التخلف و محواً آثار و نتائج العزلة التي تمس جزء كبير من السكان على مستوى البلديات الجبلية مثل واد البارد و تزي نبشار و الدهامشة ، و فتح آفاق جديدة للتطور الاقتصادية و الاجتماعي .

من خلال إطلاعنا على واقع قطاع التعليم و التكوين بمنطقة الدراسة عامه و على مستوى كل البلديات سجلنا العجز الملحوظ في التجهيزات التعليمية خاصة في بعض مراحل التعليم مثل الإكمالي و الثانوي مما أثر سلباً على المياكل المتوفرة و ساهم بشكل كبير ظروف التمدرس و النتائج المدرسية ، و نسجل كذلك ضعف التأطير و التمدرس في البلديات المهمشة لعوامل عده منها الخصائص الطبيعية الجبلية الصعبة و كذا غياب خدمات النقل و المواصلات ، إضافة إلى العوامل السوسنولوجية التي تميز سكان هذه المناطق. و لهذا فإنه من الضروري إعطاء دفعاً آخر لنطوير قطاع التعليم و مواجهة العوائق التي تقف أمامه.

نسجل في مجال الخدمات الثقافية ظاهرة ألا توازن في توزيع هذه المياكل بين مختلف البلديات بحيث يظهر العجز دائماً في البلديات المهمشة و المعرولة ، خاصة فيما يخص المياكل الثقافية و الرياضية . وقد ساهم هذا العجز المسجل في المناطق المحرومة في حرمانآلاف الشباب من النشاط الثقافي و الرياضي ، مما دفع الكثير منهم اللجوء إلى المقاهي التي أصبحت ملجننا وحيداً هؤلاء أمام تفاقم مشكلة البطالة التي تمس شريحة كبيرة من شبابها الذي مسنه الإحباط و الشعور باليأس و القنوط و أصبح يفضل الهجرة إلى ولايات أخرى ، لعله يجد عملاً ، و عساه أن يحقق بذلك حلمه في بناء أسرة سعيدة و يودع الفقر و البؤس إلى الأبد.

3-3 التخلف و واقع قطاع الصحة :

نقس فاتح في الخدمات و المرافق الصحية في المناطق الجبلية المهمشة ، و ولاية سطيفه بعيدة كل البعد عن المعدل الوطني .

قطاع الصحة من القطاعات الحساسة التي تكتسي أهمية كبيرة لما لها من علاقة مباشرة بحياة المواطن ، و لهذا يعتبر مؤشر التجهيز و التأثير الصحي و تنوع و نوعية الخدمات الصحية من المؤشرات الرئيسة التي تبرز درجة التطور الاجتماعي و نجاح المنظومة الصحية عموما ، و قد و حاولنا من خلال هذه دراسة تحليل واقع الصحة في المناطق الجبلية و تأثير الخاصية الجبلية على نوعية و أداء هذه الخدمة العمومية أو الخاصة ذات الأهمية القصوى في حياة السكان من خلال تحقيقنا و المعطيات الإحصائية التي استقينها منصالح الصحية كمديرية الصحة و مختلف و تحقيقاتنا الميدانية لمختلف المرافق الصحية للبلديات المدروسة ، لاحظنا العجز الفادح في الهياكل و الخدمات الصحية و تدهور كبير لهذا القطاع خاصة في البلديات الجبلية المهمشة و المعزلة التي حرمت من مختلف الخدمات و المرافق الصحية مما أثر سلبا على الواقع الصحي للسكان و تزايد معاناتهم . و من خلال هذه الدراسة استنتجنا أن ولاية سطيف عموما تعاني من عجز فادح في الهياكل و الخدمات الصحية المختلفة ، و ربما أن المناطق الجبلية و الريفية الشمالية للولاية كانت و لازالت المناطق الأكثر تضررا من هذا التخلف في المجال الصحي و هو السبب الذي جعل ولاية سطيف تكون تحت المعدل الوطني في مختلف الخدمات الصحية من تجهيز و هياكل و تأثير بشرى .

و حسب بعض الأرقام التي تحصلنا عليها فإن سريرا واحدا (1) خصصا لكل 1000 مواطن مقابل سريرين (2) كمعدل وطني وبهذا يكون عدد المراكز الصحية مركزا واحدا لكل 27 ألف مواطن سنة 2005 و مركز طبي واحد لكل 12 ألف مواطن كمعدل ضف إلى ذلك أن ولاية سطيف التي تعد أكثر من مليون و نصف مليون ساكن مليون منهم في المناطق الريفية و تضمن الخدمات الصحية لأزيد من 5 ملايين نسمة من الحوض السكاني للولايات المجاورة وبالرغم من أن القائمين على القطاع كانوا قد وعدوا بفتح ما لا يقل عن 5 مراكز صحية عبر مختلف مناطق الولاية إلا أن العجز سيقى قائما ولن يحسن من وضع الولاية التي توفر على 8 مستشفيات منها اثنان متخصصان الأول في الأمراض العقلية بعين عباسة والثاني في إعادة التأهيل الوظيفي ببلدية رأس الماء ليبلغ عدد الأسرة 1500 سرير ، أما عدد العيادات المتعددة الخدمات فلا يصل إلى ثلث عدد البلديات الستين بالولاية . عدد المراكز الصحية أيضا لا تساوي عدد البلديات فهي لا تتعدي 54

مركزاً صحياً. من جهة أخرى بلغ عدد قاعات العلاج خلال نهاية سنة 2005م 229 قاعة كما أن الولاية لا تتوفر إلا على 29 قاعة للولادة وكثير الأحيان ما لا تتوفر على الوسائل الالزمة والطاقم البشري المؤهل إذ كثيراً أيضاً ما يتم نقل النساء الحوامل على وشك الولادة إلى وحدة الأم والطفل بالمركز الاستشفائي الجامعي سعادنة عبد النور والتي لا تعتبر أحسن حال من قاعات العلاج فعدد الأسرة محدود إلى درجة أن ذلك أثر سلباً على نوعية الخدمات المقدمة بالرغم من المجهودات المبذولة من طرف القائمين عليه، كما أنه يجدر بالذكر أن ولاية سطيف الأولى وطنياً من حيث تعداد السكان وجد متأخرة في مجال المصحات والعيادات الخاصة فعدها لا يتعدى سبع عيادات بالرغم من أنها تتوفر على 358 طبيباً متخصصاً و227 منهم يشتغلون في القطاع الخاص و600 طبيب عام، 330 منهم في القطاع الخاص، كما أن التأثير الطبي لا يتعدى 107 أطباء منهم 8 أستاذة في الطب ليبلغ عدد المحاضرين 93 أستاذًا محاضراً يؤطرون 2714 شبه طبي. فكل هذه المؤشرات تبرز أن الخدمة العمومية لقطاع الصحة تعاني من ضعف ونقص وأصبح لا تلي حاجيات السكان وأن نقص الحاد نسجه خاصة في البلديات الجبلية الشمالية محل الدراسة ، وقد لاحظنا هذا من خلال المعاينة الميدانية و المعطيات الإحصائية في مجال التأثير الصحي الهيكلي و البشري .

1-3-3 : المراكز الصحية و درجة تأثيرها

تطور قطاع الصحة مرتبط ارتباطاً وثيقاً بوفرة و نوعية المراكز القاعدية الأساسية من مستشفيات و مراكز صحية و عيادات متعددة الخدمات بالإضافة إلى التجهيزات و المعدات المختلفة ، لأن توفر الهيكل دون توفر التجهيزات أو التأثير البشري لا يعني شيئاً.

المراكز الصحية و توزيعها على بلديات منطقة الدراسة

جدول: 33

الهيكل الصحي	م/الدراسة	م/الولاية	م/البارد	تربي نشار	عموشة	أولاد عدوان	دهامشة	عين الكبيرة
الهيكل الصحي	مستشفى	ع.م. الخدمات	عيادة أمومة	مركز صحي	قاعات علاج	صيدليات		
	01	01	-	01	03	06		
	-	-	-	-	01	01		
	-	-	-	-	14	02	01	01
	-	-	-	-	198	55	27	17
	-	-	-	-	08	08		

المصدر : مديرية الصحة 2003

البلد الصناعية ومرافقها العامة



خدمات و مرافق متعددة

- وكالة بريدية كاملة
- مركز بريدي
- خدمات هاتفية
- وكالات بنكية
- محطة توزيع الوقود

- خدمات إدارية**
- مقر البلدية
 - مقر الدائرة

- مستشفى**
- مركز صحي
 - عيادة متعددة الخدمات
 - الأمومة والطفولة
 - قاعة علاج
 - صيدلية

أُنجزت الخريطة من قبل الباحث اعتماداً على تحقيقات ميدانية

خربيطة: 25

جدول: 34 التغطية الصحية من حيث الهياكل الصحية

الهيكل الصحي الدائرة	سرير لكل ن/1000	عيادة متعددة لكل نسمة	مركز صحي لكل نسمة	قاعة علاج لكل نسمة
عين الكبيرة	3	55187	-	6132
عموشة	0.3	-	22169	3695

المصدر: مديرية الصحة 2003

من خلال معطيات الجدولين 33 و 34 والخريطة 24 فإن منطقة الدراسة تحتوي على مستشفى واحد بعين الكبيرة يشمل مختلف التخصصات و الجراحة العامة و يقدم خدماته الإستشفائية لمرضى البلديات و الدوائر المجاورة و يحتوي على 166 سرير مما يجعله غير كاف لمتطلبات سكان منطقة الدراسة خاصة أمام تدفق الكثير من المرضى من البلديات المجاورة و حتى من مدينة سطيف ، كما تحتوي عين الكبيرة على المستشفى القديم المختص في الأمراض الصدرية بـ 30 سرير ، و عيادة متعددة للخدمات . أما بالنسبة للمراكز الصحية فهي تنتشر في بعض بلديات الدراسة خاصة في تزي نبشار و عموشة هذا الأخير الذي يقدم خدمات متعددة منها قاعة للتوليد و تقدم خدمات متعددة أمام غياب الهياكل الصحية الضرورية الأخرى ، و يقدم خدماته لسكان البلديات المجاورة مثل واد البارد و تزي نبشار التي تعاني من قلة الهياكل الصحية المتعددة للخدمات و تنتشر قاعات العلاج في البلديات المعزولة و المهمشة مثل واد البارد و دهامشة و أولاد عدون ، في انتظار أن تشملها التنمية و تستفيد من مشاريع صحية في المستقبل القريب يبقى سكان هذه المناطق يعنون من الآثار السلبية لقلة أو لانعدام هذه المرافق مما يؤثر ذلك على وضعهم الصحي من جهة و عناء التنقل إلى البلديات المجاورة التي توفر على بعض المرافق الصحية لعلهم يحصلون على خدمات صحية تخفف عليهم هذه المعاناة ، و تخفف ظاهرة تزايد الوفيات التي تمس مختلف الفئات من الشباب و الشيوخ و النساء أثناء الولادة ، بحيث لا زلن في المناطق المهمشة و المعزولة يوضعن أطفالهن في البيوت بالطرق التقليدية لصعوبة التنقل إلى المستشفى الوحيد في عين الكبيرة أو مركز الأمومة في عموشة بعد المسافة و انعدام وسائل النقل و صعوبة المسالك و الطرقات .

مصفوفة ٥٦ التجهيزات الصحية

واد البارد	دهامشة	أولاد عدوان	تزي نبشار	عموشة	عين الكبيرة	
						قاعات علاج
						مركز صحي
						عيادة طب العام
						عيادة طب أسنان
						صيدلية
						أمومة و طفولة
						مستشفى
المستوى الثالث	المستوى الثاني	المستوى الثالث	المستوى الثالث	المستوى		

المصدر: معطيات مديرية الصحة 2003

من خلال تحليلنا للمعطيات الإحصائية الخاصة بالهيكل الصحي و درجة التأثير الصحي ، فإننا نلاحظ اختلال توازن حقيقي في مجال الهيكل الصحي من حيث خدماتها و توزيعها على مختلف البلديات ، بحيث نلاحظ ضعف القطاع الصحي في البلديات المهمشة المعروفة مثل واد البارد و تزي نبشار و الدهامشة بينما نلاحظ تطور إيجابي لهذا القطاع في بعض البلديات مثل بلدية عين الكبيرة ، وفي هذا الإطار فقد قسمنا بلديات الدراسة في المجال الصحي إلى ٣ مستويات و هي:

أ- المستوى الأول:

البلديات الأكثر حرمانا في المجال الصحي تحتوي فقط قاعات علاج أولي طبيب للفحوصات العامة . و تشمل دهامشة و واد البارد.

ب- المستوى الثاني :

بلديات تحتوي على مراكز صحية متعددة الخدمات ، مع توفر عيادات خاصة للطب العام و جراحة الأسنان و صيدليات و تشمل تزي نبشار و أولاد عدوان.

ج- المستوى الثالث:

بلديات تحتوي على معظم التجهيزات و الهيكل الصحي السابقة مع عيادة للأمومة و مستشفى متعدد الاختصاصات و الجراحة العامة تشمل عين الكبيرة و عموشة.

و من خلال مصفوفة التجهيزات الصحية التي تتكون من ٣ مستويات فإن عين الكبيرة تعتبر البلدية الوحيدة الأوفر حظا في مجال التجهيز الصحي ثم تأتي عموشة و تزي نبشار في الرتبة الثانية ، و تبقى واد

البارد و دهامشة في الربة الأخيرة التي تبقى تعانى من التخلف الكبير في المجال الصحي . و عموماً فإن عين الكبيرة محظوظة بحيث يقدر معدل الأسرة 3 أسرة لكل 1000 بينما عمودة 0.3 سرير لكل 1000 و هذا يبرز العجز الكبير في هذه الأخيرة عندما يقارن بالمعدل الوطني المقدر بـ 1.7 سرير لكل 1000

3-3-2: التأثير البشري لقطاع الصحة¹

يقصد التأثير البشري في المجال الصحي نـ الطاقم البشري بمختلف مهامه و تخصصاته و المتمثل فـ الإطارات الصحية المختلفة من حيث عددهم و نوعية التأثير المقدم ، و التي تساهـم في تقديم الخدمات الصحية المتنوعة للسكان . إن الخدمات الصحية لا تكون فقط من حيث وفرة التجهيزات و المـهـاـكـلـ الصحية فحسب ، بل من خلال توفر هذا الطاقم البشري في مختلف مواقعـه ، سواء من حيث التسـيـيرـ الإدارـيـ و حـسـنـ تـسيـيرـهـ ، أو من حيث الطـاقـمـ الصـحيـ الذـيـ لهـ عـلـاقـةـ مـباـشـرـةـ معـ المـريـضـ ،ـ كـالأـطـبـاءـ العـامـونـ وـ المـتـخـصـصـونـ ،ـ وـ الـجـراـحـونـ وـ الـمـرـضـيـنـ وـ منـ خـلـالـ هـذـاـ يـمـكـنـ إـبـرـازـ مـدىـ كـفـاـيـةـ إـلـمـكـانـاتـ الـبـشـرـيـةـ الصـحـيـةـ وـ نـوـعـيـةـ الـخـدـمـاتـ الصـحـيـةـ الـمـخـلـفـةـ الـيـ تـقـدـمـهـاـ لـلـسـكـانـ ،ـ وـ هـلـ هـيـ فـيـ الـمـسـتـوـىـ أوـ تـعـانـيـ منـ النـقـصـ وـ الـعـجـزـ أوـ التـقـصـيرـ وـ سـوـءـ التـسـيـيرـ .ـ

خلال التـحـقـيقـاتـ الـمـيدـانـيـةـ وـ الـمـعـطـيـاتـ الـإـحـصـائـيـةـ الـمـسـتـقـاةـ منـ مـديـرـيـةـ الصـحـةـ فإنـ التـأـثـيرـ الـبـشـرـيـ يـعـتـبرـ ضـعـيفـاـ علىـ الـعـوـمـ خـاصـةـ فـيـ الـبـلـدـيـاتـ الـمـعـزـولـةـ وـ الـمـهـمـشـةـ وـ بـالـخـصـوصـ فـيـ الـبـلـدـيـاتـ مـثـلـ وـادـ الـبـارـدـ وـ دـهـامـشـةـ وـ يـعـودـ ذـلـكـ لـعـزـوفـ الـكـثـيرـ مـنـ الـأـطـبـاءـ وـ الـمـرـضـيـنـ الـعـمـلـ فـيـ هـذـهـ الـبـلـدـيـاتـ لـمـوـقـعـهـ الـمـعـزـولـ وـ صـعـوبـةـ النـقلـ وـ ظـرـوفـ الـاسـتـقـرارـ فـيـ هـذـهـ الـبـلـدـيـاتـ بـالـإـضـافـةـ إـلـىـ ضـعـفـ الـهـيـاـكـلـ الـصـحـيـةـ مـنـ حيثـ التـجـهـيزـ إـضـافـةـ إـلـىـ الـمشـاكـلـ الـأـمـنـيـةـ الـيـ عـاشـتـهاـ هـذـهـ الـبـلـدـيـاتـ فـيـ السـنـوـاتـ الـعـشـرـةـ الـمـاضـيـةـ وـ الـيـ لـازـالـ انـعـكـاسـهـاـ قـائـمـةـ إـلـىـ حدـ السـاعـةـ ،ـ كـلـ هـذـاـ سـاـهـمـ فـيـ ضـعـفـ أـدـاءـ قـطـاعـ الصـحـةـ بـالـمـنـاطـقـ الـجـبـلـيـةـ وـ الـرـيفـيـةـ الـمـهـمـشـةـ وـ الـمـعـزـولـةـ وـ زـادـ مـنـ معـانـةـ الـمـوـاـطـنـ فـيـ الـوـصـولـ إـلـىـ الـخـدـمـةـ الصـحـيـةـ وـ جـعلـهـ يـتـنـقـلـ لـمـسـافـاتـ كـبـيرـةـ للـحـصـولـ عـلـىـ هـذـهـ الـخـدـمـةـ فـيـ الـبـلـدـيـاتـ الـمـجاـوـرـةـ الـيـ تـتـوـفـرـ عـلـىـ الـمـرـاكـزـ صـحـيـةـ وـ عـيـادـاتـ مـتـخـصـصـةـ عـمـومـيـةـ وـ خـاصـةـ .ـ

¹ - التـأـثـيرـ الـصـحـيـ الـبـشـرـيـ :ـ يـمـثـلـ فـيـ الـعـصـرـ الـبـشـرـيـ الـمـوجـهـ لـلـخـدـمـةـ الصـحـيـةـ بـمـخـلـفـ تـخصـصـهـ مـثـلـ :ـ الـأـطـبـاءـ الـعـامـونـ وـ الـخـاصـونـ ،ـ الـجـراـحـونـ ،ـ الشـيـهـ الطـبـيـ ،ـ الصـيـادـلـةـ ،ـ بـإـضـافـةـ إـلـىـ الـطـاقـمـ الـإـدارـيـ وـ الـعـمـالـ فـيـ الـمـرـاكـزـ الـصـحـيـةـ وـ الـمـسـتـشـفـيـاتـ .ـ

جدول: 35. نوع التأثير البشري لقطاع الصحة و توزيعه على بلديات الدراسة

صيادلة		شبه طبي		جراحة الأسنان		أطباء أخصائيون		أطباء عامون		التأثير البشري
خاص	عام	خاص	عام	خاص	عام	خاص	عام	خاص	عام	البلديات
06	-	-	122	-	04		04	04	21	عين الكبيرة
-	-	-	09	-	-	-	-	01	05	دهامشة
1	-	-	12	-	-	-	-	04	03	أولاد عدوان
03	-	-	88	03	01	-	-	05	03	عموشة
-	-	-	14	02	01	-	-	03	02	ترى نبشار
-	-	-	04	-	-	-	-	-	01	واد البارد
10	-	-	333	05	06	-	04	17	35	م/الدراسة
209	02	54	2209	168	100	189	41	279	309	م/الولاية

المصدر: مديرية الصحة 2003+تحقيق ميدانية

فمن خلال معطيات الجدول 35 يمكن تسجيل الملاحظات التالية :

- نقص معتبر في التأثير البشري عموماً في مختلف المؤسسات الصحية المتواجدة .
- اختلال التوازن في توزيع التأثير البشري بين بلديات منطقة الدراسة ، بحيث الملاحظ تفضيل هذه الإطارات لبعض البلديات لوجود بعض الحوافر خاصة توفر السكن والنقل ، و عدم الالتحاق بالبلديات المهمشة و المعزولة لظروفها الصعبة .
- تعتبر بلدية عين الكبيرة الأوفر حظاً في مجال التأثير البشري خاصة في عدد الأطباء بمختلف تخصصاتهم في القطاع العام و كذا بالنسبة لجراحة الأسنان و الصيدلة .
- نقص فادح في التأثير الصحي في مختلف الخدمات الصحية من أطباء و صيادلة و شبه طبي في دائرة عموشة و البلديات التابعة ، خاصة ترى نبشار و واد البارد .
- انعدام التأثير البشري في مجال الصحة المتخصصة سواء بالنسبة لقطاع العام أو الخاص ، خاصة في بعض التخصصات مثل طب العيون ، الأذن و الحنجرة ، الجهاز العظمي و غيرها من التخصصات ، بالإضافة إلى ضعف معتبر في مجال التحاليل الطبية المتخصصة .

3-3:مؤشر التغطية الصحية

يقصد بمؤشر التغطية الصحية درجة و مستوى و نوعية الخدمات الصحية المقدمة للسكان، و تختلف باختلاف عدد السكان و يعتمد التغطية الصحية على درجة التأثير البشري و المياكل الصحية.

أ-مؤشر التغطية من حيث التأثير البشري¹:

تعاني الكثير من البلديات الجبلية المعزولة من ضعف التأثير البشري مما يؤدي بدون شك ضعف مؤشر التغطية الصحية و يعود هذا الضعف الذي قد يكون كارثيا خاصة في المناطق الأكثر عزلة مثل واد البارد حيث نلاحظ عدم استقرار الطاقم الصحي ، بسبب الظروف الصعبة التي تعيشها هذه المناطق سواء الطبيعية أو قلة المرافق الخدمية الضرورية كالنقل و السكن أو التحفيز المادي من أجل جذب الإطارات الصحية للعمل في هذه المناطق. يقصد مدى تغطية المياكل الصحية لمتطلبات السكان المختلفة ، و قدرة مختلف المياكل و التأثير البشري تقديم الخدمات الصحية لكل مواطن في ظروف عادلة و معقولة ، دون لجوء السكان إلى اتجاهات أخرى .

جدول: 36. مؤشرات التغطية الصحية من حيث التأثير البشري:

المؤشر الدائرة	طبيب /نسمة	جراح أسنان لكل/نسمة	صيدلي للكل/ نسمة	إطار شبيه طبي لكل/نسمة
عين الكبيرة	1283	4882	9198	386
عموشة	3167	6334	1085	418

- الملاحظ من خلال معطيات الجدول 36 ، أن نقص التأثير البشري يظهر بشكل كبير في دائرة عموشة بحيث أن البلديات التابعة لها تمتاز بقوتها البشرية و ضعف واضح في التأثير الصحي خاصة في عدد الأطباء بحيث نسجل 3167 نسمة لكل طبيب مقارنة مع عين الكبيرة التي لا تعاني من نقص كبير أي 1282 نسمة/لكل طبيب و نلاحظ نقص كبير في عدد الصيادلة مقارنة بعدد السكان أي صيدلية (1) لكل حوالي 10000 نسمة و يعتبر كعجز كبير بحيث أن المعدل الوطني 2 لكل 10000 إذ نلاحظ افتقار بعض البلديات للصيادلة خاصة دهامشة و واد البارد و هذا بحيث أن معدل التأثير البشري يقدر بـ 0.02 وهو بعيد عن المعدل الوطني و هو 0.1 لكل 1000 نسمة يطرح إشكال ضرورة تنقل السكان إلى البلديات التي توفر على

¹ - مؤشر التغطية الصحية الشرعية : هو معيار يعتمد لتحديد مستوى التغطية الصحية من حيث الإطارات الصحية و الشبه الطبية بالنسبة لعدد السكان مثلاً : عدد الأطباء لكل 1000 نسمة

صيدليات 1283 ن و هو يقارب بعض المناطق ذات الطابع السهلي لولاية سطيف مثل العلامة الذي يصل طبيب لكل 1615 ن و عين ولمان 1994 ن و بلدية سطيف .

إن تفحصنا و دراستنا لواقع التأثيرات الصحية من حيث الميكل المختلطة و التأثيرات البشرية بمختلف تخصصاته هو العجز الملحوظ في هذا المجال ، الناتج عن نقص في الميكل الصحية في المناطق و البلديات الجبلية المعزولة و المهمشة و عدم قدرت الميكل المتوفرة في مراكز الدوائر مثل عموشة و عين الكبيرة في استيعاب القوة البشرية الكبيرة ، كما يلاحظ العجز في التأثيرات البشرية خاصة الأطباء خاصة الأخصائيون و الصيادلة مما يجبر في الكثير من تنقل المواطنين إلى مدينة سطيف لأجراء العمليات الجراحية أو الفحوصات الخاصة التي تفتقر إليها هذه المناطق .

ج- مؤشر التغطية للهيكل الصحي

يقصد بها حجم و نوع الميكل الصحية المتوفرة و مدى و مدى ملائمتها و تحقيقها لمتطلبات السكان الصحية و من خلال تحليينا للجدولين 33 و 37 الخاصين بالهيكل الصحي نستنتج مايلي :

- المؤشر إيجابي في عين الكبيرة باعتبارها قد استفادت من مشاريع في مجال الصحة و من خلال إنجاز مستشفى يحتوي على العديد من التخصصات و استفادت منه البلديات التابعة الدائرة .

- ضعف معتبر في مجال التجهيز و الميكل الصحية في بلديات دائرة عموشة في مجال عدد الأسرة لكل 1000 نسمة و الملاحظ تزايد الضغط على المراكز الصحية أي حوالي 22169 نسمة للمركز الصحي و هذا يؤدي إلى عدم قدرت الترکز تلبية كل متطلبات السكان الصحية خاصة أمام قلة الإمكانيات و تراجع دعم الدولة لهذا القطاع الحساس .

- و بروز القطاع الخاص كبديل ، لكنه غير موجه لكل الفئات الاجتماعية خاصة على مستوى هذه المناطق التي تمتاز بوضع اجتماعي متدهور للغاية .

الجدول 37: مؤشر التغطية الصحية من حيث الميكل الصحية

هيكل الصحـيـة الدائـرـة	سـرـيرـ لـكـلـ 1000ـ نـ	عيـدـادـةـ مـتـعـدـدـةـ لـكـلـ /ـ نـسـمـةـ	مرـكـزـ صـحـيـ لـكـلـ /ـ نـسـمـةـ	قـاعـةـ عـلاـجـ لـكـلـ /ـ نـسـمـةـ
عين الكبيرة	3	55187	-	6132
عموشة	0.3	-	22169	3695

المصدر: مديرية الصحة 2003

لا تزال ولاية سطيف بعيدة كل البعد عن المعدل الوطني سواء من حيث التأثير البشري أو الهياكل الصحية إلى درجة أنه يجب مضاعفة الجهد وبناء ضعف ما تتوفر عليه ثانية ولاية على مستوى الوطن من حيث المنشآت الصحية للوصول فقط إلى المعدل الوطني بحكم أن ولاية سطيف تعتبر كذلك ثانية ولاية من حيث السكان بعد الجزائر العاصمة ، ولهذا فإن الوضع الصحي متدهور و مريض فالنقص فادح ويدعو للوقوف أمام هذه الوضعية بأكثـر جدية لو أن استمرار هذا الضعف أصبح يؤثر سلبا على صحة المواطنين والتـكفل بهم بصورة جيدة و دون معاناة التنقل مثل ما يعنيه سكان المناطق الجبلية و الريفية المعزولة و المحرومة من الخدمات الصحية الضـرورية.

و من خلال إطلاعنا على وضع الصحة في منطقة الدراسة فقد وجدنا أنه يعكس الوضع المأسوي و المتردي الذي يعني منه القطاع في الولاية عموما ، فمنطقة الدراسة عموما تعاني من ضعف يعتبر للتجهيز الصحي ، وبخاصة البلديات الجبلية المعزولة التي تأثرت بعوائـقها الطبيعية من جهة و بالتهميش والظروف الأمنية الصعبة خلال التسعينات فتعرض القطاع الصحي للتـهميش كباقي القطاعات الأخرى الصحي مما أثر سلبا على الواقع الصحي للسكان و بخاصة المناطق الريفية و الجبلية المعزولة و المحرومة. فأمام هذا الوضع يبقى المواطن بعيد عن الوصول إلى الخدمات الصحية المختلفة كما تستمرة معاناته من التنقلات المملة و المكلفة للوصول لمختلف الخدمات الصحية ، كما تبقى المراكز الصحية القليلة و المستشفى الوحيد يعني من الضغط الكبير مما يؤثر سلبا على أدائه.

3-شبكة الماء والكهرباء و الغاز:

لا يمكن الحديث عن التنمية الاجتماعية دون تنمية لقطاع حساس و استراتيجي هام لما يكتسيه من أهمية كبيرة في تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية ، كما أنه يعتبر من المؤشرات الحامة في تحديد درجة التخلف والمستوى المعيشي والاجتماعي للسكان . ونظراً لأهمية هذا القطاع ، فقد أولت الدولة اهتماماً خاصاً في خططها التنموية لتطوير هذا القطاع من أجل الحفاظ على توازنات التوزيع السكاني بين الريف والمدينة ، ومواجهة ظاهرة التزوح الريفي الذي يشق كاهل المدن والمناطق ، وفي هذا الإطار فقد رصدت الولاية ميزانية مالية معتبرة ووجهت لتمويل مشاريع كبيرة في مجال لتجسيد شعار الكهرباء والماء للجميع

3-مياه الشرب:

الماء عنصر أساسي للحياة ، فهو يلعب دوراً فعالاً في مجال التنمية الاجتماعية والاقتصادية و انطلاقاً من هذا فقد شهد هذا القطاع تنمية غير مسبوقة ، وذلك من أجل التخفيف على السكان ومحو آثار التخلف والعجز الواضح الذي شهدته بعض البلديات في مجال توفير المياه الصالحة للشرب لسكانها مما زاد في معاناة السكان و تفضيلهم للهجرة نحو المراكز الحضرية والمناطق التي توفر في هذه الخدمة . و انطلاقاً من الجدول 38 فإننا نلاحظ بأن منطقة الدراسة تحتوي على شبكة لا بأس بها إذ تقدر بـ 184.231م³/ش منها 69.540 متر³/ش للتوصيل بين الآبار والمنابع إلى خزانات التوزيع ، كما يقدر طول شبكة التوزيع بنحو 114.691متر/ش . أما فيما يخص درجة التغطية فالملاحظ هو أن معدل منطقة الدراسة المقدر بـ 84.85% أكبر من المعدل الولائي المقدر بـ 84% و هي نسبة معتبرة ، أما فيما يخص نصيب كل شخص من المياه الشرب فقد قدر المعدل 91.16ل/الشخص و هو أقل من المعدل الولائي المقدر بـ 93ل/الشخص و المعدل الوطني الذي يقرب 98ل/ش ، وتبقى الفوارق قائمة بين مختلف البلديات فسكان عين الكبيرة أوف حظاً من باقي البلديات و نلاحظ أن بلدية تري نبشار واد البارد تعاني من نقص لتمويل 74لتر/الشخص ، كما نلاحظ بأن المعاناة تكون أكبر في الأرياف في القرى والمداشر بحيث أن (لوصول للماء)¹ يتطلب عنااء كبير وقطع مسافات طويلة للحصول عليه ، وربما ليس بالأمر السهل أثناء فصل الصيف بسبب الجفاف وتناقص كمية المياه الجوفية و جفاف بعض الينابيع و لهذا فإن نسبة التموين بالماء تكون أقل من 60% ونصيب الفرد في حدود 50لتر فقط ، و تبرز مشكلة الندرة في المياه الشرب في مشاتي واد البارد و تري

¹ الوصول للماء: هو حسب تصنيف الأمم المتحدة WHO الوصول للماء الآمن في أسر وقت وبأقل عناء ممكن.

