

# التحولات الحضرية في المناطق الجبلية حالة منطقة وادي عبيد- الأوراس

مدور وليد

معهد تسيير التقنيات الحضرية  
جامعة قسنطينة 3- الجزائر

تاريخ الإستلام 2014/10/07 - تاريخ القبول 2015/06/11

## ملخص

يستهدف موضوع هذا البحث التحولات الحضرية في منطقة وادي عبيد على مختلف المستويات الديموغرافية، الاجتماعية، الاقتصادية والعمرانية...، ومعرفة آثار هذه التحولات على المنطقة والمجتمع والتي تشكلت على إثرها المراكز، و عرفت حركة عمرانية معتبرة وخاصة في العشريتين الأخيرتين، وفي هذا الإطار وبالاعتماد على الدراسة الميدانية تطرقنا لمجمل هذه التحولات بأخذنا لأربعة مراكز من منطقة وادي عبيد تمثل التجمعات الرئيسية للبلديات و التي عرفت تحولات بارزة وتحليل قوى الدفع و مختلف الآليات التي كان لها الدور الأساسي في توجيه التحول واختلاف نمو المراكز وديناميكيته. وقد تم توضيح التحول في مختلف المجالات خاصة منها الجانب العمراني للمنطقة، واستخلصنا سلبيات وإيجابيات هذه التحولات من خلال واقع المراكز والمظهر العمراني لمنطقة الدراسة. لذا تعتبر منطقة وادي عبيد الوحدة المجالية والوحدة البشرية التاريخية الأكثر أهمية في الأوراس وهذا من خلال ما تقدمه مراكزه من خدمات لسكانها.

**الكلمات المفتاحية:** المنطقة الجبلية - الأوراس - وادي عبيد - التحولات الحضرية - الدشرة - التحولات الاجتماعية - التحولات الوظيفية - ديناميكية المراكز.

## Résumé

On a visé dans cette étude les mutations urbaines dans la vallée de Oued Abdi, selon plusieurs niveaux démographiques, sociaux économiques et l'habitat,..... et elle nous a permis aussi de connaître leur effet sur le développement des centres inscrits dans la vallée de oued Abdi (le bâti et la société). Ces centres ont connu une dynamique urbaine considérable et surtout pendant les deux dernières décennies. A cet effet on a basé sur une enquête de terrain pour mieux éclairer ces mutations en prenant quatre centres de la vallée de Oued Abdi. Ils représentent les principaux chef lieu de commune a partir d'une analyse des places motrices et divers mécanismes qui ont un rôle fondamental sur la mutation, la croissance et la dynamique des différents centres. On a essayé de tirer les avantages et inconvénients des ces mutations sur les centres indiqués a partir d'un diagnostic globale de la zone d'étude.

Pour cela, la vallée de Oued Abdi est considérée comme l'unité spatiale, humaine et historique, la plus importante dans les Aurès, a cause de son niveau de services.

**Mots clés :** Zone montagnarde -Aurès- vallée de Oued Abdi -les mutations urbaines -Dechra--mutations sociales -les mutations de fonction- la dynamique des centres

## Summary

We aimed in this study to know the changes in the urban valley of Oued Abdi, the several stages demographic, economic and social habitat, ... and it also allows us to determine their effect on the development of centers listed in the valley of Oued Abdi (the built environment and society), these centers have experienced a dynamic urban considerable and especially during the last two décinies. for this purpose, based on a field investigation to better clarify these mutations taking four centers in the valley of Oued Abdi are the main capital of a joint from an analysis of seat motor and various mechanisms that have a fundamental role in the transformation and growth dynamics of different centers.

We try to remove the various advantages and a disadvantage of different mutations in these centers has shown from a comprehensive diagnostic of the study area.

For it, the valley of Oued Abdi is regarded as the spatial unit, and human history, the largest in the Aures, on account of its service level.

**Keywords :** . Zone Montane- Aures- valley of Oued Abdi- Urban changes- Dechra - Social change- Change function- The dynamic centers-

## التحولات الحضرية في المناطق الجبلية حالة منطقة وادي عبيد- الأوراس

# المقدمة

- هو تعبير تصاعدي أو من الأسفل (C'est une urbanisation par le bas) أيـن الديناميكيات العفوية للسكان (ميل السكان للتجمع) تتبع ببعض تدخلات الدولة (تجهيز الريف).
- هذا التعمير الصغير يترجم أشكال وحالات جديدة إقليمية أو محلية وضعت في المكان من طرف هؤلاء السكان.

### 2- الخصائص العامة لمجال الدراسة:

#### 2-1-الموقع:

**جغرافيا:** تقع في قلب الأوراس وتنتمي إلى سلسلة جبال الأطلس الصحراوي ضمن مجال ولاية باتنة ، وتشكل منطقة وادي عبيد نطاقا انتقاليا بين النطاق الجبلي (الأطلس الصحراوي) والصحراء فالوحدة الطبيعية المتضمنة لهذه المراكز هي حوض وادي عبيد .

**إداريا:** تضم منطقة الدراسة 04 مراكز رئيسية لأربع بلديات منها بلديتان تمثلان مقر دائرة (ثنية العابد، منعة) وبلديتين (شير، تيغراغار) و التي تنتمي إداريا إلى ولاية باتنة وتضم إجمالي عدد البلدية يقدر بـ 61 بلدية و 21 دائرة، و هي تقع في الجنوب الشرقي للولاية ، وهي ذات امتداد الشمال الشرقي نحو الجنوب الغربي ، ويعتبر الطريق الوطني رقم 87 R.N من مقومات المنطقة، حيث يؤمن الربط بين مختلف مناطق الدراسة ، والذي يربط مدينة باتنة بمدينة بسكرة بامتداد يقدر بـ 150 م، و يخدم كل من بلديات : ثنية العابد ، شير ، منعة ، تيغراغار و جمورة ( بسكرة ) .

- ♦ و يحد بلديات منطقة الدراسة من: (الشكل رقم 01)[6]
- ♦ الشرق : كل من بلدية أريس ، بلدية تيغانيمين و بلدية غسيرة .
- ♦ الجنوب :كل من بلدية برانيس و بلدية مشونش( ولاية بسكرة )
- ♦ الغرب:بلدية عين زعوط و بلدية جمورة (ولاية بسكرة )
- ♦ الشمال :بلدية وادي طاقة و بلدية بوزينة

أصبحت ظاهرة التحضر (urbanisation) منتشرة في العديد من التجمعات السكانية في الجزائر، والتي تواجه العديد من التحولات والتغيرات ، أهمها التوسع المدهش للمراكز العمرانية القائمة و ظهور مراكز حضرية جديدة ، هذا التحول الحاصل مرتبط عموما بتحضر البلاد عن حركة التصنيع والحياة الاجتماعية ، العمران الغير قانوني والتوسع العمراني على حساب الأراضي الزراعية واستغلال المجال عشوائيا.

وولاية باتنة من بين الولايات التي عرفت نسبة تحضر متزايدة، بلغت في آخر إحصاء لعام 2008 67 % [1] مقارنة بنسبة التحضر الوطني لسنة 1998 المقدرة بـ 58.30% [2] ، إضافة إلى الانتشار الواسع للتجمعات العمرانية على مجالها ، حيث شهدت زيادة في عددها من 52 تجمع عام 1966 الى 144 تجمع رئيسي عام 2008، حيث تتميز بـ كبر حجمها وكثافة سكانها في الجهة الشمالية من الولاية (الشمرة ، مروانة ، عين الجاسر ، نقاوس ...) [3] ، على عكس ما هي عليه في الجهة الجنوبية خاصة المنطقة الجبلية ( منعة ، ثنية العابد ، شير ، تيغراغار) الصغيرة الحجم وضعيفة الكثافة،التي تنتمي لمنطقة وادي عبيد . وباعتمادنا على التحقيقات الميدانية والمعرفة المسبقة للمنطقة ابرزنا في بحثنا هذا اهم التحولات الحضرية التي عرفتها المنطقة.

### 1- خصائص المناطق الجبلية:

**1-1- المناطق الجبلية:** هي كل الفضاءات المشكلة من سلاسل و/أو من كتل جبلية والتي تتميز بخصائص جغرافية كالتضاريس والعلو والانحدار، وكذا كل الفضاءات المجاورة لها والتي لها علاقة بالاقتصاد وبمعايير تهيئة الإقليم وبالأنظمة البيئية للفضاء الجبلي المقصود والتي تعد بدورها مناطق جبلية [4]

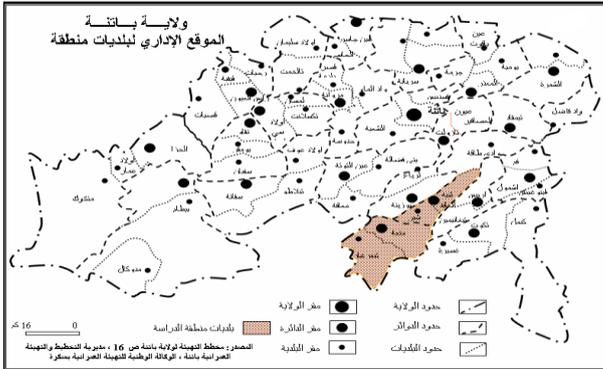
وتصنف المناطق الجبلية إلى أربعة (4) أصناف :

- مناطق جبلية عالية.
- مناطق جبلية متوسطة العلو .
- مناطق سفوح الجبال .
- مناطق مجاورة.

**2-1- مفهوم التعمير الصغير ( La micro urbanisation )** والذي يمكن تعريفه حسب مارك كوت Marc Cote [5] بالعناصر التالية :

- التحضر الصغير هو نمط ( c'est un processus ) ، ديناميكية منتشرة، متفشية ومتعددة الأشكال، توافق الانتقال من الريف إلى الحضر أي هو ظاهرة حضرية في طريق التحقيق بدلا من نتيجة.

- هو ظاهرة تأخذ في الحسبان مجموع من التجمعات التي توسعت وترجم بروز و ظهور مراكز ريفية، قرى كبيرة (gros bourgs) أو مدن صغيرة، التي بفضلها فرض الواقع الحضري ( Le fait urbain ) على المجال الريفي.



### 2-2 نشأة مركز الدراسة:



## التحولات الحضرية في المناطق الجبلية حالة منطقة وادي عبيد- الأوراس

العمرائية ونموها، فبتزايد النمو الديموغرافي يزيد استهلاك المجال، بالإضافة إلى عامل الهجرة نحو المراكز، هذه العوامل ساهمت في توسع المراكز مما أدى إلى تلاشي نمط الحياة التقليدي في مراكز الدراسة.