نبشار و الدهامشة بالرغم من أنها تقام على أكبر و أهم ثروة من المياه الجوفية و هي التي تقول المراكز الكبرى ، بحيث تكون الدهامشة عين الكبيرة كما تكون واد البارد كل من مركز بلدية عموشة و جزء كبير من مركز مدينة سطيف .

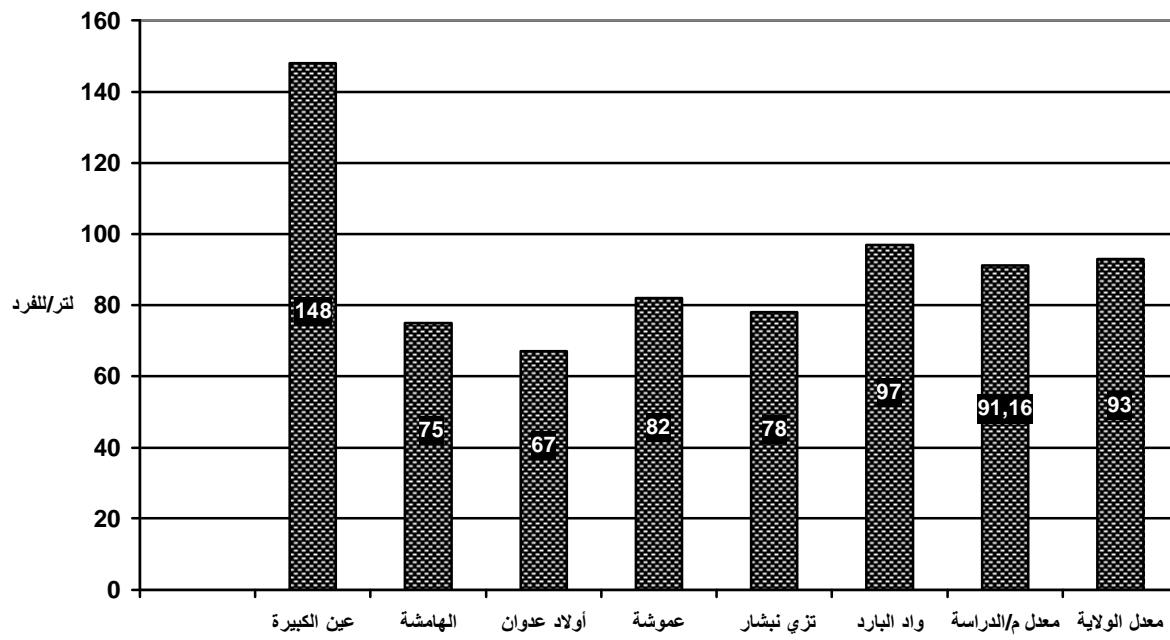
جدول: 38

التزويد بالمياه الصالحة للشرب

نسبة التغطية %	نصيب الفرد لتر/شخص	خزانات المياه / م ³		طول الشبكة /م. ش		البلديات
		قدرة التخزين	العدد	التوزيع	ال搆صيل	
90	148	11.250	07	32.764	33.130	عين الكبيرة
90.11	75	950	06	21.073	9.700	الدهامشة
91	67	450	03	9.218	4.030	أولاد عدوان
85	82	2.250	07	17.961	5.580	عموشة
79	78	750	06	24.675	11.000	تزي نبشار
74	97	550	05	9.000	6.100	واد البارد
84.85	91.16	16.200	34	114.691	69.540	مج/منطقة الدراسة
84	93	182.570	433	1.776.221	855.420	مج/الولاية

شكل: 33

نصيب الفرد من ماء الشرب



أُخِذَ الشكل وفق معلومات إحصائية لمديري التخطيط والتسيير الحضري

3-4-2- الكهرباء

أصبحت الكهرباء ضرورة في حياتنا اليومية فهي تكتسي أهمية كبيرة لكونها مظهراً من مظاهر الرفاهية للحياة العصرية ، كما توقف عليها العديد من الأنشطة الاقتصادية ، وفي هذا الإطار فإن مخططات التنمية للدولة أعطت أهمية لتطوير هذا القطاع الحساس خلال نهاية الثمانينيات من خلال مشروع الإنارة الريفية التي بحثت إلى حد كبير في إنارة الريف بمداشره وقراه التي عانت من الظلم في عهد الجزائر المستقلة وحسب معطيات الجدول 39 فإن نسبة التغطية في مجال الكهرباء قد بلغت في منطقة الدراسة نسبة 97.77% أما المعدل الولائي 98.77% فقد استفادت المناطق الريفية في معظم البلديات من مشروع الإنارة لكن بعد أن هاجرها معظم السكان للظروف الأمنية والاقتصادية والاجتماعية القاسية التي عاشتها هذه المناطق خلال مرحلة التسعينيات رغم أنها نلاحظ خلال السنوات الأخيرة العودة المختسدة للسكان لقرابهم بعد عودة الأمن تدريجياً لبعض المناطق .

جدول: 39

التزويد بالكهرباء و الغاز

استهلاك الغاز الممیع GPL		النوع البلديات	التغطية بالغاز	التغطية بالكهرباء	النوع
الاستهلاك (قارورة)	نقاط البيع				
120.227	03	71.03	99.80	عين الكبيرة	
18.695	03	-	97.87	الدهامشة	
52.651	04	60.78	97.59	أولاد عدوان	
78.290	01	-	96.27	عموشة	
44.992	02		98.28	تربي نشار	
65.98	01	-	96.82	واد البارد	
321.453	14	21.96	97.77	مج/منطقة الدراسة	
4.904.621	280	39.80	98.77	مج/الولاية	

المصدر : مديرية التخطيط و التهيئة العمرانية DPAT

3-4-3 - شبكة الغاز

يعتبر الغاز الممیع و الطبيعي من موارد الطاقة الضرورية لحياة المواطن من جهة ولنشاطه الاقتصادي من جهة ثانية ، وقد بذلت مجهودات لتوسيع هذه الشبكة لتشمل معظم البلديات في ولاية سطيف بحيث نلاحظ أن نسبة التغطية الولاية ضعيفة نوعاً بحيث لا تتجاوز 39.8% بينما منطقة الدراسة لا تتجاوز 21.96% بحيث هناك بلديتين فقط من أصل 6 بلديات التي استفادت من الغاز الطبيعي و هي عين الكبيرة في نهاية الثمانينيات وأولاد عدوان في نهاية 2005 وبهذا يبقى السكان في البلديات المحرومة من هذه المادة يعانون من مشاكل الطوابير اليومية أما نقاط البيع القليلة ، وكثيراً ما يكون النقص الفادح لهذه المادة خاصة بحلول فصل الشتاء بحيث يزداد الطلب عليها لكونها مادة أساسية للاستخدامات المنزلية اليومية فهي مادة أساسية للتتدفئة و العمل المترافق الآخر.

المحور الرابع

: التخلف و الواقع الاقتصادي

الواقع الاقتصادي بين تنوع الأنشطة، وخففه في الأداء و تطور بدياته على حسابه أخرى .

إن دراسة الواقع الاقتصادي للبلديات منطقة الدراسة ، سيمكنا من تحديد الخصائص الاقتصادية التي تميز المناطق الجبلية كما يمكننا من الوقوف على الإمكانيات الاقتصادية لهذا الإقليم من جهة، كما أنه يمكننا من تحديد المستوى الاقتصادي الذي وصلته ، و ما لاشك فيه أن العوامل الطبيعية و الإرادة البشرية ، و السياسة التنموية المتبعة من قبل الدولة هي العنصر المتحكم في حقيقة الوضع الاقتصادي لهذه المناطق ، التي تمتاز بمعطيات طبيعية و اقتصادية أقل تحفيزا مقارنة بما هو موجود في المناطق الأخرى ذات الطابع السهلي خاصة في مجال الزراعة ، رغم ذلك أن منطقة الدراسة تمتاز بمؤهلات طبيعية و بشرية ، تؤهلها لتحقيق التنمية بأبعادها الاقتصادية و الاجتماعية ، كما أن هذه الظروف الطبيعية الصعبة في كثيرا من الأحيان قد فرضت على السكان بضرورة التأقلم و تجاوزها ، و تحقيق التنمية الاقتصادية و الاجتماعية رغم كل العوائق المشاكل التي تواجه القطاعات الاقتصادية المختلفة. إن غياب التوازن الجاهوي في مجال التنمية الاقتصادية على المستويين الوطني و المحلي ، يطرح بشدة ظاهرة ألا توازن في المجال التنموي، و الملاحظ بدون شك هو التهميش الواضح للمناطق الجبلية في مجالات التنمية الاقتصادية و الاجتماعية مما أثر سلبا على الواقع الاجتماعي للسكان على مستوى هذه المناطق ، الذين يعانون من تفشي البطالة ، كما تفرض عليهم الظروف الاجتماعية الهجرة من أجل العمل في المدن المجاورة أو باتجاه مقر الولاية سطيف ، و هذا يزيد من معاناة السكان في التنقل و مشاكله. أن الظاهرة التي تميز النشاط الاقتصادي في البلديات المدروسة هي ظاهرة الالتوازن ، و عدم شمولية مشاريع التنمية لمختلف البلديات مما أدى إلى بروز فارق خارقة في هذا المجال و تطاوبلديات على حساب أخرى ، لأسباب عدة ، و تبقى إستراتيجية التنمية المتخذة من قبل الدولة العامل الأساسي في هذا الاختلال التنموي و استمرار التخلف و التهميش في معظم البلديات ذات لطابع الجبلي بحيث نلاحظ غياب واضح لتدخل الدولة في مجال التنمية، و قد سمحت الإصلاحات الاقتصادية خلال مرحلة التسعينيات ببروز القطاع الخاص بقوة، و استثمر في مختلف المجالات خاصة الصناعية و التجارية ، محاولا بذلك محاربة ظاهر الركود الاقتصادي الذي خيم على معظم البلديات خاصة الأكثر عزلة و تهميشا ، وسوف نخوض في هذا المخور التعرض للواقع الاقتصادي و المعوقات المختلفة التي تواجه التنمية في منطقة الدراسة عامة و البلديات الجبلية المهمشة خاصة

الفصل الأول:

4-1: القطاع الزراعي :

دراسة بعلية معاشرة ذاته مردودية ضعيفة و إنتاج مرهون بالظروف الطبيعية .

الزراعة من الأنشطة الاقتصادية التي تمت ممارستها من قبل السكان في هذه المناطق ، فالرغم الطابع الجبلي و قلة الطابع السهلي الذي يميز طبغرافية معظم البلديات، إلا أن سكان هذه المناطق كثروا من استغلال الأراضي السهلية المتوفرة التي كانت في معظمها أراضي للمعمرين ثم تحولت للدولة بعد الإصلاحات الزراعية المختلفة مثل التسيير الذاتي 1963 و الثورة الزراعية 1972، واستمر سكان المناطق الجبلية في استغلال الأراضي الجبلية رغم مردودها البسيط و صعوبة زراعتها ، من خلال استصلاحها و اعتمادهم على الطرق التقليدية ، وهي في معظمها زراعات بعلية معاشرة ، باستثناء بعض المناطق التي بدأت في انتهاج الطرق الحديثة في هذا المجال . و تبقى الزراعة النشاط الأساسي للكثير من السكان و هذا رغم التوجه الحالي نحو القطاعات الأخرى خاصة الصناعة و الأشغال و التجارة . و سوف نحاول من خلال هذه الدراسة تحليل الواقع الزراعي لهذه البلديات من خلال تحديد أنواع المحاصيل الزراعية و أهمية هذا القطاع في مجال التشغيل و المردود الاقتصادي عموما ، خاصة فيما يخص الاكتفاء الذاتي

4-1: الملكية العقارية و الوحدات الإنتاجية

بنية عقارية متنوعة بين الملكية الفردية و المستئمراه الفردية و الجماعية.

عرفت منطقة الدراسة على غرار الجزائر كل تغيرات جذرية خلال الإصلاحات الزراعية الأخيرة ، بحيث زالت الثورة الزراعية و التعاونيات الاشتراكية و المسيرة ذاتيا لتفسح المجال إلى نظام جديد و يتمثل في المستثمارات الفلاحية الفردية و الجماعية و قد أثر ذلك على البنية العقارية عموما ، لكن يبقى القطاع الخاص هو العنصر الفاعل و المسير للآلية الزراعية سواء كان على شكل الوحدات الزراعية ذات الملكية الفردية أو من خلال المستثمارات الفلاحية الخاصة و الجماعية التي كانت تابعة للدولة في النظام القديم . و قد فسح هذا الإصلاح إلى إعطاء هامش كبير من الحرية و التصرف للفرد أو الجماعة في مجال التنظيم الزراعي و الإنتاج ، كما سمح بحصول الفلاحين على دعم مالي مادي و تقني من أجل النهوض بالقطاع الزراعي كما و نوعا و محاولة الوصول إلى غاية تحقيق الاكتفاء الذاتي نسبي و لو في بعض المحاصيل الزراعية خاصة ذات الاستهلاك الواسع . و من خلال تحليل معطيات جدول استخدام الأرض و الوحدات الإنتاجية نبرز

الخصائص التالية:

* ارتفاع عدد الملكيات الفردية بحيث تقدر بـ 3007 مزرعة خاصة و هي على شكل قطع زراعية صغيرة يمارس فيها الفلاحون نشاطات زراعية متنوعة حبوب ، خضروات ، أشجار مثمرة و تربية الماشية و يعتبر هذا النمط من الاستغلال الأكثر سوادا في مختلف البلديات خاصة في عمومة بحيث يقدر العدد بـ 853 ملكية ويقدر عدد الملكيات الفردية 3007 وحدة من أصل 3082 وحدة أي بنسبة 97.56%، بينما ينخفض في أولاد عدون إلى حوالي 274 ملكية ناتج ذلك لانتشار المستثمارات الجماعية و الفردية .

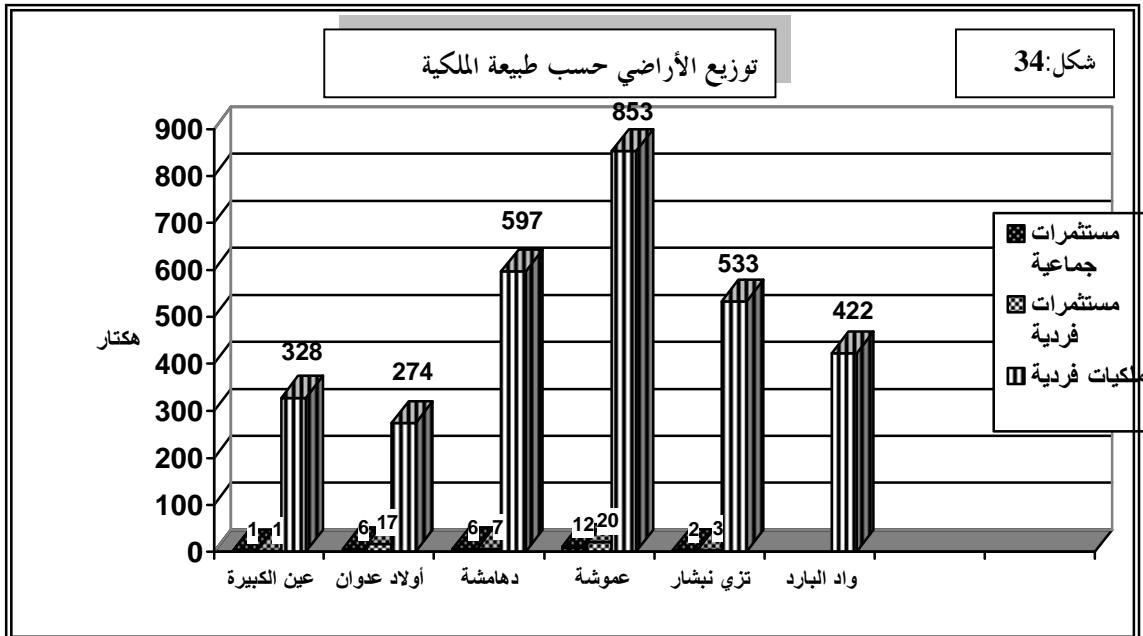
* انتشار المستثمارات الفردية و الجماعية على شكل مزارع كانت تابعة للثورة الزراعية و التسخير الذاتي في أولاد عدون و عمومة و قلة هذه المستثمارات كما هو في عين الكبيرة ن تزي نبشار و الدهامشة.

جدول : 40
ملكية الأراضي و نوع الاستغلال

البلديات	النوع	مزارع غوجنة	مستثمرات جماعية	مستثمرات فردية	أخرى	المجموع
أولاد عدون	عين الكبيرة	-	1	328	-	330
دهامشة	أولاد عدون	-	6	274	17	297
عمومة	توني نبشار	-	6	597	7	610
توني نبشار	واد البارد	-	12	853	20	885
واد البارد	م/الدراسة	-	2	533	3	538
م/الدراسة	مع الولاية	-	00	422	-	422
مع الولاية		00	27	3007	48	3082
		5	520	40,751	941	42,302

المصدر: مديرية الفلاحة 2004

شكل: 34



2-1-4 - طبيعة استغلال الأراضي في الزراعة

يُخضع استخدام الأرض في النشاط الزراعي معطيات عديدة منها على الخصوص التقاليد الزراعية المنتهجة في المنطقة فضلاً عن تأثير العوامل الطبيعية التضاريسية والمناخية والتوجه الزراعي المنتهج من قبل الدولة والذي تفرضه المعطيات الاقتصادية العامة .

جدول: 41: المساحة الزراعية للموسم الفلاحي 2004-2005

مؤشر هكتار/عامل	عدد العمال في الزراعة	نسبة الأرض المستغلة	المساحة الصالحة للزراعة/ه	أراضي زراعية غير منتجة/ه	أراضي بور/ه	أراضي مسقية/ه	أراضي مستغلة/ه	النوع
16.4	235	63.04	4684	945	786	112	2,953	عين الكبيرة
13.9	176	92.64	2446	120	60	21	2,266	أولاد عدوان
123	54	54.86	6675	808	2,205	377	3,662	دهامشة
46.2	183	64.33	8462	1,766	1,252	20.5	5,444	عموشة
20	298	42.41	5963	1,934	1,500	20	2,529	تزي نبشار
275	12	24.37	3306	500	2,000	12	806	واد البارد
32.91	958	55.99	31536	6073	7803	562.5	17660	المجموع
20.45	23400	75.40	478625	41,258	57,879	18,499	360,890	مجموع الولاية

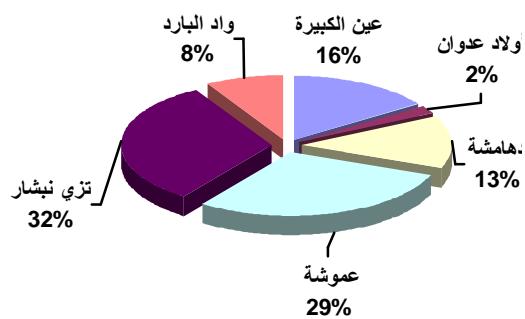
المصدر : مديرية الفلاحة 2004

الوحدة : هكتار

استخدامات الأرض الزراعية في بلدات منطقة الدراسة

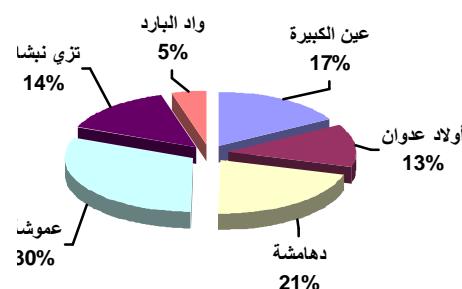
أراضي غير منتجة للموسم 2004-2005

شكل: 36



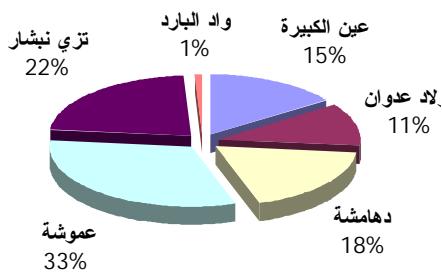
المساحة الزراعية المستغلة لسنة 2004-2005

شكل: 35



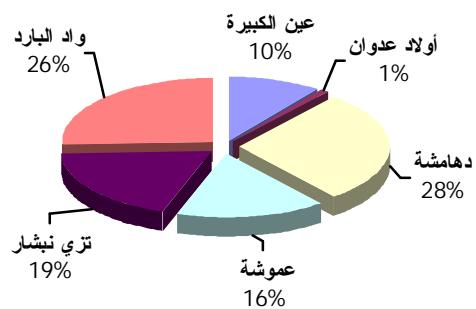
المساحة المخصصة للحبوب 2004-2005

شكل: 38



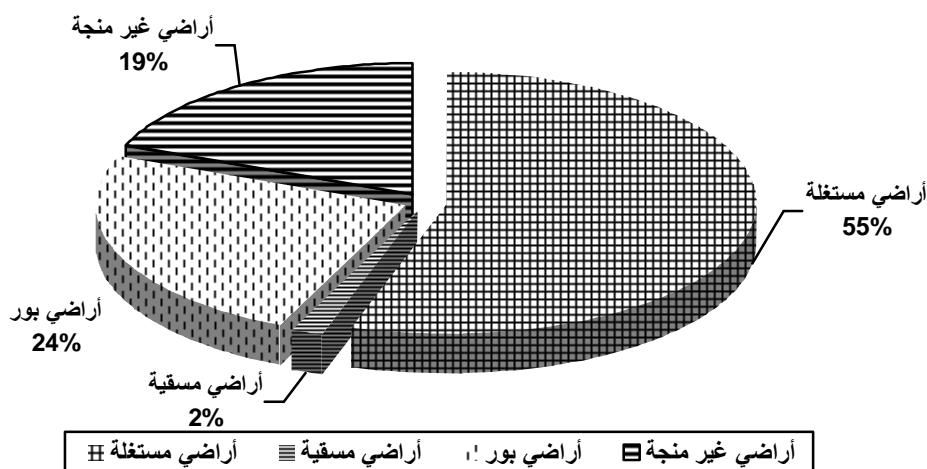
مرعى وأراضي بور للموسم 2004-2005

شكل: 37



استخدامات الأرض الزراعية في منطقة الدراسة لموسم 2004-2005

شكل: 39



أنجزت الأشكال وفق معطيات مديرية الفلاحة لموسم 2004-2005

من خلال تحلينا لمعطيات الجدولين 40 و 41 والأشكال البيانية 35 إلى 39 الخاصة باستخدامات الأرض الزراعية في البلديات محل الدراسة فإنها تتوزع على الشكل التالي:

أ-الأراضي الصالحة للزراعة: بالرغم من المساحة الشاسعة لمنطقة الدراسة إلا أن المساحة الصالحة لا تتجاوز 31536 هكتار أي بنسبة 44.8% من المساحة الكلية، كما نسجل تباين في توزيع مساحة الأراضي الصالحة للزراعة فنلاحظ أن هناك بلديات تمتاز بمساحتها الزراعية المعتبرة و الصالحة للزراعة لطابعها شبه السهلي إضافة إلى خصوبتها وتمثل خاصة من عموشة بمساحة 8462 هـ إضافة إلى دهامشة 6675 هكتار و عين الكبيرة 4684 هكتار، بينما الملاحظ في بعض البلديات الجبلية أنها تعاني فعلاً من قلة و تناقص في المساحات الزراعية رغم أن هذه البلديات تمتاز بمساحتها الإجمالية إلا أن طابعها الجبلي أعاد استخدام أراضيها في المجال الزراعي و أصبحت تعاني فعلاً من قلة المساحة الزراعية مما ساهم ذلك في ضعف إنتاجها الزراعي و نقصد بذلك كل من بلديتي واد البارد 3306 هـ و تزي نبشار 5963 هـ رغم كبر مساحتها، و يعزى هذا النقص في المساحة الصالحة للزراعة إلى خاصية الطابع الجبلي الذي يميز هذه المناطق بنسبة 70% من المساحة الإجمالية.

ب-الأراضي المستغلة و المنتجة: نسجل تبايناً واضحاً في مجال المساحات الزراعية المنتجة و المستغلة بحيث لا تتجاوز 17660 هكتار أي بنسبة 55.9% في منطقة الدراسة إجمالاً أي نصف المساحة الصالحة للزراعة تقريباً و توجه خاصة للزراعة الواسعة مثل القمح، و الملاحظ أن هذه النسبة هي أقل من النسبة الولائية المقدرة 75.4%. كما نسجل اختلافاً في نسبة الأراضي المستغلة بين مختلف البلديات بحيث بلغت في عموشة 30% و في دهامشة، و يعود هذا التفاوت في ظروف طبيعية منها انتشار الطابع الجبلي و نشاط التعريّة ، بالإضافة إلى ظاهرة التزوح السكاني نحو المناطق الحضرية و ترك الأرياف مما ساهم أدى إلى تبور مساحات شاسعة من الأراضي غير المستغلة.

ج-أراضي البور و المراعي:

بنسبة 92.64% و عموشة التي تمتاز بمساحتها الواسعة و قدرت المساحة المستغلة بحوالي 5444 هكتار أي بنسبة 64.33% و عين الكبيرة بنسبة 63.04% يعود هذا الارتفاع إلى:

-الطابع السهلي الذي يميز معظم الأراضي الزراعية و امتدادها على مساحات واسعة دون وجود عراقيل تضاريسية فتم استغلالها خاصة في مجال زراعة الحبوب مثل القمح وقد كانت أثناء المرحلة الاستعمارية مزارع تابعة للمعمررين مثل مزرعة شولي في أولاد عدوان و مزرعة تورا في عموشة.

- معظم أراضي هذه البلديات كانت تابعة للدولة على شكل مزارع مرت ب مختلف معظم الإصلاحات كالتسخير الذاتي و الثورة الزراعية إلى التعاوانيات الاشتراكية.
- اتساع المساحات الزراعية الموجهة و الصالحة للزراعة و لكنها تبقى غير منتجة تقدر بـ 6073 هـ أي بنسبة 19.2% و ترتفع خاصة في واد البارد و عموماً و تزي نبشار ، فقد كان من المفروض أن تكون هذه المساحات منتجة لمحاصيل زراعية مختلفة .
- ارتفاع مساحة الأرضي التي تعرضت للتبور فقد بلغت سنة 2003 بـ 10151 هـ بينما عرفت تراجعاً خلال سنة 2004 إلى حوالي 6651 هـ و هي تمثل نسبة 24.76% فهي تشكل مع المساحة الصالحة للزراعة 44% بينما المساحة المستغلة هي 56% من المساحة الكلية الزراعية .
- اختلاف في مؤشر توزيع الأرضي الزراعية على عدد الفلاحين بحيث نلاحظ كمتوسط لمنطقة الدراسة و 32 هكتار للفلاح بينما نلاحظ ارتفاع في واد البارد 275 هو 123 في دهامشة .
- انخفاض مساحة الأرضي المسقية بحيث تقدر مساحتها الكلية 562 هكتار أي بنسبة تقدر بـ 1.78% و هي نسبة ضئيلة جداً و تعود هذه الضآلة على قلة المياه السطحية من جهة خاصة الحواجز المائية و المياه السطحية كالأودية ، إلى جانب عدم اهتمام الفلاحين بالزراعة المروية كالخضروات و غيرها و اعتمادهم بشكل كبير على الزراعات الواسعة خاصة القمح و الشعير .

3-1-4- استخدامات الأرض المستغلة

- مساحات زراعية ضئيلة لامتداد طابع الارتفاعات، مع سوء استغلال في المساحات المتوفرة .
- إن الطابع الجبلي و تأثير عوامل نشاط التعرية الذي يميز معظم البلديات الشمالية لولاية سطيف قد ساهم في تناقص المساحات الزراعية ، هذا من جهة و من جهة أخرى ظاهرة التبور و سوء استغلال الأرض الصالحة للزراعة. من خلال دراستنا لمعطيات الجدول 42 و الشكل البياني 40 الخاص باستخدامات الأرض الزراعية على مختلف الأنشطة فهو توزيع غير متوازن لأن استخدام الأرضي في الإنتاج الزراعي يخضعه لمعطيات و عوامل عديدة بعضها طبيعي و الآخر اجتماعي و اقتصادي و تتلخص تأثيراتها فيما يلي:
- عوامل طبيعية و تتمثل في طبيعة الأرضي من حيث خصائصها التضاريسية و بتكوينها الفيزيائية و الكيميائية المتنوعة ، التي قد لا تكون صالحة للزراعة أحياناً رغم طابعها السهلية.
- عوامل مناخية و تتمثل في طبيعة المنطقة التي تمتاز بخاصية المناخ المتوسطي شبه الرطب أي بكميات تساقط معتبرة أكثر من المناطق الجنوبيّة لولاية سطيف .

-عوامل اجتماعية سوسنولوجية و تقاليد زراعية ضاربة جذورها في الماضي و تتمثل في تشتت السكان المزارعين ببعض الأنشطة الزراعية و إنتاج أنواع معينة من المحاصيل و هذا يدخل بدون شك في المجال التاريخي و العادات و التقاليد التي تميز سكان هذه المناطق ، و المقصود هنا اهتمام السكان بزراعة الحبوب خاصة القمح و الأعلاف لاهتمامهم بتربية الماشية .