### د- العوامل الأمنية:

لعبت الأوضاع الأمنية التي عرفتها البلاد بصفة عامة، ومنطقة وادي عبيد بصفة خاصة دور في تحريك سكان المناطق المشتتة والنائية بالمنطقة نحو التجمعات الحضرية، حيث أدت إلى هجرة مكثفة إلى المراكز من جهة وإلى المدن المجاورة من جهة أخرى (باتنة، بسكرة، أريس) فمركزي ثنية العابد و تيغراغ عرغا هجرة وافدة مهمة، عكس مركزي شير ومنعة فقدا نسبة كبيرة من سكانها نتيجة للهجرة العكسية.

### هـ العوامل التخطيطية:

اعتمدت الدولة منذ الاستقلال في تنظيم مجالها العمراني على عدة وسائل وأدوات والتي لها علاقة بتهيئة وتسيير المجال الحضري أو العمراني والتصرف فيه، وبلديات منطقة الدراسة عرفت تطور ادوات التهيئة والتعمير ( POS- PDAU)، والتي أنجزت في نهاية التسعينات من طرف مكاتب دراسات لم تراعي خصوصيات المنطقة الحساسة، ورغم الاقتراحات التي أتت بها هذه المخططات إلا أنها لم تجسد على أرض الواقع نظرا للتعديات التي عرفتها من الهيئات والمسؤولين وبعض الخواص.

أما عن مخطط الولاية المنجز سنة 2009 من طرف الوكالة الوطنية للتهيئة العمرانية بسكرة، فأعطى المرتبة الأولى لمركز ثنية العابد في المستوى السادس الذي سيدعم بمجموعة من المرافق والتجهيزات (بنك، سوق يومي،...)، ويأتي مركز منعة في المرتبة الثانية في المستوى الخامس، والذي يستفيد من مرافق من أهمها مستشفى ووحدات اقتصادية وسوق يومي...، وأما المرتبة الثالثة لمركزي تيغراغ و شير والمبرمج فيهما مرافق وتجهيزات ( ساحات لعب، ملاعب، ...)، و يمكن لهذه الأدوات أن تلعب دور في التعمير المصغر الذي عرفته المنطقة إذا أخذت بعين الاعتبار خصوصياتها.

وفيما يخص مختلف الرخص والشهادات ( التجزئة، التعمير، الحيازة والبناء،.... ) فأغلبها تمنح دون دراسة للملفات، ونظرا لغياب الوعي المعماري لدى المسؤولين المحليين وكثرة المخالفات، وعدم احترام المقاييس والتصاميم هذا ما أنتج مظاهر عمرانية سلبية ( عمران غير موجه) [11].

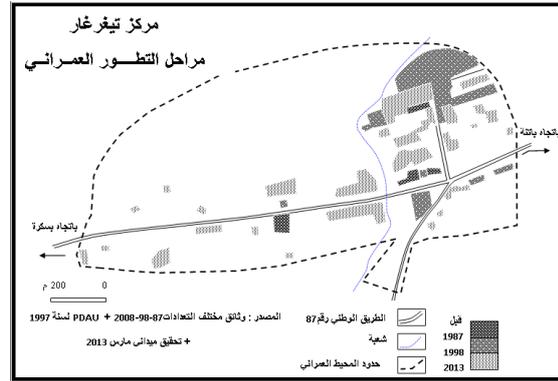
### 4-التعمير المصغر والتحولات الحضرية في منطقة

#### وادي عبيد :

تعتبر مراكز منطقة وادي عبيد من التجمعات التي عرفت تغيرات مختلفة في الهياكل العمرانية، الاجتماعية، وفي الأنشطة الاقتصادية، والتي أدت إلى تحولات حضرية سواء كانت في الوظيفة أو النمو، الحركة أو المظهر الخارجي أهمها:

#### 4-1- التحول في أحجام المراكز :

كانت قبل سنة 1984 جزء من بلدية منعة وبعد التقسيم الأخير رفقت إلى بلدية مقرها التجمع الرئيسي تيغراغ.



الشكل رقم(05): التطور العمراني مركز تيغراغ

المصدر: وثائق مختلف التعدادات + تحقيق ميداني

### 3- العوامل المساهمة في دفع عملية التعمير المصغر بالمنطقة :

يمكن حصر أهم العوامل و الدوافع التي ساهمت في ظاهرة التعمير المصغر بمنطقة الدراسة في ما يلي:

#### أ- العوامل السياسية:

ساهمت القرارات السياسية في حدوث تغيير في اتجاه توسع المراكز، سواء عن طريق الامتداد (مركز منعة)، أو عن طريق القيام بعملية التكتيف أو استحداث مراكز جديدة مثل مركز ثنية العابد ومركز تيغراغ، بجميع مكوناتها سكن تجهيزات، طرق، شبكات مختلفة (ثنية العابد، تيغراغ)، كما شجعت هذه القرارات على بروز أقطاب خدمة فعالة، ويتم الاستجابة للطلب المتزايد على العقار من خلال تكتيف وملاء الجيوب الشاغرة في النسيج العمراني، مما يؤدي إلى تحول هذه المراكز ونموها مثل مركز منعة.