جدول: 42 توزيع الأراضي الزراعية على مختلف المحاصيل للموسم 2005-2004

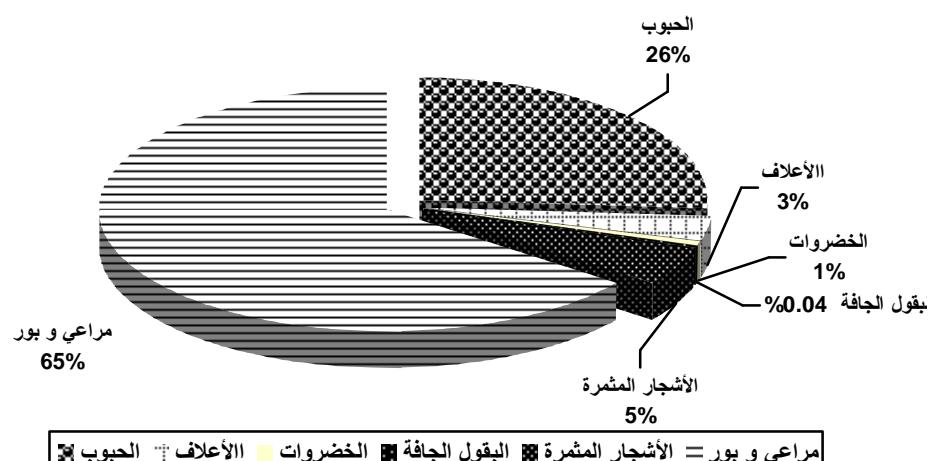
النوع	الحبوب	الأعلاف	الخضروات	البقول الجافة	الأشجار المشمرة	مراعي أحراش	المساحة الصالحة
عين الكبيرة	1230	135	49	40	183.75	3047	4684
أولاد عدونان	913	97	8	5	117.66	686	2446
دهامشة	1490	238	104	30	309.18	4504	6675
عموشة	2558	314	16	8	313.72	5252	8462
تزي نشار	1810	226	13	7	496.06	3411	5963
واد البارد	72	18	6	2	69.25	3411	3306
م/الدراسة	8073	1028	196	92	1489	20311	31536
م/ الولاية	176730	35618	8037	580	28586	228907	478625

المصدر: مديرية الفلاحة 2005

الوحدة: هكتار

توزيع الأراضي المستغلة على المحاصيل الزراعية للموسم 2005-2004

شكل: 40



إن تأثير مختلف العوامل السابقة قد ساهم بشكل كبير في التأثير على توزيع الأراضي واحتلال توازن حقيقي في استخدام الأراضي من خلال إعطاء الأولوية والاهتمام بمحصول زراعي دون آخر ومن خلال تحليل هذه المعطيات نستخلص عدة ملاحظات حول نوجزها فيما يلي:

- استحواد الحبوب على مساحة معتبرة من الأراضي الزراعي بحيث تقدر المساحة الإجمالية للحبوب في منطقة الدراسة 8073 هكتار أي بنسبة 45.71% من الأراضي المستغلة و هذا يبرز بوضوح التقاليد الزراعية التي تميز المنطقة في المجال الزراعي حيث الاهتمام الكبير بالزراعات الواسعة خاصة زراعة القمح والشعير و الملاحظ أن منطقة الدراسة بمعظم بلداتها أولت أهمية لزراعة الحبوب مثل القمح و الشعير خاصة عمودية و عين الكبيرة و الدهامشة و تزي نبشار .
- اتساع نطاق مساحة الأشجار المثمرة بحيث تستحوذ على مساحة 1489 هكتار أي بنسبة 18.39% من المساحة المستغلة و نسبة 4.70% من المساحة الصالحة و هذا يوضح الاهتمام و التوجه الذي عرفته منطقة الدراسة في بداية سنة 2000 و المتمثل في تدعيم و تشجيع الفلاحين على زراعة الشجار المثمرة المختلفة كالزيتون ، التفاح ، التين ، الأحاصى و غيرها .
- قلة مساحة زراعة الخضروات و البقول الجافة بحيث تقدر مساحة الخضروات 196 هكتار أما البقول الجافة 92 هكتار و نجدتها في عين الكبيرة و الدهامشة لوفرة المياه السقى، وهي على شكل بساتين فردية كبيرة و صغيرة تنتج محاصيل زراعية متنوعة من البطاطا ، البصل الثوم، و البطيخ .
- اتساع مساحة أراضي البور و المراعي التي تستحوذ على نسبة 64.4% من المساحة الصالحة أي بمساحة 20311 هكتار ، و تستغل خاصة في الأعلاف الطبيعية كمراعي موجهة لتربيه الماشية كالماعز و الأغنام ، بحيث يعتبر النشاط الأكثر انتشارا في المناطق الجبلية الريفية .

4-1-4: الإنتاج الزراعي:

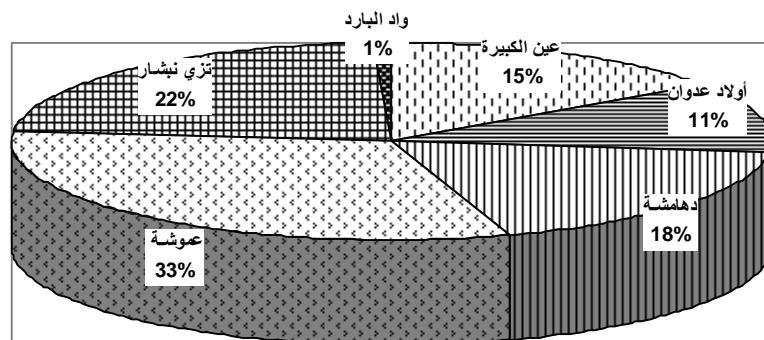
4-1-4-1: الإنتاج النباتي:

يتمثل الإنتاج الزراعي النباتي في المحاصيل الزراعية المتنوعة من المنتجات الزراعية الكثيفة كالخضروات و الحبوب و الأشجار المثمرة ، فالرغم من الطابع الجبلي الذي يميز منطقة الدراسة إلا أن هناك اهتمام كبير بالزراعة النباتية و معطيات الجدول تبرز المحاصيل الزراعية المختلفة و التي يغلب عليها الزراعات الواسعة أي الحبوب و على الخصوص إنتاج القمح و البقوليات ، وقد لعبت التقاليد الزراعية و العوامل الطبيعية خاصة المناخية والمياه و طبيعة السطح دورا كبيرا في اختيار نوع الإنتاج الزراعي النباتي .

أ-الحبوب: زراعة الحبوب من التقاليد الزراعية التي تميز المنطقة منذ العهد الاستعماري بحيث أن منطقة الدراسة كانت مركزاً لاستقرار المعمرين الفرنسيين لكونها تمتاز بمؤهلات و إمكانات طبيعية خاصة المناخ و التساقط المعتدل إلى جانب المساحة الزراعية الواسعة التي تساعده على زراعة الحبوب خاصة القمح بنوعيه اللين و الصلب و الشعير و البقول الحافحة مثل العدس ، الحمص ، الفول ، البزلاء ، و الجدول 43 المحاصيل الزراعية يبرز أهمية المنطقة في مجال إنتاج الحبوب ، بحيث بلغ إنتاج منطقة الدراسة خلال الموسم الفلاحي 2004 حوالي 189187 قنطار من القمح و الشعير . كم نسجل في هذا الحال أن استغلال الأراضي الموجهة للحبوب تكون بطريقة الدورة الزراعية يكون استغلالها لسنة ثم ترك للاستراحة في السنة المقبلة و هذا ما ساهم في ارتفاع مساحة أراضي البور و غير المنتجة مما ساهم في تقلص المساحة الزراعية المستغلة كل سنة ، كما يتبع الفلاح في مجال استغلال هذه الأرضي طريقة Dry Farming⁽¹⁾ و المتمثلة في تحضير التربة مسبقاً من خلال الحرش العميق خلال فصل الخريف و الربيع للقضاء على الأعشاب الضارة و تسهيل تخزين و تسرب المياه ، وتشمل هذه العملية الأرضي المستريح حتى تصبح جاهزة و بأكثر إنتاجية خلال الموسم الفلاحي المسبق، كما تكتسي هذه الطريقة أهمية قصوى في الحفاظ على خصوبة التربة من حيث مكوناتها خاصة وأن الزراعات المعاشرة في المناطق الجبلية لا تستخدم المخصبات و الأسمدة بشكل مكثف.

نسب الأراضي المستغلة في الحبوب للموسم الفلاحي 2004-2005

الشكل: 41



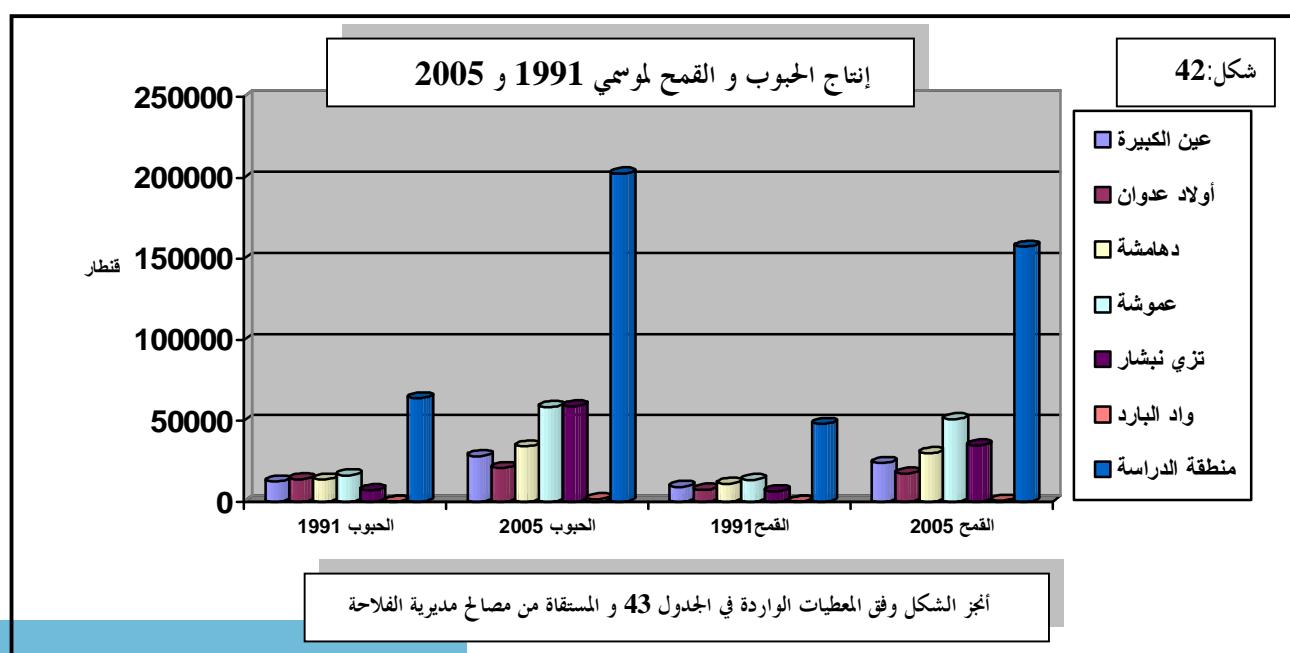
واد البارد ■ تizi نبشار ■ عموشة ■ دهمشة ■ أولاد حدون ■ عين الكبيرة ■

¹ - dry farming طريقة طبقت في الجزائر من قبل الدكتور DRY منذ 1898 خاصة بمنطقة سطيف.

جدول: 43

زراعة الحبوب المساحة و الإنتاج لسنوي 1991 و 2005

الموسم 2005-2004							الموسم 1990-1991							الموسم
مردود الحبوب	الإنتاج الكلي	إنتاج الخرطال	إنتاج الشعر	إنتاج القمح	مساحة القمح	مساحة الحبوب	مردود الحبوب	الإنتاج الكلي	إنتاج الخرطال	إنتاج الشعر	إنتاج القمح	مساحة القمح	مساحة الحبوب	النوع
22.9	28220	-	4180	24040	1040	1230	09.9	12528	-	210	9312	1050	1260	عين الكبيرة
22.8	20818	-	3300	17518	2640	913	16.5	13960	80	835	7445	683	843	أولاد عدوان
23	34308	-	4246	3006 2	749	1490	09.1	13712	-	2552	11160	1260	1506	دهامشة
22.9	58565	800	7700	5086 5	2500	2558	10.4	16420	80	2800	13540	1354	1564	عموشة
32.6	59065	300	6160	3484 5	1000	1810	10.1	7144	-	644	6500	650	704	تزي نبشار
22.31	1607	140	616	851	60	72	06.4	225	105	-	120	20	35	واد البارد
25	202583	1240	31006	157557	7989	8073	09.9	64019	165	7041	48077	5667	6449	م/الدراسة



إن تخليل معطيات الجدولين 43 و 44 والشكلين 41 - 42 يبرز بوضوح ما يلي:

- التفاوت و الاختلاف من حيث نسب المساحات المستغلة في خاصة في مجال الحبوب في مختلف البلديات و يعود إلى اختلاف المساحة الصالحة للزراعة و تأثير الطابع الجبلي، بالإضافة إلى التقاليد الزراعية المنتشرة .
- التذبذب الواضح في الإنتاج الزراعي خاصة النباتي كالحبوب و الخضروات ، البقوليات و الأشجار المثمرة بحيث عرف الموسم الفلاحي لسنة 2004 تراجعا كبيرا في الإنتاج الزراعي مقارنة بموسم 2003 بحيث قدر أنتاج الحبوب مثلا 185623 قنطار سنة 2003 بينما لم يحقق الموسم الفلاحي 2004 سوى 93290 قنطار أي بتراجع نسبته 50.25% و يعزى هذا التراجع الكبير الذي عرفه القطاع الزراعي سنة 2004 بالأساس إلى المشاكل المناخية التي ميزت الجزائر و ولاية سطيف علىخصوص و التمثلة في شح كبير في كمية التساقطات المطرية ، خاصة و أننا نعرف أن الزراعة علة مستوى هذه المناطق بعلية تعتمد في معظمها على الظروف الطبيعية و المناخية ، و تقل فيها عملية الري مما أثر سلبا على معظم الأنشطة الزراعية و أدى إلى تراجعا كبيرا في الإنتاج و خسائر و إتلافات معتبرة للمحاصيل الزراعية .

ب-الخضروات:

إن توفر المنطقة على مؤهلات متنوعة منها المساحة الزراعية ، كان من المفروض أن يلعب دورا كبيرا في تطوير زراعة الخضروات إلا أن المعطيات الإحصائية لا تعبر عن ذلك بحيث الملاحظ هو تركز هذه الزراعات في بلديات معينة خاصة عموشة و الدهامشة بينما نلاحظ ضعف الإنتاج في البلديات الأخرى ، كما نلاحظ أنها تمتاز بضعف المردودية لكون أن هذه الزراعة لازالت تمارس بالوسائل التقليدية على شكل بساتين فردية بمساحات ضيقة على مستوى القرى و المداشر باستثناء بعض المستثمارات الفردية التي تمارس هذا النشاط ممارسة مؤقتة لأنها تستغل الأرضي المستريح المستخدمة في زراعة الحبوب. و تفتقر منطقة الدراسة إلى مزارع موجهة خصيصا لزراعة الخضروات ، و هذا ما يجعل الإنتاج في تذبذب مستمر و نلاحظ من خلال معطيات جدول استخدامات الأراضي أن نسبة المساحة المستغلة لا تتجاوز 0.64% أي مساحة 192 هكتار و هي مساحة ضئيلة مقارنة مع المساحة الصالحة و المستغلة . تتمثل محاصيل الخضروات في البطاطا ، البصل ، الثوم ، الجزر، الخس ، الفاصوليا الخضراء الطماطم ، الفلفل وغيرها من المحاصيل و قد قدر أنتاج منطقة الدراسة في الموسم الفلاحي لموسم الفلاحي 2004-2005 بحوالي 15025 قنطار بينما لم يتجاوز محصول البقوليات مثل العدس و الحمص و الفول حوالي 415 قنطار ، و الملاحظ هو أن زراعة البقوليات أو الخضر الجافة و الخضروات الأخرى تنتج في معظم مناطق الدراسة خاصة في عين الكبيرة ، الدهامشة و عموشة و أولاد عدوان لامتلاكها على المؤهلات الضرورية .



صورة جوية ملتقطة بالأقمار الاصطناعية لمناطق ريفية لعين الكبيرة ، تبرز الم FEATURES المستحدثات و التلال الوعرة ، المستغلة في الانتاج الزراعي المعاشي على شكل مراعي و زراعة الحبوب ، وقد أثرت عوامل الحت و التعرية و بخاصة عمل السيلول ..

٤-١-٤: الإنتاج الحيواني :

أ- تربية الماشية :

تعتبر حفة الرعي و تربية الحيوانات بمختلف مجالاتها من أقدم الحرف التي مارسها السكان ، و تكون كنشاط مكمل للنشاط الزراعي الآخر ، و لأن المنطقة تمتاز بطبعها الجبلي و توفر مساحات واسعة للرعي فقد سعى سكان المناطق الريفية إلى الاهتمام بتربية الماشية خاصة الأغنام ، الماعز و الأبقار و إن كان أن المعطيات الإحصائية للجدول 45 لا يعبر عن التطور و الأهمية التي كان يكتسيها هذا النشاط القطاع خالل العقد الماضي ، حيث كان الاهتمام بتربية الماشية من النشاطات الرئيسة التي يمارسها سكان هذه المناطق إلا أن تدهور الأوضاع الأمنية ساهم في تدهور هذا النشاط بشكل خطير و مخيف بتراجع عدد قطيع الغنم و الماعز لعدة أسباب منها :

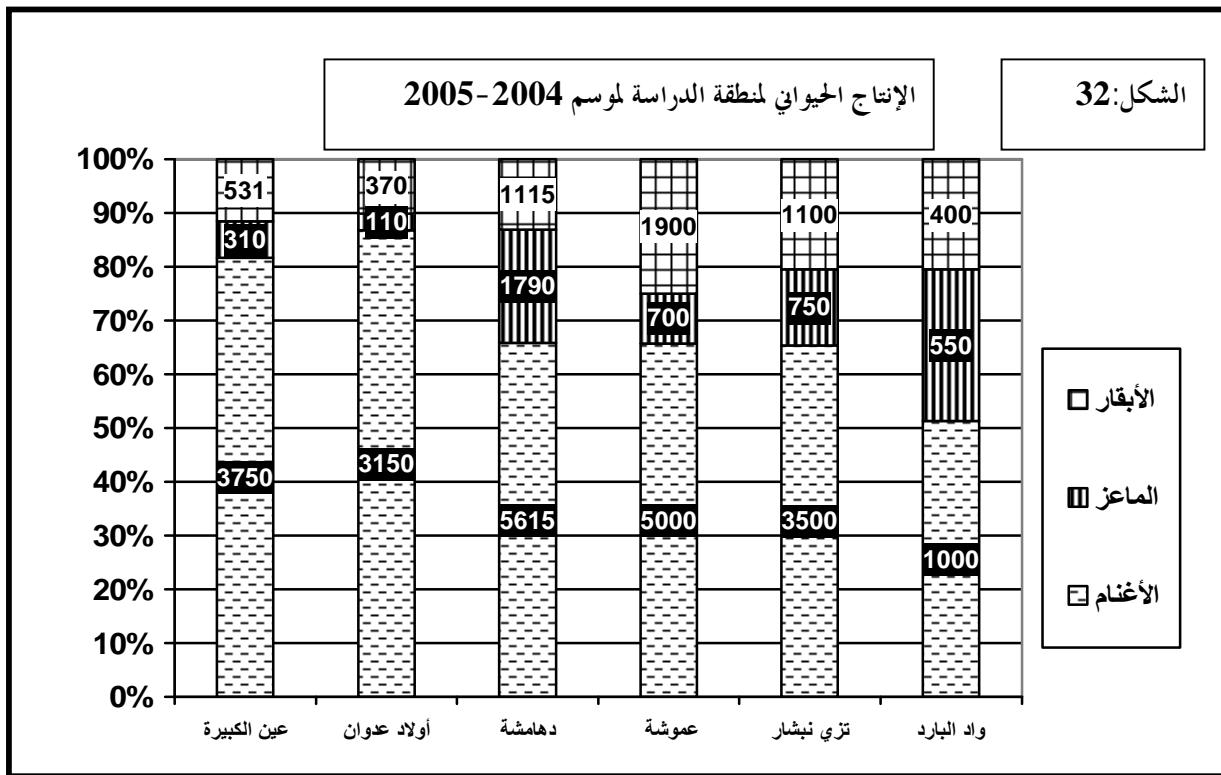
- تغير السكان لنشاطهم الاقتصادي بترك الزراعة و تربية الماشية و لاتجاه لأنشطة أخرى التجارة، البناء ، الصناعة و هذا ناتج عن الدخل المتواضع للقطاع الفلاحي خاصة تربية الماشية .
- حركة التروح نحو المدن التي شهدتها المناطق الجبلية و الريفية خاصة المناطق المعزولة و المهمشة.
- ضعف تدخل الدولة و السلطات المحلية على دعم و تشجيع الفلاح ماديا و معنويا وغياب التنمية الريفية أثر تأثيرا مباشرا على تفاقم العزلة و التخلف و تذمر السكان من الأوضاع الصعبة.

جدول : 43 الشروة الحيوانية للموسمين 1991-1995

الموسم الفلاحي 2004-2005			الموسم الفلاحي 1991-1990			النوع
الماعز	الأبقار	الماعز	الأغنام	الأبقار		
310	3750	531	410	6801	1205	عين الكبيرة
110	3150	370	1250	5495	552	دهامشة
1790	5615	1115	230	2586	500	أولاد عدوان
700	5000	1900	370	3271	1167	عموشة
750	3500	1100	1250	2086	960	تربي نيشار
550	1000	400	1200	930	550	واد البارد
4210	22015	5416	4710	21169	4934	المجموع

المصدر : مديرية الفلاحة لولاية سطيف

الوحدة : رأس



المصدر: مديرية الفلاحة

ب - الدواجن :

عرفت منطقة الدراسة خلال العشرية الأخيرة توجهاً كبيراً نحو الاهتمام بتربيه الدواجن سواء تلك الموجهة نحو إنتاج البيض أو تلك الموجهة لإنتاج اللحوم خاصة وتعود عوامل تزايد هذا الاهتمام إلى:

- استخدام تقنيات حديثة ومتطرفة غير مكلفة مما يجعلها في متناول الفلاح
- المداخيل الكبيرة و المعتبرة التي تعود بها تربية الدواجن –ارتفاع أسعار اللحوم البيضاء و البيض مما يجعل في كثير من الأحيان الربح مضمون وبصورة معتبرة و الخسارة إلا نادراً.

- لا تتطلب يد عاملة متخصصة كما أنها لا تتطلب عدد معتبر من اليد العاملة فبإمكان عامل واحد أن يسير إسطبل من 4000 دجاجة . مما يؤدي بدون شك على تخفيض في تكلفة الإنتاج .

و تبرز أرقام الجدول مساهمة منطقة الدراسة في الإنتاج الولائي لو بنسب ضئيلة و متفاوتة بحيث تساهمنطقة بنسبة 2.46% في دجاج اللحوم ، و 4.11% في دجاج البيض و الملاحظ هو تنقل تحار الحملة نحو منطقة الدراسة لشراء الإنتاج بالجملة ثم يباع بالتجزئة .

يبقى أن تطوير هذا القطاع الهام يتطلب تدخل السلطات المحلية و الم هيئات الفلاحية لتحسين المردودية و تدعيم الفلاح . مختلف المساعدات التقنية و المادية خاصة و أن الفلاح بحاجة إلى مثل هذه المساعدات خاصة التقنية لأنه يجهل الكثير الزراعة الحديثة و أنه مارس هذا النشاط عن طريق التجربة و بوسائل تقليدية ، خاصة على مستوى البلديات الجبلية المعزولة مثل واد البارد و تزي نبشار.

3-1-5: تقييم قطاع الزراعة ، مؤشرات وعوامل تخلفه:

يلعب القطاع الزراعي دوراً مفصلياً في مجال الاقتصادي و الاجتماعي لكونه يسعى لتحقيق الاكتفاء الذاتي الغذائي ، كما أنه يساهم في دخل الفلاح السنوي ، و تشغيل نسبة معتبرة من اليد العاملة أي معناه أنه يمتلك جزءاً من البطالة المتفشية بنسبة كبيرة بين السكان ، بالإضافة أنه يساهم في تنمية الريف و تنمية اقتصاد الدولة ، من خلال دراستنا و تشيرجنا الواقع القطاع الزراعي للبلديات المدروسة فقد حاولنا الخروج ببعض الملاحظات و الاستنتاجات تعبر عن حقيقة الواقع الزراعي و الواقع الإمكانيات التي يتتوفر عليها هذا القطاع ، و وصلنا إلى تحديد خاصية التخلف التي تميز هذا القطاع من خلال عدة مؤشرات أساسية ، كما حاولنا رصد مختلف العوامل ساهمت في تخلف هذا القطاع الحساس و الهام رغم ما تتتوفر عليه منطقة الدراسة من إمكانات ضخمة و متنوعة مادية و بشرية معتبرة لو استغلت استغلالاً كاملاً و بصورة عقلانية .

4-1-5-1- مؤشرات تخلف القطاع الزراعي

- ضعف الإنتاج الزراعي النباتي و الحيواني مقارنة مع الإمكانيات التي تتتوفر عليها المنطقة من حيث المساحة الزراعية و الشروء المائية و الطاقة البشرية المنتجة . حيث أن الإنتاج الزراعي لا يعبر عن حجم هذه الإمكانيات و أصبح غير كافياً حتى على سد حاجيات السكان و الفلاحين.

- تراجع واضح في مجال الإنتاج الحيواني ، بحيث تخلى الكثير من السكان في المناطق الجبلية على تربية الماشية خاصة الماعز و الأغنام بعد تخلي السكان على الزراعة و نزوحهم نحو المناطق الحضرية .

- المردودية الضعيفة للإنتاج الزراعي . مختلف أنواع مقارنة مع الإمكانيات المتوفرة ، بحيث نلاحظ أن مردود المكتار الواحد من الحبوب ، كالقمح بنوعيه الصلب و اللين و الشعير الظروف المناخية العادبة فقد بلغ 25 ق/هـ بينما قد ينخفض في بعض السنوات بسبب تدهور الظروف المناخية خاصة الجفاف و تأخر سقوط الأمطار مثلما حدث سنة 1991 بحيث لم يتجاوز المردود 9.9 ق/هـ كما يقدر متوسط المردود الولائي بـ 20.4 ق/هـ الولائي فهو أقل لكون أن المناطق الجنوبيّة للولاية التي تعتبر المناطق الأساسية لزراعة الحبوب تتعرض لقسوة الظروف الطبيعية خاصة الجفاف الذي يمس مساحة كبيرة من الأراضي الزراعية خاصة تلك الموجهة للحبوب و التي تبقى دائماً تحت رحمة الظروف الطبيعية.

- سيادة القطاع الزراعي التقليدي على حساب الزراعة الحديثة خاصة الملكيات الفردية أما الحديثة فهي مزارع كانت تابعة للدولة و أصبحت مستثمرات فردية أو جماعية ورثت تقاليد زراعية متطرفة نوعاً ما بينما يبقى القطاع التقليدي يمس نسبة كبيرة من الأراضي خاصة في المناطق المهمشة.
- زراعة بعلية تعتمد اعتماداً شبيه كلي على الظروف المناخية، مما يجعلها عبيدة لهذه الظروف التي تمتاز بالتدبب وعدم الاستقرار خاصة من حيث كمية التساقط ، و درجة الحرارة .
- ضعف استغلال الإمكانيات الطبيعية من المساحة الشاسعة للصالحة للزراعة، بحيث الملاحظ أن ألف هكتارات تعانى من التبور والإهمال بدل أن تستغل في الإنتاج الزراعي.
- قلة اليد العاملة الزراعية، بحيث لم تعرف ارتفاعاً كبيراً فقد قدرت سنة 1987 حوالي 833 و ارتفع ارتفاعاً طفيفاً سنة 1998 و بلغت 958 فلاح كما شهدت منطقة الدراسة تراجعاً خطيراً في البد العاملة الزراعية بحيث في الموسم 2004 قدرت في الموسم 2004 بحوالي 530 فلاح في منطقة الدراسة عموماً و يعود عدم الاكتفاء بالنشاط الزراعي لضعف المردودية و تأثيره السلبي على دخل الفلاح الزراعي حيث أصبحت الزراعة لا تسد حاجياته المعيشية مما جعله يغير النشاط.
- عدم تحقيق الاكتفاء الذاتي ولو نسبياً، فبعدما كان الفلاح في هذه المناطق يمول السوق المحلية و حتى المناطق المجاورة بمختلف المحاصيل الزراعية النباتية و الحيوانية أصبح يعيش في تبعية شبيه كلية في مجال غذائه الذي يقتني من خلال الأسواق الأسبوعية خاصة الخضروات و اللحوم و الحليب.

٤-٥-٢: عوامل تخلف القطاع الزراعي: يمكن تصنيفها إلى عوامل طبيعية و أخرى بشرية

أ- طبيعية:

- صعوبة الظروف الطبيعية خاصة منها المناخية منها تدبب التساقط ، الحرارة ، و هبوب رياح السيروكو التي تؤثر على المحاصيل الزراعية خاصة محصول الحبوب كالقمح و الشعير ، كما قد يساهم تساقط الصقيع في تأخير النشاط الزراعي خاصة الخضروات إلى نهاية شهر مارس ، كما يؤثر سقوطه مع الثلوج في إتلاف بعض المحاصيل خاصة الأشجار المثمرة التي تزهر في بداية فصل الربيع خاصة اللوز ، المشمش و الخوخ و غيرها من الثمار.
- اتساع نطاق الحت و التعرية و الإنزلاقات الأرضية بسبب الانحدارات و التربة المهمشة و التساقطات من خلال السيول و التي قد لا تكون منتظمة في بعض الأحيان مما يؤدي إلى إتلاف ساحات زراعية واسعة .
- الامتداد الكبير للطابع الجبلي و قلة امتداد السهول بحيث ساهم هذا في قلة المساحة الزراعية و اتجاه السكان لاستغلال المناطق و المنحدرات الجبلية ذات التربة بطبقة رقيقة و غير الخصبة و المردودية الضعيفة

ما جعل السكان يتخلون عن استغلالها و تحولت إلى أراضي بور .

- ضعف استغلال الموارد المائية الجوفية و السطحية التي تميز مختلف المناطق و التي كان من المفروض استغلالها في بناء حواجز مائية تساهم في توسيع نطاقات المساحات الزراعية المروية و تطوير زراعة الحضروات على الخصوص، فكثيراً ما يؤدي جفاف بعض الأودية إلى إتلاف محاصيل الفلاحين من الحضروات، مما جعل الزراعة تحت رحمة الطبيعة .

بـ-مادية و تقنية :

لقد فرضت الظروف الطبيعية القاسية نشاطات زراعية معينة تميز المناطق الجبلية كما فرضت عليها طرق معينة للاستغلال يصعب فيه في الكثير من الحالات استخدام الآلة مما يفرض على الفلاحين استخدام الطرق التقليدية لزراعة المناطق الجبلية و المنحدرات الصعبة خاصة في زراعة الحبوب. و من خلال إطلاعنا على واقع الزراعة من حيث استخدام هذه الوسائل و الموضحة في الجدول 44 والشكل 44 استخلصنا ما يلي:

-عجز واضح في مجال استخدام الآلة بمختلف أنواعها مقارنة بالبلديات السهلية بحيث سجلنا في الموسم الفلاحي 2005 في مجال استخدام العتاد الفلاحي فمثلاً في مجال الجرارات بلغ 317 مقابل 821 جرار في 6 بلديات سهلية كما نسجل أن المعدل بلغ 1جرار لكل 25.38 هكتار بينما المعدل البلديات السهلية فقدر بجرار لكل 52 هكتار في البلديات السهلية الستة ، و نلاحظ أنه بالرغم من أن المعدل في البلديات الجبلية المدرسبة هو أحسن من المناطق السهلية ، لكنه لا يعبر عن الواقع بحيث أن المشكلة تكمن الطبيعة الجبلية الوعرة و صعوبة استخدام الجرارات بالإضافة إلى التوزيع غير المنتظم حيث نجد بعض البلديات التي تحتوي على مساحات زراعية سهلية تستحوذ على عدد كبير من الجرارات مثل عين الكبيرة و أولاد عدوان و دهامشة بينما تبقى المناطق الجبلية الوعرة تفتقر إلى مثل هذه الوسيلة التي تخفف من عناء و جهد الفلاح و تزيد في المردود و ربح الوقت، كما سجلنا نفس الفرق الشاسع مسجل في آلات الحصاد و الدرس بـ 41 حاصدة في منطقة الدراسة مقابل 128 وكذا بالنسبة لآلات الري 109 مقابل 1041 في المناطق السهلية ، كما نسجل نفس التفاوت الكبير في وسائل البذر و النقل ، و يعزى هذا التفاوت بين المناطق الجبلية و السهلية لاختلاف في الخصائص التضاريسية وأهمية النشاط الزراعي في اقتصاد المنطقة و السكان ، بحيث تعطي أهمية قصوى للنشاط الزراعي في البلديات ذات الطابع السهلي لتوفر الإمكانيات الطبيعية و المادية و البشرية ، و قلة الصعوبات خاصة الطبيعية منها.

- سوء توزيع استغلال مساحات الأراضي الزراعية في الاستراحة أو الدورة الزراعية بين موسم و آخر ، بحيث تكون المساحة كبيرة في موسم و ضئيلة في موسم آخر مما يؤثر على كمية إنتاج الحبوب عامه.

- نسجل نفس ظاهرة التفاوت و احتلال التوازن في توزيع العتاد الفلاحي في بلديات الدراسة لنفس الأسباب تقريبا ، بحيث نلاحظ أن بعض البلديات التي تحتوي مساحات زراعية معتبرة لانتشار الطابع السهلي في بعض من مساحتها مثل دهامشة وأولاد عدون و عموشة و عين الكبيرة أنها توفر على عتاد معتبر ولكن يبقى غير كافي ، ولكن تبقى البلديات الجبلية الأكثر جبلية مثل تزي نبشار و واد البارد تعانى من الضعف في مجال استخدام الآلة في الزراعة لكون أن الزراعة أصبحت نشاط ثانوى و لا يكتسى أهمية كبيرة من قبل السكان للصعوبات الطبيعية و المرودية الضئيلة .

ج-عوامل بشرية

- ضعف تأهيل الفلاح زراعيا جعله يجهل الكثير من التقنيات الزراعية الحديثة سواء في مجال الإنتاج النباتي أو الحيواني و هذا ساهم بدون شك في ضعف مرودية القطاع الزراعي عامه .

- تقلص دور الهيئات الزراعية كمديرية الفلاحة و المصالح الفلاحية الأخرى التي كان من المفترض أن يكون عملها ميدانيا إلى جانب الفلاح لدعمه تقنيا و توجيهه لتحسين الإنتاج و المردودية و ليس لجمع الإحصاءات و تسخير القطاع من المكاتب بدل التنقل و التحرك في الميدان لتقديم المساعدة الضرورية للفلاح ماديا و تقنيا و معنويا .

- الاستغلال الزراعي غير المنظم من حيث نوع الإنتاج من جهة و من جهة أخرى من حيث استغلال الأراضي بانتهاج طريقة الدورة الزراعية التي تمتاز بعدم التوازن في مساحة الأرضي من موسم فلاحي لأنخر ، مما ينعكس على كمية الإنتاج الزراعي من موسم لأنخر .

- ظاهرة التزوح الريفي نحو المدن و المراكز الحضرية التي عرفتها المناطق الريفية في المشاتي و القرى لأسباب أمنية و اقتصادية و اجتماعية جعلتهم يغبون نشاطهم بترك الزراعة كنشاط أساسى و الاتجاه إلى الصناعة و التجارة و البناء مما أدى إلى تفريغ الريفي من طاقته البشرية و أهملت إمكانياته الطبيعية

- ضعف دخل الفلاح الزراعي بسبب ضعف المردودية، وارتفاع في تكاليف الإنتاج جعلت الكثير من الفلاحين يهجرون الزراعة باختصار عن نشاط اقتصادي آخر لتأمين مصدر معيشتهم.

- تخلي الدولة و السلطات المحلية و لو نسبيا خاصة في مرحلة التسعينيات على دعم و تشجيع الفلاح ماديا و معنويا و على مجال التنمية الريفية أثر تأثيرا مباشرا أداء القطاع الزراعي .

جدول : 44 العتاد الفلاحي في البلديات الجبلية و بعض البلديات السهلية في ولاية سطيف 2005

النوع	آلات الجر - جرارات -	آلات الحرش	آلات الحصاد و الدرس	آلات الري	آلات النقل	آلات البذر التسميد	المساحة المزروعة
عين الكبيرة	57	81	09	18	77	06	1260
أولاد عدونان	74	71	02	11	48	07	910
دهامشة	66	84	12	53	50	12	1931
عموشة	62	65	10	12	40	11	2721
تربي نشار	46	38	08	11	29	14	1116
واد البارد	12	08	00	04	18	00	109
المجموع	317	347	41	109	262	50	8047
أوريسيا	105	156	11	52	52	57	4600
عين أرنات	162	394	30	199	184	54	10031
مزلوق	123	250	12	250	115	29	5494
أولاد صابر	184	142	20	380	110	34	5467
فحال	286	162	30	1117	130	79	13537
عين عباسة	145	119	25	43	115	53	4275
المجموع	821	1223	128	1041	706	306	34404

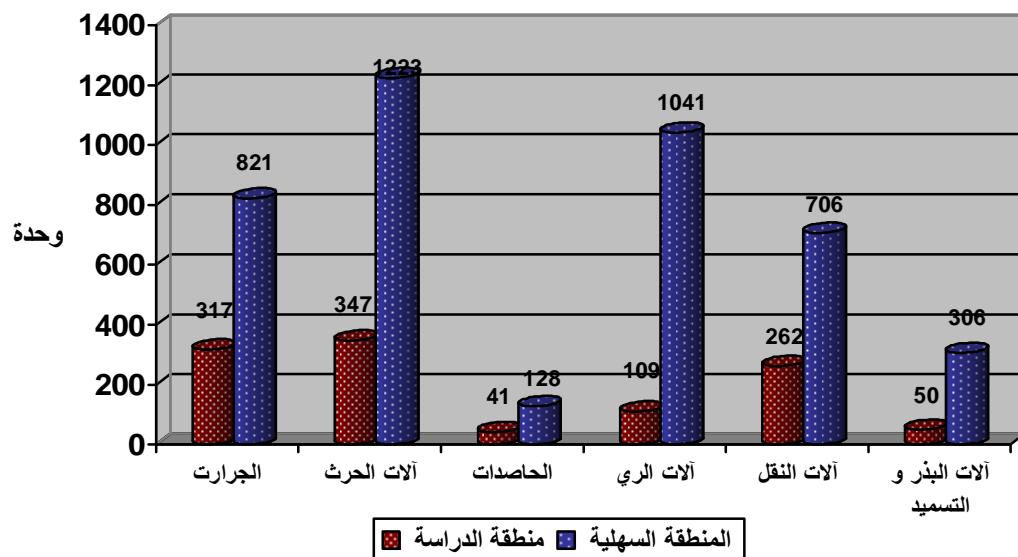
البلديات الجبلية الشمالية لولاية سطيف - منطقة الدراسات

بعض بلديات الجبوبية السهلية لولاية

المصدر : مديرية المصالح الفلاحية

الشكل: 44

العتاد الفلاحي في منطقة الدراسة مقارنة مع بلديات سهلية جنوبية



خلاصة

من خلال دراستنا و تشخيصنا للواقع الزراعي في منطقة الدراسة لاحظنا أهمية القطاع الزراعي بالنسبة لاقتصاد بعض مناطق الدراسة مثل الدهامشة و عموشة و تزي نبشار و واد البارد خاصة و أن هذه المناطق تفتقر إلى مؤهلات و أنشطة اقتصادية أخرى ، هذا كان توجه السكان للزراعة كنشاط رئيسي ، إلا أن ما نسجله من خلال هذه الدراسة هو سوء استغلال الإمكانيات الطبيعية خاصة و ضعف تدخل الدولة لتطوير و تدعيم هذا القطاع قد أدى إلى نتائج عكسية تمثلت خاصة في ضعف الإنتاج الزراعي النباتي و الحيواني ، مما أدى بالفلاح و سكان المناطق القروية عموماً بترك العالم القروي و التزوح نحو المدن ، و المراكز الحضرية المجاورة مما أدى إلى تزايد و تفاقم مشاكل المراكز الحضرية و التأثير السلبي على القطاع الفلاحي بتزايد مشكلة العجز في توفير المواد الزراعية كالخضروات مثلاً التي كانت في وقت ليس بعيد تقام بتمويل سكان المنطقة ب المختلفة المحاصيل الزراعية النباتية و الحيوانية . إن تطوير هذا القطاع الحساس مرهون بضرورة تدخل الدولة من خلال تدعيم الفلاح مادياً و معنوياً و إعادة تأهيل العالم القروي من خلال مشاريع تنمية ذات طابع اجتماعي كالطرقات ، الكهرباء و غيرها للحفاظ على استقرار السكان ، و عودة من هاجرواها خلال سنوات الإرهاب الماضية.

2-4: القطاع الصناعي

حضور معتبر للنشاط الصناعي في بلديتين ، و انعدامه في باقي البلديات المتخلفة و المهمشة .

يعتبر النشاط الصناعي من الأنشطة التي تحدد مستوى التطور و التقدم ، وقد عرفت بعض بلديات منطقة الدراسة حركية صناعية خلال مرحلة نهاية السبعينيات و تمثل في بلديتي عين الكبيرة و أولاد عدوان كما عرفت بعض البلديات هذه الحركة خلال التسعينيات خاصة بلدية عموشة ، بينما تبقى البلديات المهمشة مثل الدهامشة و واد البارد و تزي نبشار بعيدة على أي نوع من أنواع النشاط الصناعي و تكاد تكون كبلديات ميتة صناعيا، وقد حاولت من خلال هذه الدراسة الوقوف على الإمكانيات التي تتتوفر عليها المنطقة في المجال الصناعي و أهمية هذا القطاع الحساس على تنمية هذه المناطق سواء من خلال تشغيل اليد العاملة و توفير المواد الصناعية الاستهلاكية الضرورية ، أو من خلال أهمية هذه المؤسسات في الجباية الضريبية و المداخيل المالية التي تعود على البلديات و التي تساهم في تمويل المشاريع التنموية و الخدمية المختلفة التي تخدم سكان المنطقة .

2-4-1: المركبات الصناعية

أ- مركب اللوالب و البراغي SANIAK

أنشأ المصنع في تراب بلدية عين الكبيرة في نهاية السبعينيات من قبل شركة ألمانية شرقية و يعتبر من المركبات الهامة في ولاية سطيف ، وقد ساعد هذا المركب في تقليل حجم البطالة التي كانت تمس عدد كبير من سكان المنطقة بحيث يشغل المركب حاليا 662 عامل منتجين و إداريين و مسirيين و قد بلغت طاقته الإنتاجية حسب إحصائيات 2004 في حدود 660 طن من اللوالب و الصنابير ذات الجودة العالمية ، وقد تحصل على شهادة الجودة العالمية إيسيو و يصدر نصف منتوج المصنع من اللوالب و الحنفيات و البراغي إلى الخارج خاصة باتجاه أوروبا الشرقية و روسيا ، البالغي يستهلك في السوق الوطنية

ب- مركب الإسمنت للشرق ERCE: يعتبر من المركبات الضخمة في الجزائر الموجهة لإنتاج الإسمنت من نوع بورتلاند ذو الجودة العالية نتيجة لجودة صخور محاجر المصنع القريبة منه، و بني المصنع في نهاية السبعينيات من قبل شركة ألمانية شرقية و يشغل حاليا 464 منهم حوالي 40 إداريا و البالги عمال منتجين و يقدر إنتاجه السنوي من الإسمنت 1.031.997 طن سنة 2005 و قد عرف تطورا معتبرا في كمية الإنتاج التي لم تكن تتجاوز في سنة 1995 حوالي 770 ألف طن ، و نستطيع أن نقول أن المصنع قد وصل إلى طاقته الإنتاجية الحقيقية لولا ضياع كمية الإسمنت بسبب فساد مصفاة المصنع .

و قد أصبح المصنع عبارة عن شركة ذات أسهم ، و خضعت للبيع و المخصصة خلال السنوات الأخيرة و هي قضية وقت فقط . إلا أن النقطة السوداء التي تسجل على هذا المركب الضخم هو دوره المباشر في تلوث البيئة في المناطق المتاخمة له خاصة ، و معاناة سكان هذه المناطق من المتاعب الصحية لأمراض الحساسية و الربو .

جدول: 45 مركب الإسمت - الإنتاج والتشغيل

الوحدة	الكمية	النوع	
ألف طن	908.791	CPJ	إنتاج الاسمت
	123.206	CRS	
	1.031.997	المجموع	
1000 دج	3.121.281.00.		رقم الأعمال
1000 دج	1.600.654.00		
	396.234.00		
عون	67	إطارات	اليد العاملة
عون	239	مهندسين و تقنيين	
عون	217	منفذين	
عون	529	المجموع	

المصدر : مديرية مصنع الاسمت عن الكبيرة

2-2: المحاجر:

تنشر هذه المحاجر في تراب بلدية أولاد عدوان و تكتسي أهمية كبيرة في تشغيل عدد يعتبر من اليد العاملة بحيث يشغل حوالي 160 عاملاً موزعين على عدة 4 شركات تابعة لخواص كما توفر مواد البناء من رمل و حصى بمختلف إتجاهاته أساساً للبناء بحيث نستطيع أن نقول أن إنتاج هذه المحاجر يكفي احتياجات منطقة الدراسة ويمول ولاية سطيف و حتى ولاية بجاية .

2-3: صناعة البلاط و مواد البناء:

تمتاز منطقة الدراسة خاصة بلدية عموشة وأولاد عدوان بانتشار صناعة البلاط ، بحيث توفر عموشة على 3 مؤسسات خاصة لإنتاج البلاط من النوعية الجيدة ، كما توفر أولاد عدوان على 4 مؤسسات خاصة تساهم في تزويد السوق المحلية و الولاية و حتى بعض الولايات بهذه المادة ، بالإضافة إلى صناعة طوب البناء . وتساهم هذه النشاطات في تشغيل نسبة كبيرة من اليد العاملة ، خاصة أمام تراجع القطاعات الأخرى مثل قطاع البناء و الأشغال و القطاع .

الجدول : 46 - النشاط الصناعي في منطقة الدراسة

الشركة	نوع الإنتاج	مكان التواجد	طاقة الإنتاج /طن	طاقة التشغيل
شركة الشرق للإسمنت	إسمنت	أولاد عدوان	1.031.997	464
شركة اللوالب والصابير	لوالب و صابير	عين الكبيرة	660	662
شركة إنتاج الكلس	كلس	عين الكبيرة	1.324.300	83
الماجر الخاصة	رمل + حصى	أولاد عدوان	1.789.200	73
شركات البلاط الخاصة	بلاط	عموشة	-	160

تحقيق ميداني + مديرية الصناعة و الماجم لولاية سطيف 2005

- تأثير النشاط الصناعي صحياً وبيئياً:

بالرغم من الدور الإيجابي لمختلف المشاهد الصناعية خاصة في مجال توفير المواد الاستهلاكية المختلفة كمواد البناء مثل الرمل و الحصى و الاسمنت إلى جانب تشغيل اليد العاملة لسكان المنطقة فرغ مساهمتها إيجابية في التنمية الاقتصادية للمنطقة ، إلا أن هذه المنشآت أثرت سلبا على عدة مجالات خاصة المجال البيئي و الصحي للسكان خاصة بالنسبة للمحاجر و مركب الاسمنت التابع لبلدية أولاد عدوان.

أ-على الجانب الصحي:

إن تسرب كمية هائلة من الغبار الإسمنتية على شكل سحابة التي تنتشر بسرعة فائقة في تراب بلدية | أولاد عدوان و عين الكبيرة و الدهامشة قد اعتاد سكان المنطقة على هذا المنظر الذي يعكس صفوه حياتهم اليومية لأنه غير من وجه الطبيعة الخضراء إضافة لخطورته الكبيرة على صحتهم ، فمن خلال إطلاعنا على الوضع الصحي للبلديات المذكورة لاحظنا أن المرض الأكثر انتشارا و استفحala في المنطقة هو مرض الربو و الحساسية فتشير المعطيات الإحصائية التي استقيناها من المصالح الصحية لمستشفى عين الكبيرة أن عدد المصابين بهذه الأمراض يناهز حوالي 1700 شخص و هي تصنف من الأمراض المزمنة ، و بهذا يضاف عبئ آخر على المواطن الذي هو في غنى عنه ، إضافة إلى الأعباء المالية الكبيرة التي تكون على حساب الدولة التي كان من المفترض أن تصرف في تحقيق مشاريع تنمية أخرى اجتماعية و اقتصادية .

ب - على الجانب البيئي:

لقد أدى تسرب كمية كبيرة من غبار الاسمنت إلى تأثيرات سلبية انعكست بشكل كبير و مباشر على المجال البيئي ، ليس فقط على مستوى منطقة الدراسة خاصة عين الكبيرة و أولاد عدوان و الدهامشة ، بل المناطق المجاورة الواقعة على الخصوص في الجهة الشرقية و الجنوبية من المركب ، بحيث أدى استمرار تسرب السحابة الكبيرة من الغبار إلى التأثير على النظام البيئي و الطبيعي للمنطقة فقد ساهم هذا الشاطط في تلوث الهواء و التربة بالغبار الإسمنتي الذي يغطي سطح الأرض و الأشجار الحاصليل الزراعية النباتية و الحيوانية المختلفة ، مما يؤدي حتما إلى التأثير على مردودية الحصول الزراعي و نوعيته . إن خطورة تأثير المركب لم تتوقف فقط في البلديات المجاورة له بل تعدى إلى أبعد الحدود بحيث يصل حتى دائرة بني عزيز و بني فودة شرقا و قد يصل حتى مناطق ولاية جيجل عندما تهب الرياح الجنوبية خاصة خلال فصل الصيف ، و إلى ولاية سطيف جنوبا عندما تهب الرياح الشمالية الشرقية على المنطقة و بالخصوص خلال فصل الشتاء.

أمام الآثار السلبية للمركب صحيحا و بيئيا فقد أصبح من الضروري من السلطات المحلية و الجمعيات المدافعة على البيئة و على الصحة أنه حان الأوان لتوقيف الكارثة و أصبح من الضروري إعادة تأهيل المركب و إصلاحه ن الأولويات التي يجب البدء بها ، حتى و إن كان التكاليف حسب مسئولي المركب أنها كبيرة جدا و قد تتراوح بين 15مليار إلى 20مليار ستين ، لكنه أصبح لا مفر من إصلاحها و أنها وضعت في أولويات المركب حفاظا على ما تبقى من صحة المواطنين .

كما أدى تأثير المحاجر المنتشرة في جبل العسل بأولاد عدوان إلى التأثير على القرى المجاورة و مركز البلدية من جراء انتشار الغبار من جهة و أثر المتفجرات التي ترتعج المواطنون من جهة كما أثرت على بنائهم التي انشقت و أصبح معظمها مهدد بالانهيار إلى جانب انتشار أمراض الحساسية و الربو ، الذي يمس فئة كبيرة من سكان المناطق المجاورة لهذه المحاجر و أصبح السكان يشتكون هذه الوضعية المزرية و الخطيرة لدى السلطات المحلية من أجل التدخل السريع لإنقاذ حياتهم و إنقاذ البيئة التي تضررت من جراء ذلك و لأن تحقيق التنمية المستدامة لا يكون إلا من خلال حماية البيئة لونها عنصرا أساسيا للتنمية مع الإمكانيات الاقتصادية و البشرية على حد سوى . فهل سيلقى هذا النداء آذانا صاغية من قبل أصحاب القرار؟.



صور تبرز مصنع الاسمنت التابعه لبلدية أولاد عدون ، و هو في أوج نشاطه و يلقى بغاره في عنان السماء في شكل سحابة بيضاء ،لينتشر في مختلف الاتجاهات ليشمل أنحاء المنطقة و يصل غباره أحيانا إلى المناطق المجاورة و حتى ولاية جيجل، تركا ورائه أرض و نبات مغطاة بطبقة إسمنتية رمادية اللون.



3-4: القطاع التجاري

تoward سبع لنهضات التجاري، أمثلة على بعض القطاعات الأخرى، و ميزاته الفوضى و سوء التنظيم.

التجارة من النشاطات الاقتصادية التي عرفها الإنسان منذ القدم ، و تلعب دورا أساسيا في الحركة الاقتصادية ، و التأثير المباشر على فعالية و نشاط المجال الجغرافي ريفيا كان أم حضاريا . كما تلعب دورا كبيرا في تحركات السكان و استقرارهم . و أمثل التحولات الاقتصادية التي عرفتها الجزائر خلال السنوات الأخيرة ، و المتمثلة في رفع احتكار الدولة للقطاع التجاري و فتح المجال للاستثمار الخاص و انتهاج سياسة الاقتصاد المفتوح فقد شهدت الجزائر ولاية سطيف خاصة في السنوات الأخيرة حركة تجارية واسعة لم تعرفها من قبل، و شهدت البلديات محل الدراسة نشاط واسع للتجارة بسبب تراجع القطاعات الاقتصادية الأخرى مثل الزراعة و الصناعة ، وما يعب عن هذه هو انتشار الفوضى و سوء التنظيم ، من حيث الخدمات المقدمة للزبائن سواء في التجارة الخدمية أو الحرافية أو الصافية ، وهذا أاما غياب هيئات الدولة المختصة في المجال التجاري المختصة في التنظيم و الرقابة .

3-4-1-تعريف التجارة⁽¹⁾

رغم تعدد التعارف و المفاهيم حول التجارة لكنها تختلف في الشكل و تتفق في معظمها في المضمون، بحيث يعرف بوجو قارني. A.DELOBEZ التجارة على أنها: (تسليم حيازة بواسطة حساب) أي أنها نقل ملكية الأشياء أو البضائع مقابل نقود ، فهي تبادل يقع بين التاجر و العائلة ، و بالنسبة للتجزئة فهي الوسيط بين المنتج و المستهلك.فيتم من خلالها تسويق المنتوج الزراعي أو الصناعي أو الخدماتي بمقابل مادي أو مالي ، ويسهم في توفير مختلف حاجيات السكان الأساسية و الكمالية.

3-4-2-تصنيف النشاط التجاري:⁽²⁾

تصنف التجارة على أساس و عوامل متعددة بحيث تصنف من حيث المكان بأن تكون ثابتة في مكان محدد أو متنقلة عبر مناطق مختلفة ، كما تصنف على أساس الزمان بأن تكون دائمة في ظرف زمني مفتوح أو مؤقتة أي محدود بظرف زمني معين و محدود ، كما تصنف كذلك من حيث نوع النشاط التجاري الممارس من قبل التجار، أن تكون تجارة صافية و حرافية و خدماتية .

¹- صيفي زهير -واقع التنمية المحلية بالمناطق الريفية و الجبلية في شمال ولاية ميلة -رسالة ماجستير-2003-

- حمزة ياسين -تنظيم المجال في المدن الصغيرة -رسالة ماجستير 2002 ص 70

²- نفس المصدر السابق

٤-٣-١: التجارة الثابتة:

تحكم عوامل جغرافية و اقتصادية و اجتماعية في نوعية النشاط التجاري ، و قد تم اعتماد عدة تصنيفات التي تتميز بعدها مواصفات منها على الخصوص ما يلي:

أ-نشاطات تجارية تظهر بغض النظر عن التمركز السكاني و تضم صنفين و هما:

* نشاطات ذات خصوصية خاصة في الإقليم مثل صناعة القفف في القبائل.

* نشاطات ذات خصوصية تامة: ، تظهر بوجود عوامل ظهورها مثل باع الفحم .

ب - نشاطات تجارية لها علاقة بحجم السكان : و تنقسم إلى :

* نشاطات مرتبطة بالمركز السكاني أي بعدد السكان مثل (المطبع-أدوات رياضية)

* نشاطات خاصة للمركز السكاني ، و هنا يختص لتلبية حاجيات السكان المحلية

موجهة لتغطية حاجيات أكبر عدد من السكان ، مثل (محطات البترول، السياقة)

كما تعمد تصنيفات أخرى في هذا المجال منها:

- تصنيف التجارة من حيث أنها غذائية أو غير غذائية.

- تصنيف التجارة الصافية و الحرافية و الخدماتية .

٤-٣-١: التجارة الصافية : مواد غذائية ، خضر و فواكه ، مطاعم، مقاهي،أبسة و أحذية ،مخابز ،أواني

متزلية ، أثاث ،عقاقير ، تجهيزات كهرومترالية ، دقيق، جزاره ، حلوبات ، مرببات، أشرطة سمعية و بصريه

.

٤-٣-٢: التجارة الحرافية (إنتاج و خدمات)

غاز البوتان ، صياغة ،تصليح التلفاز و الراديو،تصليح الثلاجات ، مواد البناء ، مطحنة ، آلات حديدية

،ميكانيك السيارات ، كهرباء السيارات ، ترقيم السيارات إصلاح هيكل السيارات و طلاء، حلقة ، مرش

، ترقيم السيارات ، صناعة المفاتيح،خياطة ، بخاره ، حدادة معدنية ،المنيوم و زجاج ،قطع غيار ، زيوت

السيارات إسكافي ، مصور ، مغسلة ، تعليم السياقة ، خياطة .

٤-٣-٣: التجارة خدماتية :

مكتبات ، صيدليات ، تبغ و كبريت ، خدمات هاتفية ، مواد التحميل ، انترنت، إعلام آلي، محضر قضائي

، محامي ،موثق ،كاتب عمومي ، موثق ،عيادة طبية خاصة ، عيادة بيطرية ،مكتب دراسات ، خبير عقاري

شركة تأمين السيارات ،مطبعة ، تجهيز المكاتب،وكلاط عبور ،مدارس خاصة .

4-3-2: التجارة المتقللة من خلال الأسواق :

تعتبر الأسواق من الأماكن الرئيسية للنشاط التجاري الذي يتم فيه تداول وبيع مختلف المواد الاستهلاكية سواء الغذائية أو التجهيزات أو الألبسة وغيرها من المواد الاستهلاكية الأساسية والكمالية التي يحتاجها المواطن وتنقسم الأسواق إلى قسمين:

4-3-1-الأسواق يومية :

تنشط هذه الأسواق خلال طوال أيام الأسبوع قد تكون هذه الأسواق مغطاة، أنشأت خصيصاً للاستثمار في المجال التجاري وبنيت من قبل البلديات لتنظيم وتسهيل النشاط التجاري لمختلف الأنشطة التجارية. تمتلك عين الكبيرة سوقين الأول عبارة عن سوق فلاح تم تحويله إلى مركز تجاري استأجره التجار وتعود مداخله للبلدية والثاني مركز تجاري بين خصيصاً لهذا الشأن تم كذلك بيعه أو استأجره التجار ويتهم استخدامهم على الخصوص في بيع المواد الغذائية المختلفة واستخدامها من قبل الحرفيين في نشاطات مختلفة كالخياطة وإصلاح الأحذية وإصلاح التجهيزات الالكترونية وغيرها من الأنشطة التجارية ذات البعد الخدمي والحرفي والإنتاجي.

كما تنتشر الأسواق اليومية غير المغطاة المنتشرة في أماكن خاصة بين التجمعات العمرانية وتتوفر مواد استهلاكية غذائية على الخصوص خاصة في مجال المواد الغذائية كالخضروات والفواكه وغيرها. وللحالحظة أن معظم هؤلاء التجار هم أساساً من السكان المحليين خاصة منهم فئة الشباب.

4-3-2: الأسواق الشعبية الأسبوعية:

يقال عن هذه الأسواق قبلة ونعمة للفقراء ومتعة للأغنياء، وتعتبر ظاهرة الأسواق الأسبوعية من أقدم التنظيمات التجارية التي ميزت النشاط التجاري قبل أن عرف التطور الحالي ولا زالت أهمية هذه الأسواق قائمة إلى حد الآن و لها نكهة خاصة تنشط يوم في الأسبوع باختلاف البلديات بحيث يكون السوق الأسبوعي في عمومه يوم الأحد ، ويوم الاثنين في عين الكبيرة و يوم الخميس في تزى نشار بحيث تقدم هذه الأسواق خدمات تجارية مختلفة للسكان القادمين من مختلف المناطق المجاورة ، ومن خلال تجوالنا وتحقيقنا حول أصل التجار ، سجلنا أن 1/3 من التجار قدموا من خارج منطقة الدراسة من بلدات مجاورة تابعة لإقليم الولاية خاصة جنوبها ، أو من ولايات أخرى مجاورة ، وتنشط في بيع الماشية و العقارات المختلفة ، الملابس ، الحوم و الدواجن . وتساهم الأسواق الأسبوعية في المداخيل المالية للبلديات لكونها تستأجر للخواص بمبالغ مالية كبيرة ، يصطلح عليها -المكس¹- بحيث تعود مداخيل التأجير إلى البلديات.