كما لعب التقسيم الإداري دور لا يستهان به في وضع الإطار العام للشبكة الحضرية في الجزائر [9]، والأساس الإداري يعتمد على قرار حكومي، يسند للمراكز العمرانية، في إطار سياسة تهيئة الإقليم مستويات معينة في الهيراركية الإدارية [10]. ففي منطقة وادي عبيد عرفت في سنة 1984 ترقية مركز ثنية العابد إلى مقر دائرة، إضافة إلى ترقية مركزي تيغراغ و شير إلى بلدية، كما رفقت بلدية منعة في التعديل الإداري لسنة 1991 إلى مقر دائرة، هذا ما أدى إلى استفادتها من مجموعة من الاستثمارات، وأصبحت تقوم بمهام إدارية مما أدى إلى زيادة في وظائفها الاقتصادية مما دفع عملية التنمية بالمنطقة.

#### ب- العوامل الاقتصادية:

إن وجود بعض المنشآت الصناعية، التجارية والإدارية بمركزي منعة وثنية العابد ساهم في توفر مناصب شغل وتمركز مستوى الخدمات في المراكز، هذا كله يؤدي إلى توسع المراكز و النزوح من الأرياف والتجمعات الثانوية إلى مقرات الدوائر والبلديات، ما نجم عنه تحول في البيئة العمرانية.

#### ج- العوامل الاجتماعية:

إن التحسن في الخدمات الاجتماعية التي تقدمها المراكز جعلها كعامل جذب للسكان من التجمعات الأخرى فالنمو الديموغرافي يرتبط ارتباطا وثيقا بتوسع المراكز

## مدور وليد

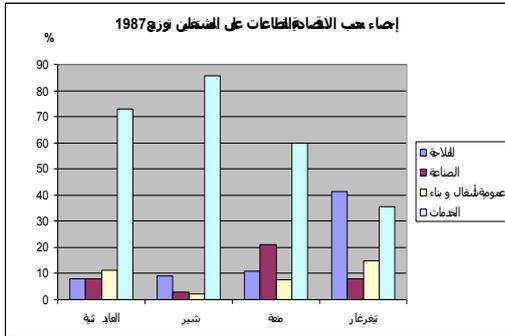
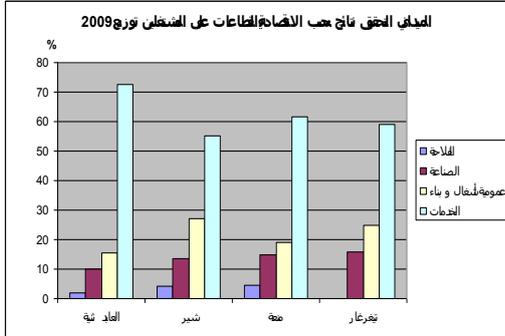
الموليين في مختلف التغيرات المسجلة في القطاعات السائدة للمراكز ، رغم أن التغير الحاصل قبل 1987 كان أهم كون أن في فترة السبعينات كان فيها النشاط الغالب هو الفلاحة، سواء زراعة الأشجار المثمرة ( المشمش ) ، أو الزراعات الموسمية خاصة للاحتياجات اليومية .

لعبت عدة عوامل في تغيير أحجام المراكز من بينها الزيادة الطبيعية (المواليد ونقص في الوفيات) والهجرة الوافدة من التجمعات الثانوية والمناطق المبعثرة، وبمقارنة أحجام المراكز لسنتي 1987 و 2008 يتضح وتيرة نمو التجمعات.

جدول رقم (01): مقارنة أحجام المراكز 1987 – 2008.

المراكز	عدد سكان (ن) 1987	عدد سكان (ن) 2008	معدل النمو (%)
ثنية العابد	731	3504	6.72
شبر	950	3233	0.78 -
منعة	3638	5244	0.56
تيفرغار	--	1181	19.79
نسبة سكان المراكز الى مجموع البلديات	%18.10	%35.52	

المصدر: التعداد العام للسكان والسكن 1987-2008



شكل رقم (07-08) توزيع المشغولين في مختلف قطاعات النشاط الاقتصادي للمراكز المدروسة المصدر/ التعداد العام للسكان والسكن 1987، 2008

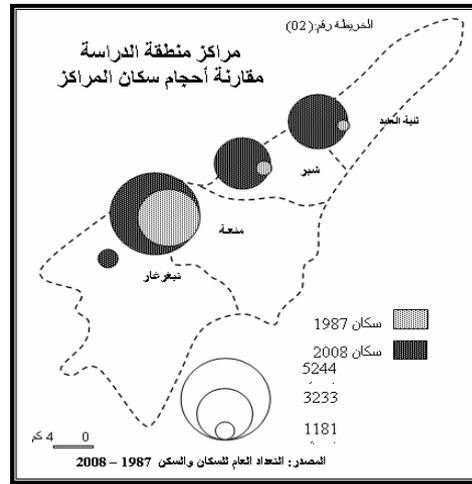
ومن خلال مقارنة الشكلين رقم (07 و 08) نستنتج أن العمالة بمراكز وادي عبيدي تتجه إلى الوظائف ذات الطابع الخدماتي سواء داخل المركز أو خارجه ، رغم انه في الأونة الأخيرة الكثير من العمالة اتجهت إلى العمل في قطاع الصناعة، والبعض يشتغل في قطاع البناء والأشغال العمومية .

### 2.2. التوطن الصناعي بمنطقة وادي عبيدي :

على الرغم من أهمية الصناعة إلا أن في منطقة وادي عبيدي لم يعرف لها أثر إلا في نهاية السبعينات عند إنشاء منطقة النشاطات بمركز منعة التي استفادت من توطين كل من وحدة العصير و المصبرات الغذائية ووحدة الخشب ، والتي تعرف الآن شركة بالول للخشب ، إضافة إلى إنشاء منطقة النشاطات بمركز تيفرغار، ولكن لم تزود بأي وحدة أو مؤسسة اقتصادية ، ما عدى شركة خاصة هي أوراس خشب للنجارة التي لم تتوطن في منطقة النشاطات ، ولفهم التوطن الصناعي بالمنطقة سنحاول إعطاء لمحة عن الوحدات والمؤسسات التي تنشط بالمراكز المدروسة :

- شركة للنجارة والخشب : التي أنشأت 1976 بمركز منعة بواسطة شركة إيطالية وبدأت العمل بواسطة العمال المحليين سنة بعد ذلك ، إضافة إلى هذه الوحدة التي أنشأت بمركز منعة هناك وحدة أخرى في بلدية سفانة،

الشكل رقم (06): مقارنة أحجام السكان المراكز المدروسة



السكان والسكن

من خلال تحليلنا للشكل رقم (06) تبين أن كل مركز من المراكز عرف تحولا كبيرا في حجم السكان، ماعدا مركز منعة الذي عرف نموا ضعيفا من 3638 نسمة عام 1987 إلى 5244 نسمة في تعداد 2008 ، نتيجة للهجرة الذي عرفها هذا الأخير اضافة محدودية مجاله ( العوائق الطبيعية).

### 4-2- التحولات الوظيفية الاقتصادية : 1-2-4 التركيب الاقتصادي للسكان :

تعد منطقة وادي عبيدي من المجالات الجبلية التي عرفت تحولا في الوظيفة الاقتصادية ، حيث كانت الفلاحة هي الوظيفة السائدة هذا لكونها النمط الاقتصادي التقليدي الذي يميز المنطقة منذ القديم، فلم تكن في السابق سوى قرى ومدامر صغيرة .

بعد الاستقلال وبمرور عدة عشرات أخذت البنية الاقتصادية لتلك القرى تتغير، واتجهت المراكز إلى وظائف اقتصادية ذات طابع حضري ، هذا ما أدى إلى تغيير في قاعدتها الاقتصادية، وهو ما أبرزته نتائج التعداد العام 1987 ، و تؤكد نتائج التحقيق الميداني 2010 المبينة في الشكلين

## التحولات الحضرية في المناطق الجبلية حالة منطقة وادي عبيد- الأوراس

وتدخلاتها في جميع الأعمال كإصلاح السدود الترابية ، انجاز قنوات السقي أو إصلاحها ، كانت تستعمل وتعرف التوزيع في الحصاد إضافة إلى بناء المساكن ... الخ . و في بحثنا هذا ومن خلال التحقيقات الميدانية والمقابلات وجدنا انه لم يبقى لهذه الصور من الحياة إلا بصمات، حيث يتم إصلاح قنوات الري والسدود بتأجير عمال ويتم الدفع لأصحاب الأراضي حسب مساحة القطعة ، ونفس الشيء في بناء المساكن يتم بواسطة عمال ( بناء مع مساعده) بأجرة بعدما كان التعاون يسود سكان المنطقة في مثل هذه الأعمال خاصة في مرحلة الدالة (سقف المسكن) ، وهذه المظاهر أصبحت جد قليلة ومحدودة .

- تبادل مجالات الرعي: وكان شكل من أشكال تنظيم حياة سكان المنطقة، حيث يتم تبادل المنفعة بين طرفين ( عائلتين )، وذلك بتبادل استغلال أراضيهم وهذا لدوام الحياة وأصبحت هذه الأشكال من الحياة منعدما، خاصة في المراكز والمجالات القريبة منها.

- مظهر العزابة : وهو انتقال مجموعة من الأفراد من نفس العائلة بقطيعهم بعيدا عن مجالاتهم المعتادة بحثا عن مأكلا للماشية، والتي تعرف به منطقة وادي عبيد ووادي الأبيض لم يعد له وجود، وهذا راجع للظروف الأمنية التي عرفتها المنطقة .

### 4 - 3- 3 تلاشي نظام الحكم التقليدي في منطقة الدراسة :

كان التنظيم الاجتماعي للعرش بالمنطقة يستمد أهم معالمه من العادات والتقاليد الاجتماعية القديمة ، التي تتميز بها قبائل المنطقة حيث أن هذا التنظيم أساسه العائلة التي تمثل الخلية الأساسية لكل المجتمعات، أما القبيلة والعرش التي يتولى تسييرها مجموعة من الشيوخ يمثلون الهيئة التنفيذية للعرش من مختلف الجماعات القبلية، والتي تتولى مهمة حل كل الخلافات التي قد تنجم عن الأفراد داخل العرش الواحد، أو التي تحصل بين العرش و الأعراس المجاورة ( حل الخلافات أثناء المنازعات ) . حيث تمثل الجماعة السلطة الحقيقية التي تضمن وحدة العرش، وبالتالي مجاله والدفاع عنه ، وتخلق نوع من التعاون والتوازن في العلاقات الاجتماعية وتوطيدها ، على مختلف المستويات وذلك من خلال التوزيع وتبادل المجالات ... ، والشيء الملاحظ في الحياة الاجتماعية الحالية للمنطقة هو غياب شبه كلي لهذه المظاهر، وهذا التنظيم وتغير طبيعته التسيير من نظام الجماعة إلى الجماعات المحلية ( المجالس الشعبية ) ، وفي حل النزاعات يتم اللجوء إلى المحاكم ، حيث أصبح نظام الحياة حضري إلا أن غياب التنظيم التقليدي ترك فراغا في استقرار مثل هذه المجتمعات المحلية، ومثال ذلك الاضطرابات التي عرفتها كل من بلدية منعة و بوزينة سنة 2007 و لم يجدوا من يمثلهم لدى السلطات المحلية الولائية ، رغم ان العرش له دور في التمثيل السياسي للجماعات المحلية، والحصول على مناصب القيادة في البلديات مثل مركز منعة وتيغراغار، التي تعود القيادة فيها لأولاد سعادة ، إلا أن المجالس لم تكن في مقام الجماعة سابقا .