¹ المكس : هو عبارة عن مقابل مالي يدفع التاجر كأجرة مقابل ممارسة نشاط التجارة في السوق ، ويدفع للشخص الذي استأجر السوق التابعة ملكيته للدولة.

3-3: النشاط التجاري حسب المجموعات التجارية

شهدت منطقة الدراسة خاصة بعض البلديات التي تمتلك مؤهلات اقتصادية و بشرية و جغرافية دورا فعلا في ازدهار النشاط التجاري ، إذ أن تراجع النشاط الزراعي و قطاع الأشغال و الارتفاع المحسوس في عدد السكان التي ساهمت بشكل مباشر في تزايد مستوى نسبة الاستهلاك لمختلف الاحتياجات الغذائية و الخدماتية ، وقد ساهمت بشكل كبير في تزايد عدد المستثمرين في النشاط التجاري مقارنة مع السنوات الماضية خاصة نهاية الثمانينيات كما يبرزه الجدول 47

جدول : 47 توزيع النشاط التجاري حسب المجموعات التجارية

تجارة			تجارة خدماتية	تجارة حرفية	النوع
بيع بالجزئية	بيع بالجملة	مستوردين			
525	18	03	294	05	عين الكبيرة
49	01	-	61	01	دهامشة
44	01	03	57	02	أولاد عدوان
264	05	00	152	04	عموشة
164	05	00	131	01	تربي نبشار
13	-	07	15	01	واد البارد
1059	30	13	710	14	المجموع

المصدر : مديرية التجارة 2005

من خلال معطيات الجدول 47 و التحقيق الميداني فإننا نسجل مجموعة من الملاحظات البارزة لتحليل واقع القطاع التجاري في مختلف بلدیات منطقة الدراسة و تتمثل في ما يلي :

- تزايد في عدد المستثمرين في النشاط التجاري بحيث قدر عددهم الإجمالي سنة 2005 حوالي 1839 بحيث لم يكون يتجاوز عددهم في بداية التسعينيات حوالي 956 تاجر بحيث تضاعف عدد التجار خلال عقد .
- ازدهار النشاط التجاري في بعض البلديات ذات الإمكانيات المالية و البشرية و توفر الهياكل القاعدية مثل عين الكبيرة و عموشة و تربى نبشار و التي تعتبر كأقطاب تجارية في المنطقة .

- ضعف النشاط التجاري في البلديات المهمشة مثل واد البارد و الدهامشة و أولاد عدوان لعوامل متعددة منها ضعف الاستهلاك، التزوح الريفي و ضعف الإمكانيات المالية و المادية لسكان هذه المناطق.
- تنوع النشاط التجاري في البلديات ذات الإمكانيات كالنشاط الحرفي و الخدمي ، بتوفرها على مختلف الأنشطة التجارية التي تستجيب لحاجيات المستهلك بصفة عامة.
- اعتماد التجارة على البيع بالتجزئة في معظم البلديات بحيث بلغ عددهم 1059 تاجر بينما بلغ عدد تجار الجملة 30 منهم 18 في عين الكبيرة وحدها. بينما تبقى واد البارد و الدهامشة من أفق البلدية في المجال التجاري بكل أصنافه.
- اختلال التوازن في توزيع النشاط التجاري على بلدية منطقة الدراسة بحيث نسجل تفاوت كبير فهناك بلدية تعرف ازدهاراً كبيراً في النشاط التجاري و تعد كأقطاب تجارية مثل عين الكبيرة و عمودة لتوفرها على محفزات ومؤهلات اقتصادية و جغرافية و سكانية .
- الندرة و الافتقار لبعض الأنشطة التجارية في البلدية المعزولة و المهمشة خاصة الدهامشة و أولاد عدوان و واد البارد ، و نذكر على سبيل المثال الخدمات الإعلامية و الاتصالات ومثل الانترنت و الهاتف و الخدمات المصرفية و الصحية و بعض الأنشطة الحرافية الضرورية ، مثل لإصلاح التجهيزات الإلكترونية و غيرها منحرف و الخدمات ، مما يجعل المواطن مجبراً على التنقل إلى المناطق المجاورة من أجل قضاء احتياجاته الضرورية الاستهلاكية المتعددة خاصة الخدماتية.
- كثرة الأنشطة التجارية ذات الطابع الاستهلاكي الغذائي خاصة ، بحيث فسح المجال لفتح محلات المواد الغذائية و التموين العام و المطاعم و المقاهي ، محلات بيع الدقيق، المخابز .
- التبعية التجارية للبلديات المهمشة والمتخلفة مثل واد البارد و دهamsheh و أولاد عدوان للأقطاب التجارية في منطقة الدراسة وهي عين الكبيرة و عمودة و تزي نبشار التي عرفت حركة تجارية خالل السنوات الأخيرة لتزايد عدد سكانها بسبب ظاهرة التزوح الريفي .
- ازدهار التجارة الطريق في كل من عمودة و تزي نبشار ، لكونها تقع على مستوى الطريق الوطني رقم 09 ب الرابط بين سطيف و بجاية فقد سمح ذلك بتنشيط التجارة مع مستعملية الطريق الوطني و الذي تزداد حركة خاصة خلال فصل الصيف بحيث يبدأ موسم الاصطياف ، وفي معظمها تجارة غذائية في المحلات التجارية كالمطاعم ، المقاهي التموين الغذائي العام و خدمات الهاتف و خدمات أخرى.

خلاصة:

من خلال دراستنا لواقع القطاع التجاري ، لاحظنا أنه أصبح من القطاعات الاقتصادية الهامة الأكثـر ممارسة من قبل السكان بعد قطاع الوظيفة العمومية و البناء و الزراعة و يعود ذلك للضعف الذي شهدته القطاعات الأخرى مثل الزراعة و الصناعة و البناء فأصبح السكان يلتجئون لهذا النشاط الذي يتمتع بدخله و برجه السريع و المضمون .

كما سجلنا ظاهرة اللا توازن في المجال التجاري الذي يميز منطقة الدراسة و تحكم واضح الظروف الديموغرافية و الاقتصادية و الأمنية في ازدهار النشاط التجاري ، إذ نلاحظ اتساع نطاقها في بعض البلديات المخطوطة مثل عين الكبيرة و تزي نبشار و عموشة بحيث تعتبر كأقطاب تجارية بينما تعانى أخرى من ضعف واضح في المجال التجاري بحيث تكاد تنعدم أو تقتصـر فقط على تجارة المواد الغذائية الضرورية و بعض الأنشطة التجارية و الخدمـاتية الضرورية. و عموما فإن كل المؤشرات تدين النشاط التجاري الذي يمس نصف البلديات المدروسة و بأكـثر حدة بعض البلديات التي تمتاز بعزلتها و تخلفها مثل واد البارد ، الدهامـشة، أولاد عدوان، هذا الواقع التجاري غير المتوازن يجعل بلديات تنشط تجـارياً على حساب بلدـيات أخرى ، كما يجعل البلديات المهمـشـة و المتخـلفـة في تبعـية تجـارـية دائـمة للبلديـات التي تعرف حركـية تجـارـية و اقـتصـاديـة لـكونـها تمـثل أقطـاب اقـتصـاديـة و سـكـانـية .

المحور الخامس : التخلف و جهود التنمية المحلية، وإستراتيجية التدخل في المجالات الجبلية

جهود التنمية في البلديات الجبلية بين محاولة معوأثار العزلة والتدهن والتهبيش و تهميش تجاه إستراتيجية اقتصادية و اجتماعية خاصة لتنمية مناطق المجال.

الفصل الأول:

1-5: جهود التنمية المحلية في البلديات المدروسة

لقد تعرضت معظم البلديات الشمالية لولاية سطيف إلى التهبيش واستثنائها من مجالات التنمية مما أثر سالبا على الوضعية الاقتصادية والاجتماعية لهذه البلديات خاصة على مستوى المناطق الريفية .

إلا أن إستراتيجية التنمية التي شهدتها الجزائر بداية من سنة 2005 شهدت انتعاشا ملفتا للانتباه حيث أن مخطط الخمسى للتنمية المقترن من قبل الدولة و الذي يمتد بين 2005-2009 و الذي يرمي لمحاولات معوأثار التخلف و التهبيش الذي تعرضت له المناطق الجبلية و إعطاء نفسها جديدا للتنمية بإبعادها المختلفة خاصة الاجتماعية منها ، و من خلال إطلاعنا على مخططات التنمية للبلديات PCD المدروسة ومخططات التنمية القطاعية PSD لاحظنا الفرق الكبير بين المبالغ المالية المستمرة في مختلف القطاعات بين سنة 2004 التي كانت ضئيلة مقارنة مع المبالغ الضخمة التي استثمرت بعد تطبيق المخطط الخمسى سنة 2005 حيث عرفت وتيرة التنمية قفزة نوعية ، و هذا يبرز بدون شك الاهتمام الكبير و بإرادة راسخة مواجهة مشاكل التخلف و التهبيش التي تمس البلديات الجبلية و المناطق الريفية خصوصا ، وهذا من خلال مختلف الاقتراحات الطموحة لتحقيق التنمية الشاملة و المستدامة، حسب الأولوية لبعض القطاعات ذات الطابع الاجتماعي كالصحة ، التعليم ، الري ، الطرقات بينما لاحظنا الضعف فيما يخص المشاريع الاقتصادية المباشرة بالرغم من أن الري و الطرقات و الغاز الطبيعي مثلا تلعب دورا هاما في مجال التنمية الاقتصادية كالزراعة ، الصناعة و التجارة .

1-1: التخلف و جهود التنمية المحلية في عين الكبيرة :

بلدية عين الكبيرة من أهم البلديات الشمالية لولاية سطيف من حيث قوتها البشرية و الحركة الصناعية التي عرفتها بعد إنجاز المركبين الصناعيين للوالب و الصنابير ، و مركب الاستمنت الأول على المستوى الوطني ، جعل مركز البلدية كمنطقة مستقطبة للسكان و تفاقم ظاهرة التزوح الريفي خاصة في مرحلة التسعينيات بسبب المشاكل الأمنية التي عرفتها البلديات المجاورة لها مثل بابور و بني عزيز و الدهامشة و القرى و المشاتي التابعة للبلدية وقد أدى هذا إلى بروز مشاكل كبيرة ناتجة عن عدم كفاية المياكل و المرافق الخدمية الاجتماعية المتوفرة في مجال الصحة و التعليم و السكن و المواصلات وغيرها.

لهذا كان من الضروري استدراك التأخر الذي عرفته البلدية في مجال التنمية، فقد جاء المخطط الخماسي للتنمية 2005-2009 لتحقيق هذه الغاية من خلال فسح المجال لبعض الإنجازات الهامة ذات الطابع الاجتماعي على الخصوص الري ، الطرق و المنشآت الاجتماعية الأخرى كالتعليم و التكوين ، الصحة الكهرباء الريفية و الغاز الطبيعي أولوياتها .

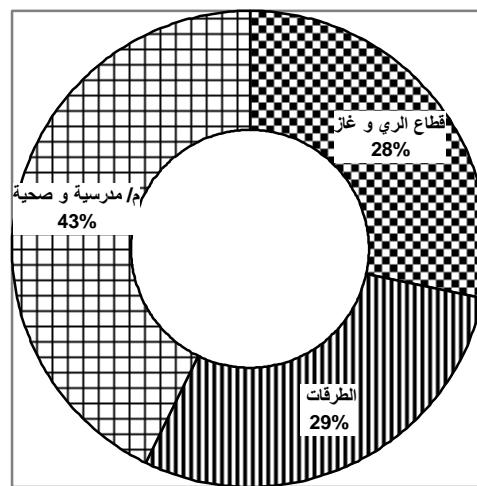
جدول 48: نصيب القطاعات من ميزانية التنمية لبلدية عين الكبيرة لسنة 2005

2005			السنوات
عنوان العملية	عدد العمليات	الغلاف المالي - دج	عدد المستفيدين
قطاع الري و غاز	03	10.617.755.00	13800
الطرق	04	10.900.000.00	15000
م/درессية و صحية	01	16.000.000.00	2200
مجموع	08	37.417.755.00	21000

المصدر : المخطط البلدي للتنمية PCD

الشكل 45:

نصيب القطاعات من ميزانية التنمية في عين الكبيرة 2005



■ م/درессية و صحية ■ الطرق ■ قطاع الري و غاز

إن مخطط التنمية المحلية للبلدية قد سطر أولويات رئيسية لصرف هذه المبالغ كما يرده الجدول 48 و الشكل البياني 45 و حيث تم في هذا الإطار تم إعطاء أولوية كبيرة لثلاث قطاعات رئيسية وهي المياه والكهرباء والغاز والطرق من خلال المشاريع التالية :

- تزويد العديد من المداشر بالمياه الصالحة للشرب و صيانة الشبكة الرئيسية لنقل مياه عين الحمام باتجاه عين الكبيرة بحيث سوف يقضي تماماً على مشكلة المياه في مركز البلدية والتجمعات الثانوية القرية
- مشروع تزويد حي عين الطويلة بالغاز الطبيعي و مثلت نسبة 28%، و بدون شك أن هذا المشروع سوف يسمح بتزويد 300 مسكن فردي بالغاز و يقضي على معاناة السكان مع قارورات الغاز و بروادة فصل الشتاء التي يتميز بها هذا التجمع السكاني الفوضوي المتواضع على هضبة .
- أما في قطاع الطرق فقد تم تسجيل مشاريع لترميم و صيانة الطرق البلدية الرابطة بين القرى و مركز البلدية بنسبة 29% و منها على الخصوص ترميم الطريق البلدي بين عين الكبيرة و قرية الشرفة على مسافة 12 كيلومتر .

- و في قطاع المنشآت الصحية و المدرسية فقد استحوذ على 43% حيث تم ترميم و صيانة بعض المؤسسات التربوية و توسيع المطاعم المدرسية و إنجاز مراكز صحية جديدة خاصة في المناطق الريفية و الجبلية المعزولة و منها مركز صحي في مشتة أولاد سي قاسم و هذا من أجل تقريب الخدمات الصحية من السكان ، والتقليل من حدة المعاناة التي يتعرض لها السكان بسبب نقص مثل هذا المرفق الهام .

لكن بالرغم من هذه الجهود المبذولة تبقى الأموال المرصودة غير كافية لتحقيق تنمية متوازنة و من أجل إعادة تأهيل و تنمية البلدية في المركز و المناطق التابعة لها بسبب آثار التخلف و التهميش الذي تعرضت له خلال التسعينيات ، و يبقى من الضروري تكثيف الجهد لإنجاز مشاريع أخرى ذات البعد الاجتماعي كالصحة والنقل و الطرق .

1-5: التخلف و جهود التنمية في الدهامشة :

شهدت بلدية الدهامشة تهميشاً و تخلفاً كبيراً خاصة خلال مرحلة التسعينيات في مختلف الحالات الاقتصادية والاجتماعية منها خاصة في مجال الصحة، التعليم والمياه الصالحة للشرب وشبكة الطرقات، وغيرها من الخدمات الضرورية وقد أثر ذلك سلباً على وضعية السكان الاجتماعية وتفاقم معاناتهم . لقد كانت بداية الألفية الثانية فسحة للأمل لسكان هذه البلدية من خلال انطلاق مشاريع تنمية شاملة لتحقيق التنمية الاجتماعية والاقتصادية ، وذلك من خلال برنامج المخطط البلدي للتنمية و من خلال إعانات الولاية و صندوق الجماعات المحلية الذي شمل على الخصوص تسجيل عدة مشاريع تنمية ذات الطابع الاجتماعي ، وهذا حسب الأولوية ، رصدت السلطات في إطار التنمية المحلية القطاعية البلدية و الولاية مبالغ مالية معتبرة قدرت قيمتها بحوالي 7 مليارات و 980 مليون سنتيم وهي معتبرة مقارنة مع البلديات الأخرى ، وهي محاولة من السلطات المحلية لتقليل الفوارق في توزيع الميزانية، و لتقليل ظاهرة التخلف والتهميش الذي عانت منه البلدية في مختلف الحالات خاصة الهياكل القاعدية كالطرقات والمياه الصالحة للشرب . وقد سطرت السلطات البلدية أولويات رئيسية لصرف هذه الأموال ، بحيث استحوذ قطاع الطرقات و التهيئة العمرانية ، خاصة وأن مركز البلدية يعاني من فوضى عمرانية كارثية تمت وراثتها من العقود الماضية لغياب الرقابة و غياب التهيئة العمرانية بها.

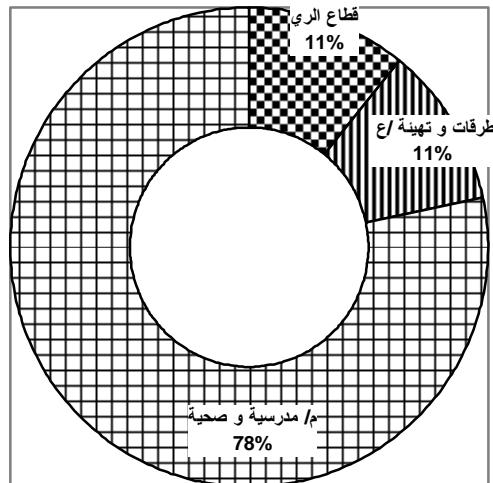
الجدول 49: التنمية في بلدية الدهامشة حسب المخطط البلدي للتنمية 2005

2005			السنوات
عدد المستفيدين	الغلاف المالي - دج	عدد العمليات	عنوان العملية
4800	2.050.000.00	04	قطاع الري
7000	43.800.000.00	07	طرقات و هيئة / ع
22700	18.000.000.00	11	م/ مدرسية و صحية
34500	79.800.000.00	21	المجموع

المصدر : مخططات التنمية البلدية + PCD

الشكل : 46

نصيب القطاعات من ميزانية التنمية في بلدية الدهامشة 2005



م/درессية و صحية طرقات و تهينة /ع قطاع الري

فمن خلال تحليل معطيات الجدول 46 الشكل البياني يجعلنا تقف على حقيقة التنمية التي شهدتها البلدية خاصة في مجالات التجهيزات الاجتماعية ، خاصة قطاع الصحة و التعليم بحيث الملاحظ هو القفزة الكبيرة التي حققتها البلدية في مجال التجهيزات التعليمية بحيث استفادت من إكمالية جديدة بخلاف مالي يقدر بـ 850 مليون سنتيم في تجمع أولاد معيبة بحيث سوف يخفف من الاكتظاظ الذي تشهده أكمالية عين الربع مركز البلدية و يخفف بون شك من الانتقال اليومي للתלמיד على بعد عدة كيلومترات و معاناة وسائل النقل التي كثيراً ما تكون سبباً في توقف التلاميذ عن مزاولة الدراسة خاصة عنصر الإناث ، و بهذا استولى هذا القطاع على 78%.

كما تم رصد ما نسبته 11% لتنمية قطاع الطرق الذي يعني ضعف كبير سواء داخل مركز البلدية أو في المناطق والمجتمعات الثانوية و الريفية مثل عين الربع و البطحة و أولاد معيبة .

و نفس النسبة وجهت لتنمية قطاع الري و الذي يعاني من تخلف واضح خاصة في الدواوير و المداشر و المناطق الريفية المعزولة، و لهذا نقول أن المبالغ المرصودة للتنمية تبقى ضئيلة و غير كافية من أجل محاربة التخلف و تحقيق تنمية شاملة و متوازنة .

5-1-3: التخلف و جهود التنمية في بلدية أولاد عدوان:

بلدية أولاد عدوان من تلك البلديات المنبثقه عن التقسيم الإداري لسنة 1984 ، و معنى ذلك أنها بلدية حديثة النشأة فقد شهدت خلال السنوات الأخيرة تزايدا سكانيا كبيرا بسبب حركة التردد الريفي من عدة مناطق خاصة من مشاتي و قرى واد البارد و تزي نبشار لظروف أمنية على الخصوص ، كما شهدت البلدية في نفس الوقت حركة تنموية هامة من شأنها تخفف من معاناة السكان و توفر مختلف الخدمات المرافق الاجتماعية الضرورية .

فقد شهد قطاع الخدمات و المياكل ذات الطابع الاجتماعي قفزة تستحق الإشارة لها خاصة من حيث تزويد السكان بالغاز الطبيعي و كذا توفير المياه الصالحة للشرب و إنجاز بعض المياكل التعليمية و ترقية المجال الصحي . كل هذه المشاريع جاءت من خلال المخططات التنموية التي وضعتها البلديات حسب أولوية القطاعات، فقد أعطى و سيعطي المخطط التنموي الخماسي 2005-2009 دفعا كبيرا لتحقيق التنمية بالبلدية خاصة في مجال الخدمات الاجتماعية، كالمياه الصالحة للشرب ، التعليم و الصحة كما يبرزه الجدول 50 و الشكل البياني رقم 47 .

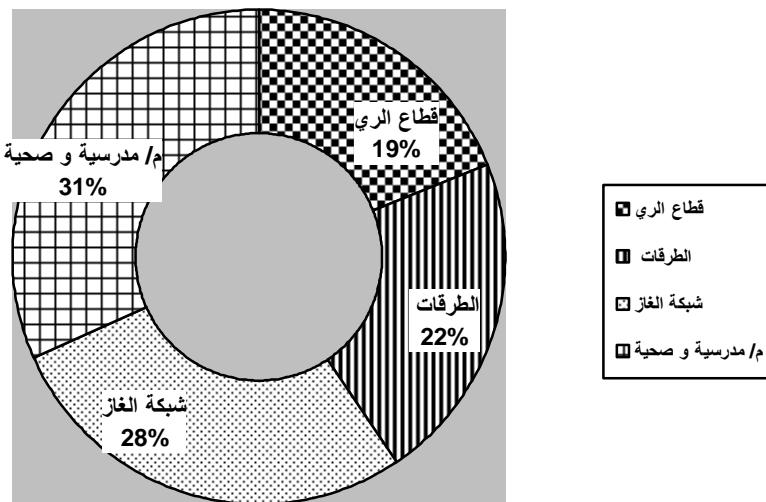
جدول 50: نصيب القطاعات من ميزانية التنمية لبلدية أولاد عدوان 2004-2005

2005			السنة
عدد المستفيدون	الغلاف المالي - دج	عدد العمليات	عنوان العملية
5000	9.500.000.00	05	قطاع الري
7000	11.065.000.00	02	الطرقات
4700	14.092.657.92	01	شبكة الغاز
10000	16.000.000.00	04	م / مدرسية و صحية
22000	50.657.657.00	11	المجموع

المصدر : المخطط البلدي للتنمية PCD

الشكل: 47

نصيب القطاعات من ميزانية التنمية لبلدية أولاد عدوان لسنة 2005



نلاحظ من خلال الجدول والشكل البياني بأن البلدية قد شهدت حركة تنمية مشجعة بحيث سعت السلطات المنتخبة في بلدية أولاد عدوان في استغلال الموارد المالية المحلية و ميزانية البلدية في استثمار واستغلال هذه الأموال في مرافق و خدمات اجتماعية ذات الأهمية والأولوية منها:

- التخفيف من مشكلة المياه و التخفيف بذلك من معاناة المواطنين خاصة سكان التجمعات المبعثرة و كذا مركز البلدية فقد وجهت عناية خاصة لهذا القطاع في مخطط التنمية لسنة 2006 بحيث حدد مبلغ مالي مقدر بحوالي 4.78 مليار ستين من خلال إصلاح شبكة المياه الصالحة للشرب ، إيصال المياه لبعض التجمعات مثل أولاد عياضي الصرف الصحي بعض أحياء المركز أولاد يعيش و حي 17 أكتوبر 1961 ، كذا بعض التجمعات مثل تجمع الرواشد ، كما هو مخطط فسوف يتم التنقيب على حفر و حفر ثقب FOURAGE على مستوى جبل زغيب سينجز في آفاق 2008 سوف يساهم في التخفيف من حدة مشكلة المياه بالبلدية .

- فك العزلة و سجلت البلدية عدة مشاريع ذات الأولوية في مجال إنفاذ و صيانة شبكة الطرق سواء على مستوى المركز البلدي أي الشبكة الحضرية التي تعاني من عدم صلاحية مختلف الطرق و قد خصص

للعملية 1.10 مليار سنتيم لإتمام الطريق البلدي رقم 221 بين تجمع لمناصرة و الطريق الولائي W169 وأولاد علي بالطريق الوطني رقم 09B09 في الأفق مشاريع أخرى لتطوير الشبكة و فك العزلة على بعض التجمعات كإصلاح الطريق البلدي 220 الرابط بين المركز و تجمع النواورة و تعبيد الطرقات بأولاد عياضي الكل بتكلفة مالية مقدرة بحوالي 3 مليار سنتيم و تهيئة الطرق الرابط بين الطريق الولائي 169W و الطريق الوطني 09B09 مرورا بدار أولاد زاوي ستنجز في آفاق 2008 و 2009.

4-4: التخلف و جهود التنمية في تزى نشار :

بلدية تزى نشار من البلديات القديمة بحيث وجدت أثناء الفترة الاستعمارية وكانت تسمى ببلدية طاقيتونت و تمركر على منطقة مرتفعة أكثر من 1800م و رغم تواجدها على الطريق الوطني رقم 09 الرابط بين سطيف و بجاية إلا أنها عاشت في أوضاع اقتصادية و اجتماعية صعبة و تزيد معاناة التخلف و التهميش خاصة في المناطق الريفية في مختلف المداشر و الدواوير في مجالات الصحة و التعليم و الطرقات ، و لم تعرف التنمية و التوسع إلا خلال نهاية السبعينيات بحيث عرفت تنمية تجارية و استفادت من مشاريع اجتماعية هامة صحية و تعليمية و خدمات أخرى، كالماء و الكهرباء و شبكة الطرقات من خلال عمليات الإنهاز أو الترميم و الصيانة لمختلف المياكل الصحية و التعليمية .

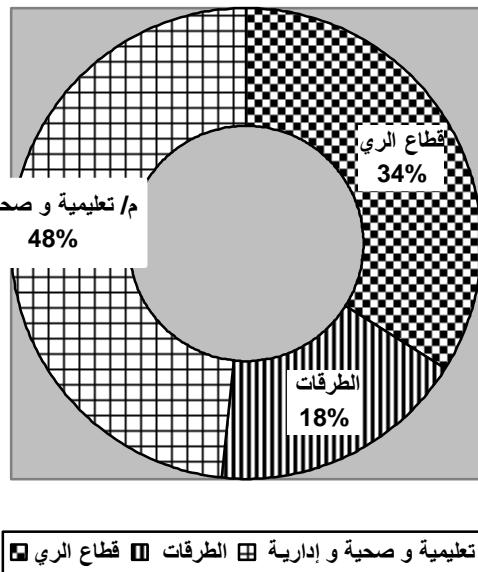
جدول 52 : نصيب القطاعات في ميزانية التنمية لبلدية تزى نشار لسنة للمرحلة 2004-2005

2006 - 2005			2005 - 2004			السنوات
عدد المستفيدون	الغلاف المالي-دج	عدد العمليات	عدد المستفيدون	الغلاف المالي-دج	عدد العمليات	نوع العملية
-	5.500.000.00	02	-	9.500.000.00	02	قطاع الري
7806	50.000.000.00	07	-	5.000.000.00	01	الطرقات
-	20.000.000.00	04	-	13.600.000.00	02	م/ تعليمية و صحية و إدارية
-	75.500.000.00	13	-	27.5000.000.00	05	المجموع

المصدر: مخطط التسيي للبلدية PCD

الشكل: 48

نصيب القطاعات من ميزانية التنمية لبلدية تري نيشار 2005



إن تحليل معطيات الجدول 48 تبرز المجهودات المبذولة من قبل السلطات المحلية من أجل النهوض بهذه البلدية و محاولة محو آثار التخلف و التهميش و تحسين الظروف المعيشية و الاجتماعية لسكان البلدية من خلال مختلف المشاريع ذات الطابع الاجتماعي و قد استثمرت البلدية خلال السنة المالية 2005 حوالي 2.75 مليار سنتيم واستفادت البلدية خلال سنة 2006 من مشاريع اجتماعية معتبرة قدر المبلغ مالي المستثمر في مختلف القطاعات ذات الطابع الاجتماعي بحوالي 7.55 مليار سنتيم و هذا يبرز التوجه الاجتماعي الذي انتهجه السلطات المنتخبة لمواجهة آثار التخلف و التهميش التي عاشته البلدية خلال العقود الماضية، و تظهر هذه المجهودات في :

-إعطاء السلطات المحلية الأهمية و الأولوية الكبيرة لهذا القطاع الطرقات لأهميته الحيوية و بالخصوص ميزانية 2005 و هذا في إطار مخطط التنمية الخماسي 2005-2009 بحيث تم رصد ما مقداره 5 مليار سنتيم مقارنة بسنة 2004 والذي لم يتجاوز 500 مليون سنتيم ، والغاية من ضخامة هذه الاستثمارات في مجال الطرقات هو من أجل فك العزلة و تحقيق التنمية الاقتصادية و الاجتماعية التي تكاد تكون منعدمة ، بالإضافة إلى العزلة التي كانت تمس عدد كبير من القرى و الدواوير خاصة على مستوى المناطق الجبلية الصعبة ، و تمثلت هذه الإنجازات في أشغال التزفيت و الترميم و إنجاز طرقات جديدة لربط المداشر و الدواوير خاصة

مشروع الطريق الرابط بين بوشطال بعين الدفلة على طول 9 كلم. يبلغ 1.2 مليار سنتيم و الطريق الرابط بين برباس و تزى ورنس على مسافة 7 كلم و تزفيت الطريق الرابط بين تزى نبشار و أولاد عثمان – أولاد عليا على مسافة 6 كلم و بناء الطريق الرابط بين الطريق رقم 09 و قرقور على مسافة 3 كلم وتزفيت الطريق الرابط بين أولاد موفق و الطريق الوطني رقم 09 بمقدار 1مليار سنتيم . و بهذا فقد سجلت البلدية في مجال الطرقات بين 2005-2006 إنجاز حوالي 41 كلم بين انجاز و تزفيت و إصلاح.