وكلى الوحدتين تابعين للشركة الوطنية لتجارة الخشب، كانت توظف 45 عامل كلهم من بلدية منعة.

وفي الفترة الأخيرة وبعد سياسة الخوصصة التي اتبعتها الدولة أصبحت تسمى شركة بالول للخشب و أصبحت توظف 28 عامل على الأكثر واستمرت في العمل لمدة 03 سنوات لتوقف بعد ذلك بسبب إفلاسها .

- وحدة العصور و المصبرات الغذائية UNAJUC منعة : وهي وحدة لإنتاج المصبرات الغذائية أنشئت في بداية الثمانينات لتحويل المنتج التي تشتهر به المنطقة وكانت توظف 129 عامل في بداية عملها من بينها 45 % من بلدية منعة ، والباقي من قرى شير والنوادر وبلدية ثنية العابد في تلك الفترة ، وتصل في أوقات جني المحصول(المشمش) إلى 171 عاملا، وفي الفترة الأخيرة ونتيجة لسياسة الخوصصة تم خوصصة الوحدة وتقليص عمالها إلى 100 عاملا وفي الكثير من المرات تتوقف عن العمل لغياب المادة الأولية و أغلبية عمال الوحدة من مركز منعة .

- مؤسسة خاصة بمركز منعة لتكريب التجهيزات المكتبية بدأت في الاشتغال عام 2008 وتوظف 05 عمال.

- شركة اوراس للخشب ومقرها مركز تيغراغار، وهي شركة خاصة للوسائل المدرسية والمكتبية توظف ( 15- 20 ) عامل ، حسب المشاريع التي تحصلت عليها الشركة ، إضافة أنها تشغل معها 03 ورشات للحداة والتي هي بدورها توظف حوالي 15 عاملا .

- 03 وحدات لتحويل الفواكه: هي موسمية تنشط بمركز منعة خاصة في فصل الصيف، توظف في مجموعها حوالي 40 شاب أثناء فترة العمل ، وهي تقوم بتحويل الإنتاج المحلي للمنطقة .

### 4- 3- التحولات الاجتماعية:

ومن أهم التحولات الاجتماعية التي عرفتها منطقة الدراسة :

### 4- 3- 1 التغيير في النظام الاجتماعي لمنطقة وادي عبيد :

كان سكان منطقة وادي عبيد يعتمدون في تنظيم مجتمعاتهم على عاداتهم وتقاليدهم ، وما زالوا في بعض التجمعات الثانوية المعزولة يعالجون مشاكلهم الاجتماعية بطرقهم الموروثة عبر الأجيال ، وكان مستوى التنظيم في المنطقة ينتظم على أساس العرش والقبيلة والعائلة ، ولعملية التقسيمات الإدارية والتنظيم الإداري أصبح التنظيم القديم ليس له دور في الحياة الاجتماعية والجماعية خاصة في المقرات الرئيسية للبلديات (مراكز الدراسة) .

### 4- 3- 2 تلاشي التقاليد الاجتماعية التقليدية في منطقة الدراسة :

كان في السابق سكان منطقة وادي عبيد يغلب على حياتهم الطابع الزراعي، والتي تعمها شبكة من العلاقات الاجتماعية المختلفة المتميزة بارتباطات قوية على جميع مستويات العرش ، وتتميز هذه الارتباطات في عدة أشكال أهمها[14]:

- التوزيع : وهي صورة من صور التعاون الجماعي الحر يستفيد من عملها عدة أطراف يمكن أن تكون أسرة أو عدة أسر أو قبيلة وأحيانا يتعدى مداها ليشمل العرش أثناء اقتضاء الحاجة ، ويستعمل هذا المفهوم منذ القديم في منطقة الأوراس عامة ومنطقة الدراسة خاصة، وتشمل خدماتها

## مدور وليد

- مركز شير : تجمع القمامة في المركز ببرنامج دوري كل يومين، ونظرا لكون المركز يأخذ شكل متداول على طول الطريق فيتم الجمع مباشرة من المساكن .  
- مركز منعة: يتوفر هذا المركز على أماكن لرمي القمامة مهياة ومنظمة في اغلب أحياء المركز، ويستفيد من برنامج يومي للجمع. (انظر الصورة رقم 01).  
مركز تيغراغار : جمع القمامة في مركز تيغراغار من مهام البلدية التي تتوفر على برنامج يومي لجمع النفايات المنزلية، ويتم تفريغها في مكان يبعد عن المركز بحوالي 12 كم .