أما في مجال قطاع الري فقد شهد القطاع ففزة نوعية سنة 2005 من خلال تزويد عدة قرى بالمياه الصالحة للشرب بحيث قدر المبلغ الإجمالي في 2005 بـ 950 مليون سنتيم و استغل هذا المبلغ في إنجاز خزان 3500 مكعب بتكلفة 450 مليون سنتيم ، و تزويد مركز تزى مالين و بني عمران بالمياه بتكلفة 3.5 مليار سنتيم ، و قدر أستثمر في 2005 حوالي 5.5 مليار .

و في مجال المنشآت الاجتماعية التعليمية و الصحية و الثقافية فقد شهدت عدة إنجازات لها كل ذات الطابع الاجتماعي و الإداري فقد تم إنجاز و ترميم عدة هيأكل تربوية و صحية ففي سنة 2005 تم تجهيز إكمالية و إنجاز مقر للحرس البلدي بتكلفة مالية 800 مليون سنتيم . كما رمت مدرستين بقيمة مالية 200 مليون سنتيم و إنجاز تجهيز روضة أطفال بحوالي 110 مليون سنتيم. وإنجاز قاعة متعددة الرياضيات بقيمة مالية مقدرة بـ 500 مليون سنتيم . في حين أن قطاع الصحة لم يعرف مشاريع استثمارية رغم أنه يعاني من عجز معتبر في الخدمات الصحية و تزيد معاناة السكان يوم بعد يوم.

5-5: التخلف و جهود التنمية في بلدية عموشة :

عموشة من البلديات التي تمتاز بمواردها الصعب وغير الملائم لصعوبته الطبوغرافية بحيث تقع في حوض ضيق بين و ر بما أن هذا الموقع الصعب قد ساهم في عرقلة التوسيع العثماني و الخدمات الاجتماعية و الاقتصادية لصعوبة السطح و عدم توفر القطع الأرضية لإنجاز هذه المشاريع و الطابع الجبلي الذي يميز مختلف البلديات المدروسة يعتبر من العوامل المعرقلة للتنمية . كما أن سياسة التهميش و الإقصاء التي شهدتها هذه البلدية خلال العقود الماضية قد ساهمت في تخلف البلدية سواء في مركزها أو القرى و التجمعات الثانوية التي تنتهي إليها ، بحيث عانت من قلة المنشآت القاعدية الأساسية . إلا أن موقع مركز البلدية تقع على الطريق الوطني رقم 09 قد أعطى أهمية اقتصادية و تجارية للبلدية مثلها كمثل البلديات التي تقع على نفس الطريق مثل أورسيا و تزى نبشار، و بدأت السلطات المحلية نعطي أهمية أكثر للتنمية المحلية الاجتماعية و الاقتصادية خاصة تنشيط القطاع التجاري .

و من خلال معطيات الجدول 53 و التمثيل البياني 49 نلاحظ بأن بلدية عموشة عرفت تنمية متواضعة من حيث المبلغ المالي الموجه للتنمية مقارنة بالبلديات الأخرى ، كما نلاحظ بأن توزيع هذه الميزانية كان شبه متوازن بين مختلف القطاعات الحيوية ذات الطابع الاجتماعي .

قطاع التهيئة الحضرية و الطرق استحوذ على 40% من ميزانية التنمية و تمثل على الخصوص في تكيبة بعض أحياء مركز البلدية التي تعرف وضعاً مأساوياً بسبب الفوضى و غياب مخطط للنسيج العمراني ، كما استفاد قطاع الطرق من مبلغ مالي معتبر قدر بـ 12.000.000 دينار من أجل تكيبة و إنجاز طريق عموشة لعوامر على حوالي 6.5 كلم . أما في قطاع الري فقد سعت السلطات المنتخبة إلى وضع مخطط طموح استحوذ على 30% من الميزانية تمثل في توفير المياه الصالحة للشرب للسكان ، خاصة لمراكز الثانوي و بعض الدوائر ، بحيث استفاد حسي طانحة الذي يبعد عن المركز بـ 3.5 كلم من المياه الشرب ، و وقوية مركز البلدية بالمياه الشرب من عين فرطاس و من خلال هذا سوف يخفف من معاناة السكان من هذه المادة الحيوية ، سواء بالنسبة للإنسان أو الاستخدام الاقتصادي خاصة الفلاحي .

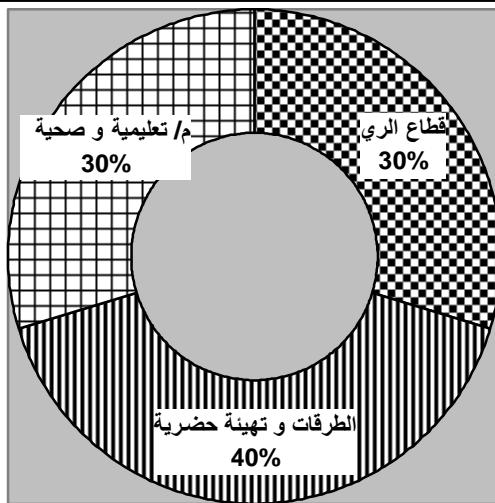
جدول 53: نصيب القطاعات من التنمية في بلدية عموشة

2005			السنة
نوع العملية	عدد العمليات	الغلاف المالي - دج	عدد المستفيدين
قطاع الري	04	11000000	5700
الطرق و تكيبة حضرية	04	15000000	4500
م / تعليمية و صحية و	04	11000000	9500
اجموع	12	37000000	19700

المصدر : المخطط البلدي للتنمية PCD

شكل: 49

نصيب القطاعات من ميزانية التنمية البلدية عموماً لسنة 2005



■ م/ تعليمية و صحية ■ الطرقات و تهيئة حضرية ■ قطاع الري

في قطاع التجهيزات و المنشآت التعليمية و الصحية و الثقافية فقد وضع المخطط البلدي مشاريع هامة تمثل خاصة في بناء قاعة علاج بالزمالدة ، كما استفادة قطاع الثقافة و الرياضة من تكية المركز الثقافي و إنجاز مدرسة قرآنية في مركز البلدية ، كما استفادت من ملعب بلدي لكرة القدم ، وبدون شك أن هذه المشاريع الثقافية و الرياضية ستكون متৎفس لشباب البلدية الذي يعاني من الفراغ.

٤-٦: التخلف و جهود التنمية في بلدية واد البارد :

تعبر بلدية واد البارد من البلديات الجبلية التي تمتاز بتناقضها وعزلتها و التي تعرضت إلى التهميش من قبل السلطات المحلية مما جعلها تبقى من أفق البلدية ، و بالرغم من الهدوء الذي رجع إلى المنطقة بعد سينين من المخنة و غياب الأمن وهجرة و نزوح السكان خارج تراب البلدية خاصة سكان القرى و المداشر الأكثر عزلة ، بدأت الحياة تعود تدريجياً إلى هذه البلدية و قد استفادت البلدية خلال السنوات الأخيرة بين 2004- 2005 و 2006 من مبالغ مالية معتبرة لكنها تبقى غير كافية لتحقيق التنمية الاجتماعية و محو آثار التخلف و الفقر الذي لازم سكان هذه البلدية منذ عقود من التهميش و العزلة التي عانت و تعاني منه البلدية .

تبقي ظاهرة التخلف و العزلة و التهميش و التخلف الاقتصادي و الاجتماعي السمات الرئيسية التي تميز بلدية واد البارد و المعزولة و هذا بالرغم من الالتفاتة التي نلمسها من خلال محاولة إنعاش البلدية و تحاوز عزلتها و تهميشهما و تخلفها من خلال بعض المشاريع ذات المنفعة الاجتماعية خاصة الطرقات و المياه الصالحة للشرب و مجال التعليم و الصحة لواجهة التخلف الذي يميز المنطقة و رفع معاناة على السكان ، بحيث شملت التنمية قطاعات الخدمات الاجتماعية كفك العزلة على بعض المداشر مثل أولاد عياد و أولاد ميرة و بني مسالي و غيرها من القرى من خلال ترميم و إصلاح بعض الطرقات البلدية و الغابية . كما شملت التنمية ترميم بعض المياكل التربوية و توفير المطاعم المدرسية كمطعم الإكمالية الوحيدة بالبلدية و مطعم مدرسي بقرية تاغروت سوف يخفف من معاناة التلاميذ الطويلة .

أما في مجال الري فبالإضافة إلى إصلاح شبكة الصرف الصحي هناك اهتمام بتزويد السكان ب المياه الصالحة للشرب خاصة تزويد القرى مثل مشروع تزويد قرية بوخروف على بعد 5 كلم .

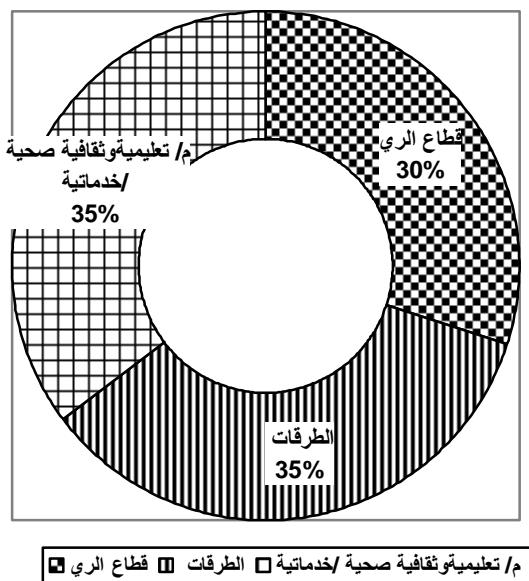
جدول 54: نصيب القطاعات من مخططات التنمية لبلدية واد البارد لسنة 2005

2006-2005				2005-2004				السنوات
نوع المستفيد	المناصب المشغلة	الغلاف المالي	عدد العمليات	عدد المستفيد	المناصب المشغلة	الغلاف المالي	عدد العمليات	عنوان العملية
245	10	3.000.000	01	185	29	9.500.000	02	قطاع الري
3749	40	16.000.000	05	3402	40	11.000.000	03	الطرقات
2699	27	13.200.000	04	2640	40	11.200.000	03	م. تعليمية، ثقافية وصحية
6693	77	32200000	06	6227	109	31700000	08	المجموع

المصدر : مخطط التنمية البلدية PCD

الشكل: 50

نصيب القطاعات من ميزانية التنمية لبلدية واد البارد لسنة 2005



كل هذه المشاريع تهدف من خلالها السلطات المحلية و الولاية تحاول من خلالها استدراك ما فات و الوقوف أما ظاهرة التزوح و الهجرة الجماعية التي تميز على الحصوص هذه البلدية ، و تسعى السلطات التنفيذية المحلية تحسين مشاريع تنموية بطابعها الاجتماعي و الاقتصادي و هي مغازلة لسكان هذه المناطق من أجل العودة إلى قراهم و مشاتيهم، و مباشرة نشاطهم المعتمد ، وقد سجلنا خلال السنوات الأخيرة وخاصة بعد عودة الأمن نسبيا إلى هذه المناطق عودة محتشمة للسكان ، خاصة أولائك الذين ظلت بهم السبل و لم ينجحوا في إيجاد منصب عمل أو سكن لائق يساعدهم على الاستقرار في المراكز الحضرية أو التجمعات الثانوية التي استقروا فيها خلال سنوات الأزمة الأمنية التي شهدتها الجزائر عامة و المنطقة خاصة و لكن نقول أن الجهودات المبذولة حاليا تبقى غير كافية لأن أثر الأزمة و التهميش و التخلف أكبر ، و تتطلب دعم أكثر للسكان خاصة الريفين و القرويين في مجال السكن و النقل و الصحة و النشاط الاقتصادي كالزراعة و التجارة و الصناعة لخلق مناصب عمل و القضاء على هاجس البطالة ، و لأن الغاية هو تحقيق تنمية اقتصادية و اجتماعية مستدامة.

*** - تقييم جهود التنمية المحلية :**

إن تحليلنا لواقع التنمية في مختلف البلديات المدروسة ، نلمس بدون شك الجهد المعتبرة التي أولتها السلطات المحلية من الهيئة البلدية المنتخبة وكذا من قبل مجهودات الولاية من خلال مساعدتها المالية المعترفة التي منحت واستثمرت في مختلف البلديات حسب أولوية القطاعات. كل هذا يرمي إلى محاولة التخفيف من حدة التخلف و ظاهرة العزلة والتهميش التي تعرضت و تعرّض لها البلديات الجبلية مما ساهم في تدهور الحالة الاجتماعية لسكانها خاصة المناطق الريفية . و سوف نحاول من خلال هذا التعرض إلى تقييم مجهودات التنمية خاصة في شطّرها الاجتماعي ، و نقف على ما تحقق ، وما لم يتحقق و ما يجب تحقيقه في هذا المجال

أ-الطرقات :

رغم المجهودات المبذولة في مجال التنمية من خلال المخططات التنموية المختلفة خاصة المخطط الخماسي الذي أولى أهمية كبيرة للتنمية البشرية إلا أن المعاناة لازالت تمثل شريحة معترفة من السكان خاصة في المناطق الريفية والجبلية من الدواوير و القرى علىخصوص بحيث لازال التهميش والتخلف يلازمهم وقد أخذنا عينة من هذه القرى خاصة قرية أولاد موفق و الماعلي الواقعتان في تراب بلدية تزي نبشار ، كما تعاني معظم دواوير و قرى بلدية واد البارد من العزلة و التخلف الذي يمس مختلف الخدمات الاجتماعية و نذكر على سبيل المثال دوار بني مسالي و أولاد عباد و أولاد ميرة كما نسجل دواوير و مداشر أخرى تعاني من نفس المعاناة في تراب عين الكبيرة خاصة دوار أولاد مومن و أولاد سي قاسم . و في بلدية الدهامشة دوار البطحة تعوينين و شعبة القيطون ، بدون شك هذه عينة من المداشر التي تعاني من ظروف حياة صعبة في مجال المياه الصالحة للشرب ، بحيث يقضي الأطفال و الكبار نمارهم في التنقل بالدلاء في كل الاتجاهات البحث عن قطرة ماء كما تشكل العزلة وجها آخر للمعاناة التي تمثل شريحة كبيرة من سكان المناطق القروية الجبلية بحيث لا توفر على طرق صالحة باستثناء بعض المسالك الترابية التي تتحول شتاءً إلى أحوال ماء يؤثر سلبا على قطاع التعليم بحيث يصعب على التلاميذ و المعلمين الالتحاق بمؤسساتهم بحيث يجبرون على عطل خلال فصل الشتاء بسبب تساقط الثلوج و الأمطار و هراء الطرقات .

ب-الري و الغاز :

لقد بمحظ استراتيجية التنمية في مجال الري إلى التخفيف ولو نسبيا من مشكلة المياه على مستوى المناطق الحضرية و ذلك من خلال تحديد شبكة المياه الصالحة للشرب داخل المركز الحضري في مركز و تزويد البلدية بخزانين للماء ، وكذا تحديد الشبكة من حمام الدهامشة إلى مركز البلدية .

كما كنت الجهد معتبرة في توفير المياه الصالحة للشرب لمختلف المراكز الحضرية في مختلف البلديات والاهتمام بتوفير هذه المادة الأساسية لسكان القرى و المداشر ، و يبقى العجز في هذا المجال قائما خاصة في بعض المناطق المعزولة التي تبقى تعاني من نقص كبير خاصة خلال فصل الصيف .

كما كانت مجهودات بعض البلديات هامة في مجال تزويد السكان بالغاز الطبيعي خاصة تلك التي تم عليها شبكة الغاز الطبيعي، بحيث نجحت عين الكبيرة في تزويد المراكز الثانوية كحي الباھيہ و كذا حي عين الطويلة بحيث استفاد حوالي 11000 نسمة من الغاز الطبيعي ، كما كانت العملية ناجحة في بلدية أولاد عدوان بحيث زودت قرية النواورة بالغاز و بعض التجمعات القرية من مركز البلدية .

و يبقى مشروع تزويد البلديات الأخرى قائما بحيث وضعت السلطات الولاية مشروع تزويد بلدية عموشة و تزي نبشار بالغاز الطبيعي في آفاق 2009 و يعتبر من الأولويات التي سجلت في مخطط التنمية 2005-2009 على أن تستفيد في البداية المراكز الحضرية ثم توسيع الشبكة لتشمل الثانوية التي تحتوي على تهيئة ولو شبه حضرية .

إن تحقيق هذه المشاريع سوف يخفف بدون شك من معاناة المواطنين و سوف يحسن من الظروف الاجتماعية و يساهم في تحقيق التنمية الاقتصادية و استقرار السكان في هذه البلديات .

ج- التهيئة الحضرية :

يعتبر من القطاعات الحساسة التي تقدم خدمتها الاجتماعية والاقتصادية للسكان ، رغم الجهد المبذولة في هذا المجال يبقى هذا القطاع يعاني من ضعف كبير بحيث لازالت العزلة تمس نسبة كبيرة من السكان خاصة سكان القرى في بلدية تزي نبشار و واد البارد و الدهامشة هذه المعاناة تزيد بحلول فصل الشتاء بحيث تحول المسالك الترابية إلى أحوال كثيرة ما تحد من نشاط السكان و تنقلاتهم اليومية كما تزيد من معاناة التلاميذ الذين ينتقلون لعدة كيلومترات الالتحاق بمدارسهم و قد يغيبون عنها لمدة 20 يوما خلال هذا الفصل كما تردد تغيبات المعلمين لصعوبة الوصول الى مدارسهم و قد ساهم هذا المشكل في تراجع و انخفاض نسبة النجاح في الامتحانات الرسمية لمختلف الأطوار خاصة الأول و الثاني و يبقى المطلوب من الم هيئات المنتخبة و السلطات الولاية النظر بعين العطف و المسؤولية إلى معاناة سكان المناطق الجبلية من العزلة المضروبة عليهم و العمل بجدية و ليس مجرد التفكير في مواجهة هذه العزلة ، من خلال شق طرق بلدية جديدة وإصلاح الطرق التي تعاني من وضعية مزرية التي قد لا تصبح صالحة لاستخدام خلال فصل الشتاء و هي وضعية معظم الطرق التي تصل معظم المداشر بمراكز البلديات ، و قد يكون غياب المراقبة التقنية للتزيه للصالح البلدي أو الولاية من أسباب تدهور هذه الشبكة التي تخصص لها كل مرة

مبالغ مالية معتبرة ثم تعود إلى حالتها الأولى بمجرد نهاية الشغال و حلول فصل الشتاء . و نفس المشكل الذي يعنيه القطاع الطرقات داخل التجمعات الحضرية في معظم مراكز البلديات ، بحيث غياب هيئة عمرانية و حضرية منظمة خاصة في الأحياء الداخلية بحيث تفتقد إلى أرصفة و طرقات صالحة للاستخدام مما يجد السكان نفسهم خلال فصل الشتاء لا فرق بينهم وبين سكان القرى من التنقل في الأوحال و البرك المائية .

- في مجال النقل فإن القطاع يعرف فوضى كبيرة لسوء التنظيم بحيث الملاحظ هو أن الكثير من البلديات خاصة الدوائر مثل عين الكبيرة و عموماً تفتقد إلى مواقف و محطات منظمة و مهيئة لتنظيم وسائل النقل المختلفة ، فلهذا أصبح ضرورياً تنظيم هذا القطاع الحساس من خلال بناء هيئة هيئة محطات لسيارات الأجرة و أخرى للنقل بالحافلات لتحسين الخدمة للمواطنين الذين يعيشون يومياً حركات تنقلية من وإلى البلديات المجاورة أو نحو مقر الولاية .

د-المنشآت الاجتماعية الصحية والثقافية :

بالرغم من المجهودات المبذولة في قطاع المنشآت ذات الطابع الاجتماعي ، من منشآت صحية و تعليمية لازال قطاع الصحة يعاني من تخلف و عدم قدرته في توفير الخدمات الصحية الضرورية للسكان بحيث لازالت الكثير من البلديات لا تتوفر على مستشفيات أو مراكز صحية متعددة الخدمات ، كما تعاني بعض البلديات من غياب قاعات الولادة ، و نقص الصيدليات و التخصصات الطبية المختلفة ، هذا الضعف انعكس سلباً على وضعية السكان الصحية .

كما نسجل نقصاً آخر في مجال المنشآت الثقافية و التعليمية ، فرغم الجهد الذي بذلت لتوفير جزء ولو بسيط من هذه المنشآت يبقى العجز قائماً في معظم البلديات ، وقد يكون بشكل أوسع و أخطر في البلديات المهمشة و المعزولة و نقصد هنا على الخصوص واد البارد ، و دهامشة .

5-2: التخلف واستراتيجية التدخل واقتراحاته التنمية في المناطق الجبلية

مجالات جغرافية جبلية بخصوصيات طبيعية و اقتصادية و بشرية بحاجة إلى قانون خاص .

5-2-1: إستراتيجية التدخل لتهيئة و تنمية المناطق الجبلية

كثيرا ما تقرن ظاهرة التخلف و العزلة بالمناطق الجبلية ، حيث البطالة و تدهور الوضع الاقتصادي و الاجتماعي ، وتفاقم الفقر و غياب الخدمات و المرافق الضرورية للسكان كالتعليم و الصحة و الطرقات و غيرها . كل هذه المشاكل و المعاناة التي يتبخر فيها سكان البلديات الجبلية كحال بلدات شمال سطيف التي نحن بصدده دراستها ، ناتجة أساسا عن غياب تدخل حقيقي للدولة من خلال قانون خاص لتنمية المناطق الجبلية ، كما يجب أن يجب أن يكون التدخل من خلال عدة جوانب و تتلخص فيما يلي:

- مرحلة التمحص والمعاينة و التعرف على الخصائص العامة للأوساط الطبيعية
- مرحلة التهيئة: بوضع أساس فعالة و ناجحة لإعادة تأهيل هذه الأوساط خاصة الجبلية منها.
- مرحلة التنمية: بوضع مشاريع طموحة لتحقيق التنمية الاقتصادية و الاجتماعية المستدامة و الشاملة.
- مرحلة الحماية: للحفاظ على المجال الطبيعي و الاقتصادي و الإرث الحضاري لهذه المناطق المتميزة.
- مرحلة التسيير : أي من خلال اختيار إستراتيجية فعالة لتسخير المجال الطبيعي و الاقتصادي و الاجتماعي الذي تزخر به المناطق الجبلية عموما .

بالرغم من المشاكل التي تواجهها الأوساط الجبلية في الجزائر فإننا نلاحظ نوع من التلامم و التكامل الموجود بين التهيئة و التنمية و التسيير و يظهر ذلك في مختلف التدخلات على نفس المجال و في نفس الوقت ، بينما يبقى مجال الحماية حلقة مفقودة و ربما ساهم هذا في التدهور و الهشاشة الذي تعرفه الحالات الجبلية في الجزائر عامة و المناطق الجبلية لشمال سطيف بصفة خاصة في الحالات البيئية و التغير الذي عرفه المجال التضاريسى على الخصوص ، من ظاهرة التعرية و تدهور في الغطاء النباتي و المياه السطحية و تراجع في المساحات الزراعية ، مما أثر سلبا على المردودية الزراعية و بذلك كان تأثيره كارثيا على السكان خاصة القاطنين بالأرياف مما جعلهم يتوجهون نحو المراكز الحضرية.

لقد أصبح من باب الحتمية أن المجال الجبلي يشكل حاليا رهانا قويا الأكثر تنوعا إيكولوجيا ، اقتصاديا ، اجتماعيا و سياسيا ، لهذا فقد تزايد الاهتمام بشكل كبير لتطوير المناطق الجبلية من أجل الوصول لتحقيق الترافق و التلامم بين العناصر المختلفة من تهيئة و تنمية و حماية و تسيير باعتبارها تمتلك على إرث طبيعي و بيئي له بعده الوطني و العالمي .

إن تحقيق هذا الهدف يتطلب و بدون شك وضع إستراتيجية واضحة و فعالة و عملية في نفس الوقت ، فما هي هذه الإستراتيجية ؟ و ما هي الأسس و الركائز التي يجب اعتمادها في هذا المجال لمواجهة التخلف العزلة و التهميش كتلك التي تعيشها بعض البلديات الجبلية الشمالية لولاية سطيف و علىخصوص واد البارد ، تزي نبشار ، دهامشة ، و من خلال ذلك سوف نصل بدون شك من خلال هذه الإستراتيجية حل المشاكل الكبرى منها التخلف العزلة و التهميش والناتج عن تدهور الوضع الاقتصادي و الاجتماعي و حتى الطبيعي التي تعيشها الكثير من المناطق الجبلية في الجزائر كحالة و البلديات الشمالية لولاية سطيف علىخصوص واد البارد و تزي نبشار و الدهامشة ، وهي تتطلب خطوات شجاعة و جريئة و التي تتلخص في النقاط التالية:

1-الأخذ بعين الاعتبار خصوصيات المناطق الجبلية، باعتباره مجال طبيعي هش ، وأصبح الآن أكثر هشاشة بسبب ظاهرة النمو الديمغرافي الذي شهدته المناطق الجبلية في الجزائر و ولاية سطيف خصوصا عموما و البلديات المدروسة على سبيل المثال ، بحيث شكل هذا النمو ضغطا على كبير على الإمكانيات الطبيعية لهذه المناطق في ظل الانفتاح الاقتصادي الذي تعرفه الجزائر منذ السبعينيات فأصبح من باب الضرورة حماية الإرث الثقافي و التاريخي لهذه المناطق الذي بدأ يمسه الإهمال و سيصبح في طي النسيان أمام استمرار معاناة هؤلاء السكان باستفحال ظاهرة التخلف و التهميش و العزلة .

2- حتمية الاعتماد على تنوع النشاطات الاقتصادية، بحيث لا يمكن لنشاط واحد مثل الزراعة حاجيات السكانية المتزايدة و المتنوعة بسبب التطور الحضاري للمجتمع الذي لم يبق كما كان في السبعينيات من جهة و ظاهرة النمو السكاني المستمر. هذا يتطلب و بدون شك إيجاد توازن بين النشاطات التقليدية الغالبة مثل الزراعة و الرعي و الأشجار الشمرة و الحرف الريفية التقليدية المختلفة التي حافظت على التراث القديم الذي ميز الحياة

القديمة في هذه المناطق، و النشاطات الحديثة مثل التجارة و الخدمات و السياحة و الصناعة التي تعبر محدودة و تمس فقط بلدية واحدة و هي عين الكبيرة .

3-يجب أن يكون تدخل الدولة من باب تحسين الأوضاع و تحقيق الفائدة من خلال تحقيق المردودية الاقتصادية مع احترام القيم الاجتماعية و الثقافية الضاربة في ماضي التاريخ كالعادات و التقاليد و الحفاظ على التضامن و التكافل و التضامن الاجتماعي، خاصة أمام ضعف و هزالة المردود الاقتصادي خاصة الزراعي الذي يمارسه سكان هذه المناطق .

4- الاعتماد على التوجه الشامل و المندمج و المنسجم و الابتعاد على الارتجال و التوجه المشتت ، وهذا من خلال تنسيق محمل البرامج و التدخلات الموجهة للتهيئة و التنمية الريفية و الجبلية و حتى لتسهيل و حماية هذه المناطق من خطر التحولات السلبية كتدور المجال الاقتصادي و الطبيعي و إفراغ العالم الريفي لهذه المناطق من محتواها البشري كما حدث في بعض البلديات مثل واد البارد و تزير نيسار و الدهامشة .

5- الضرورة الملحة على أن تستفيد هذه البلديات من التدخل السريع للدولة و السلطات المحلية لعدة مبررات يمكن تلخيصها في ما يلي :

*- كونها مناطق تعرضت منذ القديم للتهميش و العزلة و التخلف مشاكل عان و لا يزال يعاني منها سكان هذه المناطق المحرومة ، مقارنة مع مختلف المناطق الأخرى خاصة السهلية و الساحلية التي استفادت من تدخلات متعددة للدولة و هذا من باب ما يسمى باحترام بالأولويات ، ولكنها لا تتطلب أموال كبيرة و هي سياسة انتهت منذ عقود من الزمن.

*- كون أن البلديات ذات الطابع الجبلي تمتاز بتخلفتها العالية بسبب عوائقها الطبيعية خاصة تضاريسية و المناخية ، التي ساهمت في تهميشها و تخلفها منذ القديم و تأخر تدخل الدولة في تنميتها. *- ضعف إمكانية تدخل الممثلين المحليين في المجال التنمية خاصة الاستثمار في مختلف الأنشطة خاصة الزراعية منها و التوجه إلى الاستثمار خارج النطاق المحلي لهذه البلديات لغياب تدعيم الدولة من جهة و لأن نتائجها ليست مضمونة لتحقيق الربح السريع الذي يسعى إليه المستثمرين المحليين ، مما جعلهم يختارون مناطق أخرى خارج هذه البلديات و الاستقرار في مركز الولاية أو الولايات الأخرى باستثناء فئة قليلة التي استثمرت في مجال البناء و صناعة مواد البناء خاصة في عمودة و أولاد عدون على سبيل المثال . وهذا كله يتطلب تدخل الدولة رسميا لتشجيع الاستثمار و التنمية في البلديات المهمشة ، و الذي سوف يسمح في خلق حركة اقتصادية اجتماعية تساعد على التخفيف من حدة التهميش و التخلف.

- ضرورة انخراط السكان المحليين في مجال التهيئة و التنمية و التسهيل و الحماية من خلال تكثيف جهود و دور الجمعيات و الإدارة المحلية و القطاع الخاص المحلي الذي يميز بعض من بلدات منطقة الدراسة خاصة عين الكبيرة و عمودة و أولاد عدون الذي لم يجد التشجيع و الدعم و المساعدة الكافية من قبل السلطات المحلية و الدولة عموما ، بحيث من شأنه أن يحقق التنمية من خلال الفعل التساهلي المحلي و ليس من خلال تنمية مفروضة من الخارج و تكون نتائجها كارثية لأنها قد لا تتوافق مع طموحات و خصوصيات هذه المناطق الطبيعية و الاقتصادية و الثقافية و الحضارية للمجتمعات الجبلية .

* - توجيه المجهودات لتنمية و تطوير الخدمات الاجتماعية العمومية مثل الصحة و التعليم و السكن خاصة الريفي منه و فك العزلة من خلال الطرقات و توفير النقل لفك العزلة على القرى و المداشر و حفاظا على استقرار السكان و مواجهة التردد الريفي نحو المراكز الحضرية

* - المعرفة الكافية للنظام الإنتاجي المحلي خاصة الزراعي من حيث فاعليته و ملائمتها مع المعطيات المحلية و ضرورة تأهيله لاستخدام الطرق الحديثة مجالات التنمية خاصة الزراعية ، حيث نلاحظ أن طابع الزراعة التقليدية لازال يميز الزراعة في معظم من البلديات خاصة على مستوى المناطق الجبلية أين بحد حضورا كبيرا للملكيات الفردية و الزراعة المعاشرة التي تعتمد بشكل كبير على الظروف الطبيعية.