الصورة رقم (01): مكان رمي القمامة مهيا بمركز منعة

المصدر: تحقيق ميداني 2013

### 4-4-2 المساحات الخضراء:

تشكل المساحات الخضراء عنصرا أساسيا في نسيج المراكز العمرانية من حيث تحقيق مدى التوازن بين الجزء المبني و الجزء الأخضر، ومن خلال تحقيقنا الميدانية في مراكز الدراسة نجد أن المجال الأخضر المنظم داخل المراكز شبه منعدم ماعدا المساحات الزراعية والغابية التي تحيط بالمجال العمراني .  
- مركز ثنية العابد يحيط به مجال غابي كثير ما يستعمل كمنتزه في أوقات الفراغ وأيام العطل خاصة للأطفال.

- مركز شير تتمثل فيه المساحات الخضراء في بساتين الأشجار المثمرة، التي تحيط بالمساكن من الجهة الجنوبية وتستعمل خاصة من طرف النساء في نشاطاتها الفلاحية ( المرأة الأوراسية ).

- مركز منعة : المجال الأخضر في هذا المركز يتمثل في بساتين المشمش خاصة، وبعض الفواكه ونتيجة لتدهور المردود الفلاحي في الفترة الأخيرة أصبحت البساتين عبارة عن أماكن للنتزه للعائلات، إضافة إلى استغلالها في غرس فسيفساء من أشجار الفواكه.

-مركز تيغراغار: غياب المجال الأخضر المنظم بشكل كلي، ماعدا الجهة الشمالية لبعض أشجار الصنوبر التي تعد عائق في وجه التوسع .

4-4-3 الزحف العمراني على الأراضي الزراعية : من المعروف أن القانون جاء لحماية الأراضي الزراعية، ولكن الشيء الملاحظ في مركز منعة ومركز شير الزحف العمراني على أخصب أراضي المنطقة، خاصة على جانبي الطريق الوطني والصورة رقم (02) توضح دليل على هذا التوسع .

### 4-3-4 المساهمة الوظيفية للمرأة في مراكز منطقة الدراسة:

بالرغم من التقدم الذي حققته المرأة في عدة مجالات ، فهي لازالت في المنطقة العربية تواجه عقبات كثيرة ، خصوصا بالنسبة للمشاركة في العمل وانتشار الأمية الواسع [15] ، وفي المشاركة في الحياة السياسية و بالنسبة لمراكز منطقة الدراسة وحسب التحقيق الميداني توصلنا إلى النتائج المبينة في الجدول الموالي:

جدول رقم(02): مراكز وادي عبيدي:

نسبة مشاركة المرأة في العمل .

المراكز	مجموع عمال المركز	عدد النساء العاملات	نسبة مشاركة المرأة في العمل (%)
ثنية العابد	150	36	24.00
شير	141	19	13.47
منعة	217	45	21.65
تيغراغار	44	05	11.36

المصدر: تحقيق ميداني 2010

يتضح من تحليل الجدول رقم(02) النتائج التالية:

- سجلت النساء العاملات نسبة معتبرة في كل من مركز ثنية العابد ومنعة وهذا راجع لكونهما يضمن مجموعة من المرافق والتجهيزات ما وفر عدد هام من مناصب العمل وبالتالي إتاحة الفرصة للمرأة بالعمل.

- نسبة ضعيفة في كل من مركز شير و تيغراغار، كون أغلبية سكان هاذين المركزين من التجمعات الثانوية والمناطق المبعثرة، وكان اهتمام المرأة في السابق في هذه المنطقة يقتصر على الجانب الفلاحي والرعي وبعض الحرف التقليدية .

وفيما يخص مشاركة المرأة في الحياة السياسية بالمنطقة فقد شهدت الانتخابات المحلية الأخيرة مشاركة هامة للعنصر النسوي حيث نجدها ممثلة في المجالس الشعبية البلدية والولائية، اما مستوى التعليم نجد أن نسبة التمدرس في مراكز الدراسة 100 % للفئات الصغرى ، وعن المرأة الماكثة في البيت وجدنا أن كل المراكز تتوفر على أقسام لمحو الأمية تقوم بتقديم دروس لهذه الفئة .

### 4-4-4 التحولات النوعية في المراكز العمرانية:

سنتناول في هذا العنصر بعض النماذج من التحولات التي عرفت مراكز وادي عبيدي من تنظيم القمامة العمومية، المساحات الخضراء، التلوث البيئي، الزحف العمراني على الأراضي الزراعية.

### 4-4-1 تنظيم القمامة العمومية:

تجمع كل نفايات المراكز قرب مصدر النفايات ( المساكن ) من قبل عمال البلديات التي تقوم بتسيير العملية، وتملك كل المراكز برامج يختلف من مركز إلى آخر كما يلي :

- مركز ثنية العابد: يستفيد المركز من برنامج يومي لرمي القمامة، ويتم تفريغها في المزبلة العمومية التي تبعد حوالي 10 كم عن المركز وتتحرق في كثير من الأحيان.