* - التدخل السريع لمواجهة العزلة و التهميش المضروب على القرى و المداشر في المناطق الجبلية التي تعاني من ضعف شبكة المواصلات و قلة الخدمات الصحية و التعليمية ، بحيث أن دراستنا لهذه المجالات جعلنا نقف على حقيقة مرة و تفاقم معاناة السكان الريفيين من صعوبة التنقل و ضعف التعليم و الخدمات الصحية التي ليست في متناول الجميع .

* - ضرورة التوجه إلى التغيير الايجابي و الفعال لأن التنمية تعمد بالأساس على العنصر البشري و ذلك من خلال تغيير الذهنيات من أجل تسهيل الاندماج و التأقلم مع التطورات الجديدة المتمثلة في الانفتاح على الآخر ، وهذا معناه ضرورة تدعيم السكان المحليين على الاندماج في الطرق الحديثة للتنمية و توديع الوسائل القديمة لكن مع الحفاظ على الحرف الريفي ، كل هذا من خلال استغلال و استثمار الإمكانيات المحلية المتوفرة في إطارها الصحيح و الحقيقي من حيث الزمن ، الشروط ، الفقر ، المصلحة و مردودية التنمية نفسها .

إن تحسيد كل هذه الأفكار سوف يتحقق بدون شك أهدافه التي نسعى من و رائتها لمواجهة تفاقم هذه المخوا في مجال التنمية بين المناطق الجبلية و غيرها من المناطق ، وسوف تحاول بدون شك مواجهة ظاهرة التخلف و التهميش التي تعاني منها البلديات المدروسة في شمال ولاية سطيف و التي تعتبر نموذجا لختلف المناطق الجبلية في الجزائر الشاسعة ، لأن الظاهرة ليست محدودة جغرافيا في منطقة دون غيرها .

و إن تشخيص الواقع الاقتصادي و الاجتماعي المزري الذي تعيشه المناطق الجبلية و الريفية في شمال الولاية ، سوف يسمح بدون شك في تصور إستراتيجية واضحة التوجه و المعالم لتحقيق تنمية اقتصادية و اجتماعية مستدامة و متدرجة ، وفي هذا الإطار حاولنا اقتراح بعض الحلول لتحقيق التنمية و نرى أنها سوف تخفف و لو نسبيا من آثار التخلف و التهميش لسكان هذه المناطق .

٢-٢-٥ : التهيئة الريفية و اقتراحات التنمية

١-٢-٢-٥: التهيئة الريفية:

إن الواقع الريفي و الطابع الجبلي الذي يميز البلديات المدروسة لشمال ولاية سطيف ، يتطلب منا و من القائمين على قطاع التهيئة الإقليمية و الريفية ضرورة الإسراع في التدخل المباشر لإنقاذ

هذه المناطق التي تتعرض إلى استمرار التخلف و التهميش و النسيان و عدم الاهتمام خاصة خلال السنوات الأخيرة مما ترك أثارا سلبية على واقع هذه المناطق الريفية التي عانت من ويلات الإرهاب من جهة و تهميش ولامبالاة السلطات من جهة أخرى ، و غياب إستراتيجية للتنمية الريفية على مستوى هذه المناطق ، فقد كان التحول سلبيا بحيث عرفت هذه المناطق نزوحا ريفيا غير مسبوق و أفرغت من محتواها البشري ، هذا التزيف البشري الذي خلق أزمة أخرى في المناطق الحضرية التي أصبحت غير قادرة على استيعاب هذا العدد الهائل من السكان في مجالات مختلفة خاصة ذات الطابع الاجتماعي كالتعليم و الصحة و السكن و الخدمات المختلفة. إن حل هذا المشكل لا يكون و لن يكون إلا من خلال إعادة النظر في مجال التنمية من خلال الوصول تحقيق التوازن التنموي من حيث إعادة الأهمية للمناطق الريفية خاصة المناطق ذات الطابع الجبلي التي تحتاج إلى إستراتيجية تنموية شاملة و تهتم بإعادة تهيئة و تأهيل المناطق الريفية و الاهتمام بالجالب الريفي و حل المشاكل الصعبة التي ساهمت في تدهور وضع الريف خاصة في مجال فك العزلة و القضاء على التهميش من خلال توفير الخدمات الاجتماعية و الهيكل القاعدية الضرورية للمجالين الاقتصادي و الاجتماعي ، وخلق تقاليد و أنشطة اقتصادية ، انطلاقا من الإمكانيات التي توفر عليها بعض المناطق و التي تنتظر فقط الإرادة السياسية لتجسيدها و تفعيلتها خاصة في المجال الزراعي من خلال تشجيع و دعم الفلاح ماديا و معنويا .

إن اتخاذ مثل هذه الإجراءات سوف يساهم بدون شك في فتح آفاقا جديدة للتنمية الاقتصادية و الاجتماعية و يساهم في عودة الثقة للقرويين الذي هاجروا قراهم بضرورة العودة و الاستقرار في قراهم و العودة إلى نشاطهم الزراعي ، كالزراعة المعاشرة و تربية الماشية . و أمام هذه القناعة في أنه من الضروري على الدولة تحسيد هذه الإستراتيجية خاصة بعد عودة بعد عودة الأمن و الاستقرار خلال السنوات الأخيرة ، لأنه المخرج الوحيد الذي أردنا تحقيق التوازن التنموي بين الريف و المدينة و إذا أردنا أن نوفر مشاكل إضافية لمدننا ونحن في غنى عنها ، وإذا أردنا كذلك الحفاظ على الثروة الاقتصادية لريفنا الذي عرف تراجعا خطيرا من حيث مساهمنه في المجال الاقتصادي خاصة الزراعي .

و قد حاولنا في هذا الحال اقتراح بعض الحلول لتنمية هذه المناطق في مجالها الريفي والحضري وهي اقتراحات ذات بعد اجتماعي و اقتصادي، و ستعمل بدون شك على تحقيق التنمية في هذه المناطق و ستساهم في إعادة الثقة في السكان سواء في المناطق الريفية والجبلية و حتى في المناطق الحضرية التي تعاني هي كذلك بمحنة نحو المراكز الحضرية الأكثر تطورا و التي توفر على فرص اقتصادية و خدماتية أحسن خاصة في مقر الولاية ، و توفر هذه الفئة من السكان بتوفرها على إمكانات مادية و مالية معتبرة كان من المفروض أن تستثمر في يديها الأصلية .

2-2-2: اقتراحات التهيئة و التنمية :

من خلال دراستنا و تشير لنا الواقع الاقتصادي و الاجتماعي للبلديات محل الدراسة ، لاحظنا التباين الواضح بين مختلف البلديات في مجالات التنمية ، إذ لاحظنا أن بعض البلديات كانت أو فرا حظا في مخططات التنمية و استفادت من مشاريع هامة ساهمت إلى حد كبير في حشو جزء كبير من حالة التخلف و التهميش التي عرفتها المنطقة خلال سنوات المؤسسة الوطنية ، بينما بقي التهميش و التخلف السمة الرئيسية لبعض البلديات التي ورثته منذ العقود الماضية ، و زادت الأوضاع سوءا خلال العقد الأخير بينما كان التحرك محتملا لإعادة تأهيل و تنمية هذه المناطق خاصة وأنها توفر على بعض المؤهلات المساعدة على إلى إعادة بعث النشاط الاقتصادي و الاجتماعي من جديد و لكنه يحتاج فقط إلى إرادة سياسية و اهتمام من قبل السلطات و الجهات القائمة على مجال التنمية و التهيئة الإقليمية خاصة للمجالات الجغرافية ذات الطابع الجبلي . وقد حاولت من خلال هذه الدراسة تصور بعض الاقتراحات لتهيئة و تنمية المناطق المدروسة ، و التي من شأنها أن تعطي نهضة و انطلاقة جديدة لبعث التنمية و محاولة حشو مظاهر التخلف و التهميش لبعض من هذه البلديات . و هي عبارة عن اقتراحات لتنمية و التهيئة في نفس الوقت ذات البعدين الاقتصادي و الاجتماعي في المجالات الحضرية و الريفية .

أ: في المجال الاقتصادي

1- الزراعة :

توفر بلديات منطقة الدراسة على إمكانيات طبيعية هامة من شأنها أن تلعب دورا مفصليا و أساسيا في مجال التنمية الزراعية إذا ما استغلت استغلالا عقلانيا كالمساحات الزراعية و المراعي ، و لهذا فإنه من الضروري إعادة بعث النشاط الزراعي من حيث :

- تشجيع الفلاحين على استغلال أراضيهم الزراعية في منتجات زراعية مختلفة مثل الحبوب و إنتاج الخضروات والأعلاف و غيرها

- تشجيع العودة إلى تربية الماشية خاصة الأغنام التي كانت تعتبر من التقاليد التي ميزت المناطق الجبلية لشمال سطيف و التي عرفت تراجعا خطيرا في الكثير من المناطق .
- الاهتمام بمحال توسيع المساحات الزراعية الموجهة للأشجار المشمرة خاصة وأن الكثير من البلديات تحتوي على أراضي صالحة لزراعة الأشجار المشمرة و غير صالحة أو صعبة لاستغلالها في زراعات أخرى فمثلاً أشجار اللوز و المشمش و الزيتون لا تحتاج على أراضي سهلية منبسطة كما أنها لا تحتاج للسقي و معظم البلديات المدروسة بطبعها الجبلي تمتاز بتوفرها على مساحات هامة لكنها غير مستغلة و بقية كأراضي بور ، وتكون من خلال الدعم المادي و التقني للسكان المناطق الريفية لمعظم البلديات الذين باشروا في العودة إلى مداشرهم ، وإن تدخل السلطات المحلية لتشجيع هؤلاء السكان قد أصبح أكثر من ضرورة إذا أردنا إعادة تأهيل الريف و المناطق الجبلية بسكنها و حل أزمة المدن الناتجة عن ظاهرة التزوح الريفي.

2-الثروة المائية:

تستقطب المناطق الشمالية لولاية سطيف كميات تساقط معتبرة قد تصل في بعض السنوات على أكثر من 650 ملم إلا أن تذبذب سقوط هذه الأمطار و عدم انتظامها و هي الصفة المميزة لمناخ البحر الأبيض المتوسط و سقوطها أحياناً بكميات كبيرة خلال فترة زمنية قصيرة يؤدي في معظم الحالات إلى هدر كميات معتبرة من الأمطار التي تذهب هباء دون استغلالها و تصب مباشرة في البحر و لهذا قد أصبح من الضروري عقلنة استغلال هذه الثروة الضرورية للتنمية الاقتصادية و الاجتماعية من خلال اتخاذ إجراءات للاستفادة من كيات التساقط المتوفرة من خلال :

-السدود و الحواجز المائية:

تعاني ولاية سطيف من قلة السدود و الحواجز المائية بالرغم من أهميتها و بالرغم من الخصائص التضاريسية التي تساعده على إنشاء الحواجز المائية و السدود الصغيرة فقد لا تكلف كثيراً لأن السطح في الكثير ملائم لبناء مثل هذه الحواجز فالكثير من المناطق في مختلف البلديات هي أحواض طبيعية و تتوفر على جداول مائية كثيرة و على بعض الأودية المؤقتة ، و لهذا فإن بناء مثل هذه الحواجز و السدود سوف يسمح باستغلال المياه خاصة في المجال الزراعي و من خلال معاينتنا الميدانية للكثير من البلديات لاحظنا إمكانية بناء مثل هذه الحواجز:

- بناء سد جنوب دائرة عموشة على مستوى منطقة بوقلعة الموجودة بين عموشة و تزي نبشار حيث سيسمح هذا السد بتوفير كميات معتبرة من المياه الموجهة للزراعة خاصة الخضروات والشجار المشمرة و حتى توفير المياه الصالحة للشرب
- بناء حاجز مائي شمال المنطقة الحضري لبلدية عين الكبيرة الذي سوف يسمح خاصة لاستغلال الأراضي الزراعية خاصة في الزراعات المروية كزراعة الخضروات و الأشجار المشمرة مما يساهم في تنشيط القطاع الزراعي في البلدية .
- بناء حاجز مائي في دوار واد الداب بحيث سوف يسمح بتحجيم مياه الواد كما سوف يستغل كل الماء و مياه الأمطار و الثلوج المتتساقطة خلال فصل الشتاء و سوف يساهم المشروع في تنشيط الزراعات الكثيفة خاصة وأن المنطقة تحتوي على مساحات زراعية واسعة و خصبة .

ب - المجال الاجتماعي

إن مواجهة ظاهرة الترور الريفي ، و التزيف البشري الكبير الذي سبب إفراط العالم القروي من محتواها البشري لن يكون إلا من خلال تكافف الجهد و استغلال كل الطاقات و الفرص ، خاصة من حيث خدمة المجال الاجتماعي من خلال تحسين مختلف الخدمات الاجتماعية التي سوف و بدون شك تشجع السكان على العودة للقرى المهجورة و تستمر الحياة بشكلها المعهود و قد حاولنا من خلال دراستنا لمختلف البلديات التي تعاني من تفاقم مشكل العزلة و التخلف خاصة على مستوى المناطق الجبلية و رصدنا العجز الكبير في الخدمة الاجتماعية من صحة و تعليم و سكن و طرق مواصلات ، و لهذا حاولنا الخروج بعض مقترنات للتنمية الاجتماعية في العالم الريفي التي نراها مناسبة و ضرورية إذا أردنا النهوض بحقيقة بهذه المناطق و تتلخص فيما يلي :

1- الصحة :

قطاع هام و حساس و الملاحظ من خلال المعاينة الميدانية أنه يعاني من عجز و ضعف الخدمات الصحية المقدمة للمواطنين خاصة في بعض البلديات مثل تزي نبشار ، الدهامشة و واد البارد و في هذا المجال نقترح ما يلي :

- إنشاء مراكز صحية في التجمعات القروية التي سوف تقدم الخدمات الصحية الضرورية للمواطن ، و التي سوف تخفف بدون شك على المراكز الصحية الموجودة في المراكز الحضرية و تساهم في تخفيف معاناة سكان المناطق القروية من عبء الانتقال الى مراكز صحية على مستوى المناطق الحضرية لمختلف البلديات و التخفيف من معاناة تنقلات السكان المتعبة و المكلفة.

- ضرورة بناء مستشفيات حديثة في بعض البلديات خاصة في دائرة عمومية ، بحيث أن إنشاء هذا المستشفى سوف يساهم في تغطية الخدمات الصحية للكثير من البلديات المعاورة خاصة تزي نبشار واد البارد وأولاد عدون .

- إعطاء أهمية أكبر للمراكز الصحية الموجودة في بعض البلديات المهمشة مثل واد البارد و الدهامشة لتوفير الخدمات الصحية المتعددة ، خاصة في مجال الأمومة و الطفولة .

2-السكن :

- تدعيم السكن الريفي الذي باشرته الدولة ، لكنه يبقى محدود من حيث الحصص المالية الموجهة لهذا النوع من السكن والذي يشمل فيئان معينة و هي الفئات الفقيرة ذات الدخل الضعيف أو المعدوم في بعض الحالات، و لهذا نرى أنه من الضروري توسيع الاستفادة ، ورفع التعقيدات البيروقراطية التي كثيراً ما تميز توزيع هذا النوع من السكن و الذي نرى أنه أصبح من الحلول الجذرية لاستقرار العالم الريفي و مواجهة ظاهرة عدم الاستقرار السكاني و تفاقم مشكلة التزوح الريفي. و نرى أن كل سكان البلديات المدروسة بحاجة ماسة إلى تدعيم السكن الريفي خاصة واد البارد و تزي نبشار و الدهامشة، لأن التخلف و الفقر نلمسه بشكل كبير في المناطق الريفية في المشاتي و القرى و يمس تقريراً كل السكان و لكن بدرجات متفاوتة.

- الاهتمام بتطوير حظيرة السكن على مستوى المركز الحضري و لما لا تحسيد فكرة البناء الجماعي - العمارت - في التجمعات الثانوية المتاخمة و تحول من تجمعات شبه حضرية إلى تجمعات حضرية بحيث ستتساهم في التخفيف من حدة الاختناق و الاكتظاظ الذي تعاني منه المراكز الرئيسية .

3- الطرق

أصبح من الضروري الاهتمام بتوسيع شبكة الطرق لفك العزلة المضروبة على سكان القرى خاصة بعض القرى و مداشر البلديات الأكثر فقراً و عزلة مثل واد البارد و الدهامشة و تزي نبشار هذه العزلة تزداد تفاصلاً خلال فصا الشتاء ، الذي يتميز بأمطاره و ثلوجه مما يؤدي إلى عزلة شبه تامة قد تدوم خلال طول فصل الشتاء و يعود ذلك لضعف شبكة طرق المواصلات و حالتها المزرية إذا وجدت أو انعدامها في بعض الحالات ، ولهذا نقترح ما يلي:

- حتمية إعادة تأهيل بعض الطرق الولائية مثل طريق الرابط بين الدهامشة و عين الكبيرة و الطريق الرابط بين تزي نبشار وواد البارد و التي أصبحت غير قابلة للاستخدام لانتشار الطمي و الحفر و كذا الانزلاقات الأرضية التي مست أجزاء كبيرة من الطرق .

- ترميم و إصلاح بعض الطرق البدوية التي أصبحت غير قابلة للاستعمال بسبب تأثيرها بالانزلاقات الناتجة عن التقلبات الجوية المؤدية لتساقطات مطرية و ثلجية كبيرة. خاصة الطريق الرابط بين عين الكبيرة و قرية الشرفة شمال عين الكبيرة.
- شق طرقاً غاية و بلدية لفك العزلة على سكان القرى و المداشر في مختلف البلديات خاصة دواوير كل من واد البارد و تري نبشار و الدهامشة.

4- الماء و الغاز:

الماء و الغاز من العناصر الحيوية للتنمية الاقتصادية و الاجتماعية ، ولهذا فإن تنمية و تحسين هذه الشبكة الحيوية قد أصبحت من الأولويات الرئيسية للسلطات المحلية و للمجهودات المبذولة في مجال التنمية في هذا الشأن فإن الكثير من البلديات تعاني من ضعف هذه الشبكة و لهذا يجب تحقيق ما يلي :

- توسيع شبكة الغاز الطبيعي للبلديات المحرومة خاصة باتجاه عموشة في المرحلة الأولى بحيث أن مسافة الشبكة لا تتجاوز 11 كيلم حتى تصل إلى مركز البلدية كما أن مساهمة المواطن سوف تساهم بدون شك في تخفيف التكاليف ، ثم يتم توسيع الشبكة باتجاه بلدية تري نبشار شمالاً، كما نقترح مد الشبكة من عين الكبيرة باتجاه بلدية الدهامشة التي لا تبعد إلا بحوالي 15 كيلم و هذا سوف يخفف بدون شك في معاناة المواطن من قارورات الغاز خلال طول فصول السنة و وخاصة خلال فصل الشتاء توسيع شبكة المياه نحو المناطق الريفية و الجبلية بحيث أصبح المواطن خلال السنوات الأخيرة يعاني من شح المياه ، بحيث كثير من الدواوير تعاني من مشكلة الماء الشروب خاصة خلال فصل الصيف، حيث نشاهد تنقلات سكان الأرياف لعدة كيلومترات ببراميل و دلا على البغال و الأحمراء من أجل الحصول على الماء و لو كان قليلاً .

خاتمة :

إن إثارتنا لموضوع إشكالية التخلف و التهميش و العزلة في البلديات الجبلية لم يكن اعتباطيا و لا عشوائيا ، بل انطلاقا من قناعة و تحليل دقيق للواقع و المعاناة التي كشفناها و التي تمس شريحة كبيرة من سكان المناطق الجبلية للبلديات المدروسة لشمال ولاية سطيف ، بحيث أصبحت ظاهرة التخلف و التهميش الصفة المميزة لسكان هذه البلديات منذ الاستقلال رغم الأشواط الهامة التي قطعها قطاع التنمية بكل مجالاتها في عهد الجزائر المستقلة، و إن كانت أن هذه الظاهرة ليست بدون شك حتمية على هذه المناطق خاصة و أن مختلف هذه البلديات تمتلك طاقات مادية و اقتصادية و بشرية هامة ، كافية لإخراج هذه المناطق من دائرة التخلف و التهميش و ذلك بقليل من الاهتمام من قبل الدولة و السلطات المحلية و الولاية على الخصوص، من خلال إعادة النظر في سياستها التنموية بضرورة تحقيق التوازن في مجال التنمية بين مختلف المناطق، خاصة من خلال التهيئة الريفية و تخصيص مبالغ مالية للتنمية الاقتصادية و الاجتماعية كتلك التي وجهت للمناطق السهلية أو لتنمية الجنوب على سبيل المثال لا الحصر التي تعرف تنمية متوازنة و مندمجة .

إن التحولات التي شهدتها قطاع التنمية الاقتصادية و الاجتماعية في البلديات الجبلية المدروسة ، تعتبر حقا بداية مشجعة و نتمنى أن تكون ذات استمرارية ، فقد باشرت الدولة من خلال مخطط التنمية الخماسي المقترن من قبل رئيس الجمهورية للفترة الممتدة بين 2005-2009 و بدأ يؤتي ثماره بحيث لمسنا التحولات التي شهدتها الكثير من البلديات و المناطق الريفية في مجالات مختلفة ، خاصة توفير الخدمات و المرافق الاجتماعية كالصحة ، التعليم و فك العزلة و المياه الشرب و الكهرباء الريفية التي وصلت إلى تغطية تجاوزت 70% في بعض المناطق الريفية ، كما سجل قطاع السكن بصفة عامة الحضري و الريفي خلال السنوات الأخيرة تطويرا ملحوظا ، بحيث شهد السكن الحضري نقلة نوعية من حيث عدد الوحدات السكنية المنجزة بالصيغ المختلفة من البيع بالإيجار أو البيع عن طريق صندوق التوفير و الاحتياط أو التساهي و السكن الاجتماعي من خلال إنجاز 113 سكن و تسجيل حوالي 905 سكن التي ستنجز خلال السنوات القادمة و بدون شك سوف يساهم هذا الدعم المباشر في عودة السكان إلى قراهم و نشاطهم الاقتصادي المعتمد ، و المتمثل في الفلاحة و تربية الماشية ، و سوف يكون الأمر أكثر تشجيعا عندما توفر الدولة مرافق اجتماعية كالطرقات لفك العزلة و كذا تنمية القطاع الصحي و التعليم ، و غيرها من المرافق.

فالبرغم من المجهودات المبذولة في مجال التنمية و إعادة تأهيل المناطق الجبلية و محو آثار التخلف و العزلة و التهميش ، تبقى هذه المناطق بعيدة عن التطور الحقيقي و تتطلب إعادة النظر في مجال التنمية الذي أصبح أكثر من ضرورة لتقليل الفوارق في مجالات التنمية سواء حسب على مستوى

مخططات الولاية أو على مستوى الولاية بحيث أصبح من باب الاهتمام التنمية المناطق الجبلية لأن إهمالها أو تهميشه سوف تكون له آثار سلبية على المناطق الحضرية ، ونتائجها أصبحت واضحة للعيان ، وذلك من خلال ظاهرة الترور الريفي التي مست معظم البلديات و معظم المناطق الحضرية وأصبح حتى مركز الولاية يعاني منه وبحدة .

إن أي تأخر في التدخل لمحو آثار هذه العزلة و هذا التهميش سوف يزيد الوضع تفاقما و تقهقرًا عن ما عليه الآن كما سوف يصل إلى درجة ألا عودة ، و يكون من الصعب إصلاح الخطأ و تكون المشكلة اعقد و أصعب . إن عودة الأمن نسبيا إلى الكثير من المناطق بعد العشرية الحمراء سمح ببروز نية صادقة و قناعة واضحة لسكان هذه المناطق للعودة إلى قراهم و سكناهم و ممتلكاتهم المنسية و التي تركوها رغم و خوفا من الموت المحتوم الذين كان يهددهم ، و ليس من الفقر و التهميش و العزلة الذين عانوا منها خلال عقود من الزمن . إن بقاء الوضع كما هو سوف يدفع السكان إلى الهروب مجددا ليس من الإرهاب المعهود لكن من إرهاب الفقر و العزلة إن العالم القروي و الجبلي بحاجة إلى معاملة خاصة من خلال التدخل المادي و المعنوي للدولة لأن المشكلة و المعاناة كبيرة و تحتاج إلى إرادة صادقة من السلطات العمومية، من خلال تدخل حقيقي و ملموس من خلال إعطاءعناية خاصة من خلال إصلاحات و مشاريع تنمية ذات الطابع الاقتصادي و الاجتماعي، هذا إذا أرادت فعلا الحفاظ على الخصائص الاقتصادية و الاجتماعية لهذه المناطق ، وإذا أرادت فعلا الحفاظ على استقرار الريف و الحضر على حد سواء ، و تحقيق تنمية عادلة و شاملة و مواجهة كل مظاهر الجهوية و الشعوبية في مجال التنمية ، التي قد لا تستند في كثير من الحالات إلى معايير صحيحة ، وقد ساهم ذلك في خلل حقيقي في مجال التنمية التي كان يجب أن تكون ، لأن الإمكhanات المادية و البشرية متوفرة و ما ينقصنا فقط هو توفر إرادة سياسية صادقة و سياسة تنمية هادفة لمواجهة كابوس و التخلف الذي يلاحق المناطق الجبلية و البلديات الريفية في الجزائر عامة و البلديات الشمالية لولاية سطيف خاصة .

لا تزال الأوساط الجبلية و الريفية في الجزائر تبرز الوجه الآخر للتخلُّف و العزلة و الحرمان و المعاناة و ترسم الصورة الحقيقية للتهميش المقصود و غير المقصود ماضيا و حاضرا ، وحتى نكون منصفين و واقعيين فإن تابعات هذا الوضع المزري و الكارثي الذي آلت إليه هذه المناطق، لا يعود فقط للموروث الاستعماري و إنما تتحمل الدولة و القائمين على التهيئة الإقليمية الجزء الكبير من المسؤلية من خلال اعتمادهم على سياسة تقليدية و تنمية عدبة التوازن و الاندماج و معتمدة على الجهوية و الارتجال مع غياب التخطيط و التهيئة الواقعية و العلمية و في كثير من الحالات ، كما أنها لم تعتمد على معطيات الجغرافيين و المهيئين الذين هم على دراية كافية بوضعية و خصائص هذه المناطق في مختلف المجالات الطبيعية و الاقتصادية و الاجتماعية و التي يمكن اعتمادها كأسس لتحقيق التنمية و التهيئة المادفة و الناجحة . إلا أن هذه السياسة نجحت في تغييب و استثناء هذه المناطق من مشاريع التنمية الاقتصادية و الاجتماعية و أفرزت بذلك هذا الوضع الخطير الذي لازال يهدد مستقبل و مصير سكان المناطق الجبلية خاصة الريفية في شمال سطيف خاصة و الجزائر عامة.

إن تحقيق تقنية و تنمية متوازنة و مندمجة لن يكون إلا من خلال التدخل المباشر و المحافظ على خصوصيات هذه المناطق الحضارية و الاجتماعية و الاقتصادية ، و من خلال مشاريع تنمية حقيقة شاملة لكل المجالات الاقتصادية و الاجتماعية و تأخذ بعين الاعتبار حماية هذه المجالات الجبلية الصعبة و التي أصبحت أكثر هشاشة سواء على مختلف المستويات الطبيعية و الاقتصادية و الاجتماعية، و تكون من خلال اقتراح حلول جذرية و نهائية و بعيدة عن الترقيع لكل المشاكل التي شجعت التخلُّف و العزلة ، وبذلك سوف نصل بدون شك إلى محاصرة الوضع و التخفيف من حدته و بأقل التكاليف.

إن استمرار سياسة التهميش و اللامبالاة التي تمس جزء كبير من المناطق الجبلية في الجزائر عامة و في شمال ولاية سطيف خاصة ، سوف يساهم في تفاقم داء التخلُّف و العزلة و الحرمان ، هذا الداء الذي سيعم على باقي المناطق خاصة الحضرية من خلال تزايد أعداد السكان النازحين من الجبال و الأرياف نحو المراكز الحضرية و انعكاساتها السلبية على الريف و المدينة في آن واحد. فالمطلوب الآن هو التدخل السريع لإنقاذ الوضع من خلال وضع قانون خاص بمناطق الجبال و الأمل كبير في أن يحقق النجاح في القضاء على خطر التخلُّف بأشكاله المختلفة.

كلمات مفتاحية :

الأوساط الجبلية. العزلة . التهميش . إشكالية التخلُّف . التزوح الريفي. المصاعب الطبيعية . التهيئة الريفية . التنمية المستدامة . إستراتيجية التدخل . مجالات هشة. مناطق محرومة و مهمشة. الاستقطاب. قانون الجبال .

RUSUME

Les milieux montagnard et rural en Algérie montre l'autre face du sous-développement et l'isolement et la souffrance, reflète la vraie image de la marginalisation, actuellement et voire au passé. et pour être objectifs et réaliste les séquelles de situation déplorables et catastrophes qu'a connu ces régions ,n'est pas du uniquement au colonialisme ,mais l'état aussi et les responsable de l'aménagement de territoire et rural assument la grande responsabilité concernant leur politique d'aménagement et de développement non équilibré et non intégré ,basé sur le régionalisme sans étude scientifique et géographique avec l'absence totale d'une aménagement réelle et scientifique dans la plus part des cas , comme on a négligé les données des géographes et des aménagistes qui sont au courant des caractéristique de ces régions d'ordre naturel , économique et sociale,et on pourrait les considérer comme des bases pour réaliser le développement globale et durable, l'aménagement objectifs et réalisable.

Mais le résultat c'est l'absence et l'exclusion total de ces régions montagneuse des projets de développement socio –économique, ce qui nous a donné une situation catastrophique qui menace l'avenir des régions montagneuse et rural au nord de la wilaya de Sétif.

Tous les indices économique te sociale démontre le phénomène de sous-développement par un manque des infrastructures et services tell que la santé, l'éducation et routes et transport..Etc. une détérioration d'ordre économique, et l'augmentation du taux de chômage et de la pauvreté.

Pour La réalisation d'un aménagement et d'un développement équilibré et intégré, i faut qu'il est l'intervention directe en respectant les spécificités culturelles, sociales, économique et naturelles de ces régions, travers des projets réelle et englobent tout les domaines d'ordre socio-économique, en tenant compte la préservation des espaces montagneux difficiles qui est devenu très fragile dans tout les domaines sans exception.

Il faut nous faut une politique qui propose solution radicale pour réduire l'effet de tous ces problèmes qui ont déjà encouragé le sous-développement, l'isolement et la pauvreté, on se débarrassant de marginalisation et négligence pour cela on arrive sûrement à encercler cette situation dramatique ou la diminuer par moins de dégâts, et La continuité de cette politique de marginalisation et de négligence qui a touché une partie importante des communes montagneuse et rural de la région d'étude, se qui va accentue le mal du sous-développement, l'enclavement et la misère qui se généralise toutes les centres urbains a cause de l'exode rural .et les conséquences négatives sur la les zone ruraux urbaines au même temps.

Donc il est nécessaire de pratiquer une intervention rapide et positive et privilégié pour sauver ces régions en imposant des lois spécifiques pour Ces régions montagneuse, pour créer une dynamisme spatial pour ces régions dans les domaines de développement économique et sociale, et on espère que cette intervention réalisera le succès pour mettre fin à toutes les formes de sous-développement.

Mots clés:

Milieux montagnards – l'enclavement –l'isolement -le sous-développement- développement durable et globale – aménagement rural –les régions rurales – exode rural –marginalisation- négligences- les infrastructures- développent socio-économique- dynamisme spatial -mutation rural.

Summarized

One notices that in the surroundings highlander and farming in Algeria shows the other face of the underdevelopment and the isolation and the suffering, reflect the true picture of the marginalization, currently or even to the past. to be objective and realistic the aftermaths of deplorable situation and disasters that these regions knew, is not solely of the to the colonialism, but the state also that the person responsible for the planning of territory and farming assume the big responsibility concerning their politics of planning and balanced and non integrated development, based on regionalism without scientific and geographical survey with the total absence of one real and scientific planning in the more part of the cases, as one disregarded the data of the geographers and the planning that are informed of the feature of these regions of natural, economic order you social.

One could consider it as bases to achieve the global and lasting development, the planning objective and feasible himself that results the absence and the exclusion of these regions mountainous from the projects of development socio - economic, what gave us a catastrophic situation that threatens the future of the regions mountainous and farming to the north of the wilaya of setif.

All economic indications social and economic demonstrate the phenomenon of underdevelopment by a lack of the infrastructures and services tell that health, the education and roads and transportation. an economic order deterioration and the increase of the rate of unemployment and poverty.

For The realization of a planning and a balanced and integrated development, is necessary that he is the direct intervention while respecting the specificities cultural, socials, economic and natural of these regions, shortcoming of the projects real and include all the domains of socioeconomic order. as holding counts the preservation of the difficult mountainous spaces that became very fragile in all the domains without exception .

It is necessary that she it proposes solution radical and definitive of all the problems that already encouraged the underdevelopment, the isolation and poverty, one getting rid of marginalization and carelessness. For it one manages surely to surround this dramatic situation or to decrease it by less damage. And The continuity of this politics of marginalization and carelessness that touched a part important of the townships mountainous and farming of the survey region, himself that goes accentuates the pain of the under development, the isolation and the misery that become widespread all centre urban because of the farming exude. And the negative consequences on her zone them farming urban to the same time.

Therefore it is necessary to practice a fast and positive and privileged intervention to save these regions while imposing some laws specific for these regions mountainous, and to create one spatial dynamism in the domains social and economic .One hopes that this intervention will achieve success for thin master to all shapes of underdevelopment.

Key words:

Surroundings highlanders - the isolation - the underdevelopment - lasting and global development - farming planning - the farming regions - farming exodus - marginalization - carelessness – The infrastructures – development social and economic. Spatial dynamism- farming mutation

مراجع باللغة العربية

1- رسائل دكتوراه

-بريان عبد المجيد

استخدام الأرض في ولاية سكيكدة - 1988 - جامعة الاسكندرية . غير منشورة

-عبد الكريم عيون

المقومات المحلية و التنمية في ولاية الطارف - معهد علوم الأرض 2003 جامعة قسنطينة .

2- رسائل ماجستير

-بخوش مراد

إشكالية تهيئة المجالات الجبلية المعزولة - معهد علوم الأرض 1995-جامعة قسنطينة

-عبد القادر شواش

التحولات الريفية في البلديات المهمشة حالة بلديات شمال غرب سطيف- معهد علوم الأرض 2001 جامعة قسنطينة-

ج-صيفي زهير

واقع التنمية المحلية بالمناطق الريفية الجبلية في شمال ولاية ميلة-معهد علوم الأرض جوان 2003- جامعة قسنطينة

-عبد الحكيم كبيش

- التقل الجماعي للمسافرين في ولاية سطيف .السياسات- التخطيط - تنظيم المجال . معهد علوم الأرض جامعة قسنطينة.2001.

-كعبي خليل

- أخطار الانجراف و سبل حماية الأوساط الطبيعية ، دراسة لحالة حوض بنى هارون معهد علوم الأرض 2001، جامعة قسنطينة.

-حمزة ياسين

التنظيم المجالي حول المدن الصغيرة في الأوساط السهلية -حالة بن مهيدي بسباس ، الدرعان معهد علوم الأرض 2001 جامعة قسنطينة.

-لحسن فرطاس

السكان و السكن و تنظيم المجال الريفي في بلديات السهول العليا لمنطقة سطيف .حالة عين أرنات -مزلوق-بئر العرش بازر سكرة . معهد علوم الأرض -قسنطينة 1995

-زاوي سليم

المجال شبه الحضري لمدينة قسنطينة - بناء إشكالية المفهوم وأثار الديناميكية. معهد علوم الأرض -جامعة قسنطينة 1996

3 - مذكرات تخرج -مهندس دولة - دبلوم الدراسات العليا DES

- هجرس منصور ، بن عزيزة مختار
- * إشكالية التخلف في المناطق الجبلية حالة بلدية جيملة بولاية جيجل .
- معهد علوم الأرض 1988-جامعة قسنطينة
- بولعشب مدارني ، بلغربي جمال
- * دراسة عمرانية لمركز دائرة عين الكبيرة ، ولاية سطيف.
- معهد علوم الأرض 1986- جامعة قسنطينة

- أرقط مليكة ، بو الربيع نجية ، بوريون اشرف الدين
- * مجال جبلي بين العزلة و التهميش-حالة بلدية مينار زارزة و لابة جيجل.
- معهد علوم الأرض 1997 جامعة قسنطينة .

- بوروبة أحمد ، زعوم صالح
- * إمكانيات التطور لبلدية ريفية -حالة بلدية حمالة ولاية ميلة .
- معهد علوم الأرض 1996-جامعة قسنطينة.

3 - كتب

- الجو هري يسري
- * جغرافية السكان، الإسكندرية دار المعارف 1976
- إسماعيل العربي
- * التنمية الاقتصادية في الدول العربية .في المغرب العربي 1978
- محمد الهادي لعروق
- * مدينة قسنطينة. دراسة في جغرافية العمران-رسالة ماجستير .
- ديوان المطبوعات الجامعية -بن عكnon 1984-الجزائر
- ـ يحيى بوعزيز :
- * سياسة التسلط الاستعماري و الحركة الوطنية الجزائري 1954-1830
- الديوان الوطني للمطبوعات الجامعية -الجزائر 1985

5-منشورات و وثائق

- *- مدونات اقتصادية و اجتماعية للبلديات المدروسة
- *- مدونة إحصائية لمديرية التخطيط و التهيئة العمرانية سطيف-1995 و 2003
- *- مخطط التهيئة الولائي PAW لولاية سطيف -2003-2004
- *- المخطط البلدي للتنمية PCD للبلديات مجال الدراسة.
- *- المخطط القطاعي للتنمية PSD للبلديات مجال الدراسة.

المراجع باللغة الفرنسية

3- 1- Thèses d'état setenu

-MR .CHERRAD SALAH EDDINE

Problématique de l'aménagement de l'espace rural en Algérie,
Analyse de discours pratiques spatiales et perspectives thèse d'état
En 1987 université de Montpellier 3

2-MR.LAKHEL ABD ELOUHAB

base économique et rôle spatial des petites villes dans l'est algérien essai typologie IST 1996
université de Constantine .

-Essai Méthodologique des définitions des petites villes algériennes,
Exemple les petites villes de l'est , thèse 3^{eme} cycle 1982 Strasbourg

Publications:

1- AZEDINE MEBARKI

- ressources en eau et aménagement en Algérie –le bassin du kebir rhumel OPU 1984 les pages
257 à 263

2- RHUMEL REVUE DES SCIENCES DE LA TERRE n°2

-Wilaya l'an 20 étude et aménagement IST université de Constantine 1982

3- Mr .MARC COTE.

- L'espace algérien , les prémisses d'un aménagement OPU1983 alger.
- les mutations rurales en Algérie .

4- LE LABORATOIRE PUVIT séminaire international SIVIT_ 2005.

- villes et territoires ,mutation et *enjeux actuels*

4- ABDEL KADER KHELIL

-la société montagnarde en question ANEP 2000

5-AHMED BELLAOUI

-le développement des zones de montagne au Maroc ,objectifs et stratégies.
-montagnes méditerranéennes n°12-2000 CERMOSEM pp 27-30

SITES WEB/ internet

4- موقع الانترنت

www.ons.dz

[statistiques sur l'Algérie](http://www.statistique.dz)

www.fao.org

développement des zones montagnardes

www.setif.com

setif,développement socio-économique

www.googleearth.com */ images satellite du monde

فهرس المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
01	المقدمة.....
03	طروح الإشكالية.....
06	المنهجية.....
08	مضمون البحث.....
11	الهدف من البحث.....
12	تقديم منطقة الدراسة.....
12	1- الموقع الإداري.....
12	2- الموقع الجغرافي.....
17	3- أشكال التقسيم الإداري.....
17	أ- التقسيم الاستعماري.....
18	ب- تقسيم مرحلة الاستقلال.....
22	المحور الأول: الخصائص الطبيعية و ظاهرة التخلف..... مجالات جغرافية ذات الخصائص الطبيعية الجلية الصعبة، أثرت على تخلفها و عزلتها و تهميشها . - الفصل الأول:-
22	1- الخصائص الطبوغرافية و الجيولوجية
22	1-1: الخصائص الطبوغرافية 1-2: خصائص البنية الجيولوجية.....
28	الفصل الثاني: 2- الخصائص المناخية و الشبكة الهيدروغرافية..... 1: الخصائص المناخية..... 1-1: النطاقات المناخية..... 1-2: الرطوبة..... 2: الأمطار..... 3: التلوّح..... 4: الصقيع .. 5: الحرارة..... 6: الرياح..... 7: الشبكة الهيدروغرافية..... 1: المياه السطحية..... 2: المياه الجوفية.....
31	* المصاعب الطبيعية و دورها في التخلف.....
48	المحور الثاني: التخلف و واقع السكن و السكان..... مجتمع ريفي يتعرض للعزلة و التهميش و تفاقم ظاهرة النزوح الريفي نحو المراكز الرئيسية. - الفصل الأول:-
48	1- التخلف و الواقع السكاني..... 1-1: النمو السكاني حسب تعدادات 1987-77 1-2: النمو السكاني لفترة 1987-1998 2- النمو السكاني لفترة 1998-1998 3- المواليد و الوفيات سنة 1998
49	
50	
54	
58	

59	..... 2-1-2: التركيبة السكانية.....
59	..... 1-2-1-2: التركيبة النوعية (الجنسية).....
60	..... 2-2-1-2: التركيبة العمرية.....
65	..... 3-1-2: التوزيع السكاني و الكثافة.....
65	..... 1-3-1-2: خصائص التوزيع السكاني حسب تعدادا 1987-1998
66	..... أ-التوزيع السكاني حسب تعدادا 1987
66	..... ب-التوزيع السكاني حسب تعدادا 1998
70	..... 2-3-1-2: الكثافة السكانية حسب تعداد 1987 و 1998
70	..... أ- الكثافة لفترة 1987
71	..... ب- الكثافة لفترة 1998
76	..... 4-1-2: السكان و الهجرة.....
77	..... 1-4-1-2: حركة المиграة الداخلية بين البلديات لفترة 1987-1998
77	..... أ- المجال الطارد للسكان
78	..... ب- المجال المستقطب للسكان
80	..... 2-4-1-2: حركة الهجرة الخارجية لفترة 1987-1998
85	..... 3-4-1-2: النزوح الريفي
87	..... 4-1-2: السكان و الشغل
87	..... 1-4-1-2: البطالة حسب تعداد 1987
90	..... 2-4-1-2: البطالة حسب تعداد 1998
92	..... 3-4-1-2: معدل الإعالة حسب تعدادي 1987 و 1998
94	..... 4-4-1-2: معدل التشغيل حسب تعدادي 1987-1998
95	..... 2-4-1-2: القوة الشغيلية و القطاعات الاقتصادية حسب تعدادي 1998-1987
	الفصل الثاني
98	..... 2-2: التخلف و واقع السكن
98	..... 1-2-2: السكن مراحله تطوره وأنماطه
98	..... 1-1-2-2: السكن أثناء المرحلة الاستعمارية
98	..... أ- سكناط المعمرين
99	..... ب- سكناط الجزائريين
100	..... 2-1-2-2: السكن أثناء مرحلة الاستقلال
100	..... 3-1-2-2: السكن و تطور أفراد الأسرة
101	..... 4-1-2-2: تطور الأنماط السكنية حسب تعدادي 1998-1987
103	..... أ- السكن الفردي
104	..... ب- السكن الجماعي
107	..... 2-2-2: تطور حظيرة السكن لفترة 1987-1998
109	..... 1-2-2-2: مستويات تطور حظيرة السكن لفترة 1998-1987
113	..... 2-2-2-2: السكن و درجة التجهيز
115	..... 3-2-2: السكن من حيث الملكية و درجة الإشغال
115	..... 1-3-2-2: السكن و درجة الإشغال لفترات 1987-2003
117	..... 2-3-2-2: السكن المشغول من حيث عدد الغرف
118	..... 3-3-2-2: السكن من حيث نوع الملكية

121	<p>3- المحور الثالث: التخلف و الهياكل القاعدية و الخدمانية هياكل قاعدية و خدمانية ضئيلة و غير كافية ، و اختلال واضح في توزيعها و سوء استغلالها و البلديات المعزولة و المهمشة هي أكثر تضررا .</p> <p>الفصل الأول:</p> <p>3-1: واقع شبكة الطرقات و النقل..... 3-1-1-3: شبكة الطرقات ، أنواعها و وضعيتها..... 3-1-1-1: شبكة الطرقات و أنواعها..... أ- الطريق الوطنية..... ب- الطريق الولائية..... ج- الطريق البلدية..... د- الطريق الحضرية..... ه- المسالك الغابية..... 3-1-1-3: شبكة الطرقة و وضعيتها..... 3-2: واقع قطاع النقل و أنواعه..... 3-2-1-3: النقل الجماعي و أنواعه..... 3-2-1-3: نقل البضائع</p> <p>الفصل الثاني</p> <p>3-2: التخلف الهياكل التعليمية و التكوينية و الاتصالات الثقافية..... 3-2-3: التعليم و أطواره..... 3-2-3: أ- الطور الأول و الثاني..... 3-2-3: ب- الطور الثالث..... 3-2-3: ج- التعليم الثانوي و التقني..... 3-2-3: 3-2-3: مستويات التعليم من حيث التجهيز..... 3-2-3: مستوى التدرس..... 3-2-3: 4-2-3: لتكوين المهني..... 3-2-3: 5-2-3: التخلف و الهياكل الثقافي و الدينية و الرياضية..... 3-2-3: 1-4-3-2: الهياكل الثقافية..... 3-2-3: 2-4-3-2: الهياكل الدينية..... 3-2-3: 3-4-3-2: الهياكل الرياضية..... 3-2-3: 6-2-3: قطاع البريد و المواصلات..... <p>الفصل الثالث</p> <p>3-3- التخلف و واقع قطاع الصحة</p> <p>3-3-1: الهياكل الصحية و درجة تأثيرها..... 3-3-2: التأثير التسويي للصحة..... 3-3-3: مؤشر التغطية الصحية..... 3-3-3: 4-3: التخلف و شبة الماء و الكهرباء و الغاز..... 3-3-3: 1-4-3: مياه الشرب..... 3-3-3: 2-4-3: شبكة الكهرباء..... 3-3-3: 3-4-3: شبكة الغاز.....</p> </p>
121	
121	
121	
122	
122	
123	
123	
123	
123	
126	
127	
129	
133	
135	
135	
135	
137	
137	
137	
139	
139	
141	
143	
143	
143	
144	
144	
145	
149	
151	
153	
156	
156	
158	
159	

160	المحور الرابع: التخلف و الواقع الاقتصادي
	الواقع الاقتصادي بين تنوع الأنشطة و ضعف في الأداء و تطور بلديات على حساب أخرى.
	الفصل الأول:
161	1-4: القطاع الزراعي.....
	زراعة بعلية معاشه و بمحدودية ضعيفة في المناطق الجبلية ، وإنتاج مرهون بالظروف طبيعية.
161	4-1-1: الملكية العقارية و الوحدات الإنتاجية.....
163	2-1-4: طبيعة استغلال الأرض الزراعية.....
166	3-1-4: استخدامات الأرض المستغلة.....
168	4-1-4: الإنتاج الزراعي.....
168	4-1-4-1-1: الإنتاج النباتي.....
169	أـ الحبوب.....
171	بـ الخضروات.....
173	2-4-1-4: الإنتاج الحيواني.....
173	أـ تربية الماشية.....
174	بـ تربية الدواجن.....
175	5-1-3: تقييم قطاع الزراعة و مؤشرات و عوامل تخلفه.....
175	1-5-1-3: مؤشرات تخلف الزراعة.....
176	بـ عوامل تخلف الزراعة.....
181	الفصل الثاني:
	4-2: القطاع الصناعي.....
181	حضور معتبر للصناعة في بلديتين ، وانعدامه في معظم البلديات المهمشة و المتخلفة.
181	1-2-4: المركبات الصناعية.....
182	2-2-4: المحاجر.....
183	3-2-4: صناعة البلاط و مواد البناء.....
183	*ـ تأثير النشاط الصناعي صحيا و بيئيا.....
184	أـ صحيا.....
184	بـ بيئيا.....
186	الفصل الثالث
	4-3: القطاع التجاري.....
186	تكاثر كبير للنشاط التجاري أمام ضعف الأنشطة الأخرى ، متزكيه الفوضى و سوء التنظيم.
186	1-3-4: تعریف التجارة.....
186	2-3-4: تصنیف التجارة.....
187	1-1-3-4: التجارة الثابتة.....
187	أـ التجارة الصافية.....
187	بـ : التجارة الحرافية.....
188	جـ التجارة الخدمانية.....
188	4-2-1-3-4: التجارة المتنقلة من خلال الأسواق.....
188	أـ: الأسواق اليومية.....
188	بــ الأسواق الأسبوعية.....
189	3-3-4: النشاط التجاري حسب المجموعات التجارية.....

المحور الخامس: التخلف و جهود التنمية المحلية ، وإستراتيجية التدخل في المناطق الجبلية.
جهود التنمية المحلية بين توفر المرافق الخدمانية و الاجتماعية و ضرورة تحديد إستراتيجية للتنمية و التهيئة من خلال قانون خاص للجبال.

الفصل الأول:

192	..... 1-5: التخلف و جهود التنمية المحلية الاقتصادية و الاجتماعية في بلدات الدراسة.
192	..... 1-1-5: جهود التنمية في عين الكبيرة.....
195	..... 2-1-5: التخلف و جهود التنمية في الدهامشة.....
197	..... 3-1-5: التخلف و جهود التنمية في أولاد عدنان.....
199	..... 4-1-4: التخلف و جهود التنمية في نزري نيسار.....
201	..... 5-1-5: التخلف و جهود التنمية في عموشة.....
203	..... 6-1-5: التخلف و جهود التنمية في واد البارد.....
206	..... 7-1-5: تقييم جهود التنمية المحلية.....
209	الفصل الثاني 5-2: التخلف و إستراتيجية التدخل و اقتراحات التنمية لمناطق الجبلية مجالات جغرافية جبلية بخصوصيات طبيعية و اقتصادية و بشرية بحاجة إلى قانون خاص .
209	..... 1-2-5: إستراتيجية التدخل لتهيئة و تنمية المناطق الجبلية.....
212	..... 2-2-5: التهيئة الريفية و اقتراحات التنمية.....
212	..... 1: التهيئة الريفية
214	..... 2-2-2-5: اقتراحات التنمية الاقتصادية و الاجتماعية.....
214	..... أ- في المجال الاقتصادي.....
216	..... ب- في المجال الاجتماعي.....
219	..... الخاتمة

فهرس الأشكال و الرسومات

الصفح	عنوان الأشكال و الرسومات	الرقم
٣٦	التساقط و الحرارة 2003	٠١
٣٣	التساقط و الحرارة 2004	٠٢
٣٩	النهايات الحرارية - محطة عين الكبيرة-	٠٣
٤٠	كميات الحرارة 2000-2004 - محطة عين الكبيرة-	٠٤
٥١	التزايد السكاني حسب تعدادات ٧٧-٨٧-٩٨	٠٥
٥٢	التركيبة السكانية العمرية حسب تعداد ١٩٨٧	٠٦
٥٣	التركيبة السكانية النوعية حسب تعداد ١٩٩٨	٠٧
٥٤	الوضع الديموغرافي حسب توقعات ٢٠٠٣	٠٨
٥٧	نسب توزيع السكان لتعداد ١٩٨٧	٠٩
٥٧	نسب توزيع السكان لتعداد ١٩٩٨	١٠
٣٢	حركة الهجرة الداخلية - ١٩٩٨-١٩٩٧ في عين الكبيرة	١١
٣٢	حركة الهجرة الداخلية - ١٩٩٨-١٩٨٧ في دهamsa	١٢
٣٢	حركة الهجرة الداخلية - ١٩٩٨-١٩٩٧ في واد البارد	١٣
٣٢	حركة الهجرة الداخلية - ١٩٩٨-١٩٨٧ في تزي نشار	١٤
٣٢	حركة الهجرة الداخلية - ١٩٩٨-١٩٨٧ في أولاد عدون	١٥
٣٢	حركة الهجرة الداخلية في - ١٩٨٧-١٩٩٨ في عموشة	١٦
٣٤	حركة الهجرة الخارجية ١٩٩٨-١٩٨٧ في تزي نشار	١٧
٣٤	حركة الهجرة الخارجية ١٩٩٨-١٩٨٧ في واد البارد	١٨
٣٤	حركة الهجرة الخارجية ١٩٩٨-١٩٨٧ في عموشة	١٩
٣٤	حركة الهجرة الخارجية ١٩٩٨-١٩٨٧ في أولاد عدون	٢٠
٣٤	حركة الهجرة الخارجية ١٩٩٨-١٩٨٧ في الدهamsa	٢١
٣٤	حركة الهجرة الخارجية ١٩٩٨-١٩٨٧ في عين الكبيرة	٢٢
٣٩	واقع العمالة في بلديات الدراسة حسب تعداد ١٩٨٧	٢٣
٤٠	تطور العمالة في منطقة الدراسة حسب تعدادي ١٩٨٧-١٩٩٨	٢٤
٤٣	معدل الإعالة حسب تعدادي ١٩٨٧-١٩٩٨	٢٥
٤٤	معدل التشغيل حسب تعدادي ١٩٨٧-١٩٩٨	٢٦
٤٦	توزيع العمالة على القطاعات الاقتصادية لتعدادي ١٩٨٧-١٩٩٨	٢٧

103		الأنمط السكنية حسب تعداد 1998	28
108		حظيرة السكن حسب تعداد سنة 1987	29
108		حظيرة السكن حسب تعداد سنة 1998	30
118		السكن حسب عدد الغرف حسب تعداد 1998	31
126		وضعية شبكة الطرقات في ولاية سطيف	32
158		نصيب الفرد من ماء الشرب	33
162		توزيع الأراضي حسب طبيعة الملكية	34
164		المساحات الزراعية المستغلة للموسم الفلاحي 2004-2005	35
164		المساحات غير المنتجة للموسم الفلاحي 2005-2004	36
164		المرعى وأراضي البور للموسم الفلاحي 2005-2004	37
164		المساحات المخصصة للحبوب للموسم الفلاحي 2004-2005	38
164		استخدامات الأرض الزراعية للموسم الفلاحي 2005-2004	39
167		توزيع الأراضي المستغلة على الحاصيل للموسم 2005-2004	40
169		نسبة مساحة الأراضي المستغلة في الحبوب للموسم 2005-2004	41
170		إنتاج الحبوب و القمح لسناني 1991 و 2005	42
174		الإنتاج الحيواني لمنطقة الدراسة للموسم 2004-2005	43
180		العائد الفلاحي في منطقة الدراسة مقارنة بالبلديات السهلية الجنوبية	44
193		نصيب القطاعات من ميزانية التنمية البلدية في عين الكبيرة 2005	45
196		نصيب القطاعات من ميزانية التنمية البلدية في دهامشة 2005	46
198		نصيب القطاعات من ميزانية التنمية البلدية في أولاد عدوان 2005	47
200		نصيب القطاعات من ميزانية التنمية البلدية في تزري نيشار 2005	48
203		نصيب القطاعات من ميزانية التنمية البلدية في عمودة 2005	49
205		نصيب القطاعات من ميزانية التنمية البلدية في واد البارد 2005	50

فهرس الجداول

الصفحة	عنوان الجدول	الرقم
12	المساحة و السكان لمنطقة الدراسة	01
36	التساقطات المطرية - محطة عين الكبيرة-	02
38	درجات الحرارة - محطة عين الكبيرة -	03
40	تطور بعض العناصر المناخية بين 1991-2004	04
52	الزيادة الطبيعية و نمو السكان حسب تعدادي 98-87	05
59	المواليد و الوفيات حسب تعداد 1998	06
60	التركيبة السكانية من حيث النوع 1998	07
61	التركيبة السكانية من حيث العمر 1998	08
62	فئات الأعمار حسب تعداد 1998	09
65	السكان و توزيعهم حسب تعدادي 1987-1998	10
67	نسبة توزيع السكاني حسب تعدادي 87-98	11
71	الكثافة السكانية حسب تعدادي 1987-1998	12
78	المigration الداخلية بين البلديات لفترة 1987-1998	13
80	المigration الخارجية للبلديات بين 1987-1998	14
88	واقع العمالة حسب تعداد 1987	15
91	واقع العمالة حسب تعداد 1998	16
92	معدل إلعاقة و التشغيل حسب تعدادي 1987-1998	17
95	توزيع العمالة على الأنشطة الاقتصادية حسب تعدادي 1987-1998	18
101	تطور عدد الأسر و معدل الأفراد حسب تعدادي 1987-1998	19
102	الأنماط السكنية سنة 1998	20
107	تطور حظيرة السكن و توزيعها حسب تعدادي 1987-1998	21
112	تطور حظيرة السكن سنة 2003	22
113	درجة تجهيز المساكن	23
116	درجة إشغال السكن حسب تعدادات 1987-1998-2003	24
117	توزيع السكن المشغول حسب الغرف	25
119	السكن من حيث الملكية و طريقة الاستغلال لستة 1998	26
125	الطرق البلدية و فاٹ العزلة	27

125	شبكة الطرقات في ولاية سطيف	28
127	حظيرة النقل و مكانتها في نقل البضائع و المسافرين	29
130	حجم المقاعد المتوفرة و نسبة التغطية اليومية	30
136	توزيع التلاميذ حسب البلديات و وضعية المياكل التعليمية	31
140	مستويات التمدرس في البلديات المدروسة	32
147	المياكل الصحية و توزيعها	33
149	التغطية الصحية من حيث المياكل	34
152	التأثير البشري لقطاع الصحة	35
153	مؤشر التغطية الصحية من حيث التأثير البشري	36
154	مؤشر التغطية الصحية من حيث المياكل	37
157	التزويد بعمر الشرب	38
159	التزويد بالكهرباء و الغاز	39
162	ملكية الأراضي و نوع الاستغلال	40
163	المساحة الزراعية للموسم الفلاحي 2004-2005	41
167	توزيع الأراضي على الأنشطة الزراعية	42
170	زراعة الحبوب - المساحة و الإنتاج لسنٍ 1991-2005	43
173	الإنتاج الحيواني لموسم 2004-2005	44
179	العتاد الفلاحي للبلديات الجبلية و بعض البلديات السهلية 2005	45
182	الإنتاج و التشغيل في مركب الاستمنت	46
183	النشاط الصناعي في بلديات الدراسة	47
188	توزيع النشاط التجاري حسب المجموعات التجارية لسنة 2005	48
193	نصيب القطاعات من ميزانية التنمية البلدية عين الكبيرة لسنة 2005	49
195	نصيب القطاعات من ميزانية التنمية البلدية دهامشة لسنة 2005	50
197	نصيب القطاعات من ميزانية التنمية البلدية أولاد عدوان لسنة 2005	51
199	نصيب القطاعات من ميزانية التنمية البلدية تزري نيشار لسنة 2005	52
202	نصيب القطاعات من ميزانية التنمية البلدية عموشة لسنة 2005	53
204	نصيب القطاعات من ميزانية التنمية البلدية واد البارد لسنة 2005	54

فهرس الخرائط

الصفحة	عنوان الخريطة	الرقم
14	منطقة الدراسة في نطاق ولاية سطيف	01
15	مشاتي و دواوير منطقة الدراسة	02
19	التوسيع الاستعماري في ولاية سطيف	03
20	التقسيم الإداري الاستعماري	04
21	ال التقسيم الإداري لسنة 1984	05
25	الوحدات التضاريسية الكبرى	06
30	البنية الحيوولوجية	07
34	النطاقات المناخية	08
35	خربيطة الأمطار	09
44	الشبكة الهيدروغرافية	10
45	التكوينات الصخرية و قدرتها على تخزين المياه الجوفية	11
56	النمو السكاني 1987-1977	12
56	النمو السكاني 1987-1977	13
57	تطور عدد السكان بين 1977-1987	14
67	التوزيع السكاني لمنطقة الدراسة	15
68	تطور سكان التجمعات بين 1977-1987	16
72	الكثافة السكانية حسب تعداد 1987	17
74	الكثافة السكانية حسب تعداد 1998	18
124	شبكة الطرقات في ولاية سطيف	19
131	حجم المقاعد المتوفرة بالحافلة	20
132	نصيب الفرد من النقل الجماعي بالحافلة	21
132	نصيب الفرد من النقل الجماعي بسيارات الأجرة	22
138	اتجاهات حركة تلاميذ الطور الثانوي لسنة 2005-2006	23
142	الهيكل التعليمية و التكوينية و الثقافية	24
148	الهيكل الصحية و الخدماتية العامة	25

مانارة للاستشارات

www.manaraa.com