## التحولات الحضرية في المناطق الجبلية حالة منطقة وادي عدي- الأوراس

شير	03	59	96	45
منعة	08	267	108	34
تيفرغار	21	180	110	38

المصدر: المصالح التقنية لبلديات منطقة الدراسة

4-4-7 شغل الارض بالمراكز العمرانية عرفت المراكز العمرانية حركة تعمير متفاوتة من مركز لأخر، ساهمت فيها عدة عوامل طبيعية اقتصادية، اجتماعية وأمنية نلخصها في الجدول الموالي:

جدول رقم (04): مساحة اشغال المراكز العمرانية(هـ)

النراکز	قبل 77	87/77	98/87	2008/98
ثنية العابد	-	13,4	30,9	44,9
شير	18,9	39,8	53,6	62,3
منعة	20,4	47,8	69,2	87
تيفرغار	-	2,4	16,4	27,5

المصدر: مخططات التهيئة للبلديات + تحقيق ميداني

### 4-5- دور الفكر التخطيطي العمراني والمعماري

في تحول التعمير الجبلي:

تعتبر الدشرة من أهم أنماط البناء المعماري التقليدي، الذي تتميز به منطقة الأوراس و يتميز بنمط معماري خاص، وهذا دليل على وجود هذا البناء العريق في مختلف مناطق على جانبي واد عدي خاصة. فقد ارتبط تشييد هذه البنائات بالظروف التاريخية التي عرفتها المنطقة.

### 4-5-1 الفكر العمراني التخطيطي التقليدي : الدشرة

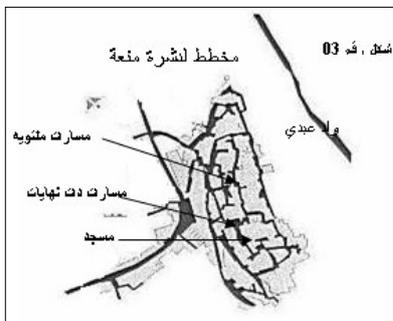
أساس عمران منطقة وادي عدي تتميز بالخصائص العمرانية التالية :

-يمثل المسجد النواة الأساسية للدشرة .  
-تحيط المباني السكنية بالنواة الأساسية ( المسجد)

-شبكة معقدة من المسارات الضيقة تصل الحد تشابك الأسطح مع بعضها.

- أغلبية المداشر اتخذت مواقع دفاعية .  
-مسارات شديدة التعرج والانكسارات ذات نهايات مغلقة ، وذلك لإغراض دفاعية وبيئية ظل النسيج العمراني للدشرة دون تغيير لفترة طويلة، وهذا راجع لطبيعة المجتمع المحلي .

وكون أن معظم مداشر وادي عدي تتشابه في هيكله مجالها أعطينا نموذج لدشرة منعة ( الشكل 09 )



الشكل رقم (09) مخطط دشرة منعة  
المصدر: Yousef Kamel .P 62

4-5-2 مظاهر التحول في الفكر التخطيطي :  
شكل المراكز واتجاهات النمو:



الصورة رقم (02):التوسع العمراني على حساب الأراضي الزراعية على جانبي الطريق الوطني رقم 87 بمركز منعة



الصورة رقم (03): مشروع الثانوية الجديدة بمركز منعة في مجال غابي وخارج المحيط العمراني

المصدر تحقيق ميداني 2012

### 4-4-4 الزحف العمراني على المجال الغابي :

بمقتضى القانون 12/84 المتضمن النظام العام للغابات [16] و القانون رقم 03/04 المؤرخ في 23 جوان 2004 المتعلق بحماية المناطق الجبلية في إطار التنمية المستدامة، الذي جاء لحماية حمايتها خاصة منها الغابية إلا أن الشيء الملاحظ في مراكز الدراسة هو اختراق هذه المجالات.

### 4-4-5 التدهور البيئي في وادي عدي :

وهذا يظهر جليا في العمليات التنموية الغير اللائقة في الوسط الجبلي، وخاصة منها التصريف الصحي الذي أنشئ في كل المراكز، والذي يعتبر مثالا صارخا في تلوث مياه الوديان، حيث تصب كل قنوات الصرف لكل المراكز وحتى التجمعات الثانوية في الوادي دون أن تقدر الأخطار الناجمة عنها صحبا، [17] بينما كان في السابق التصريف الصحي المستعمل في هذه المناطق الجبلية وللأوساط الطبيعية الهشة يستعمل الحفر الصحية وغيرها ، إضافة إلى مفرزات وحدة العصير و المصبرات الغذائية التي تطلقها مباشرة في واد عدي ، والقانون رقم 03/10 يهدف لحماية البيئة وكيفية الوقاية من التلوث[18] .

### 4-4-6 رخص البناء: " رخص البناء في تزايد "

يتم التغيير في النسيج العمراني من طرف الأشخاص في القطاع العام والخاص بواسطة وثائق إدارية تسلمها الإدارة البلدية بموافقة مديريةية التعمير والبناء، ومن بين هذه الرخص رخصة البناء التي تناولنها في الفترة (2005-2008)، كون سكان منطقة وادي عدي في السنوات الماضية كان تشييد المسكن عندهم لا يخضع لأي أداة قانونية أو إدارية ، ومن خلال الجدول أدناه يبين الوعي لدى السكان والرغبة في الحصول على الرخص واحترام القانون من خلال الرخص المسجلة بعد 2005

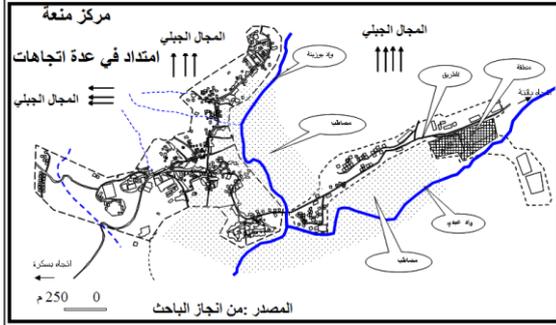
### جدول رقم (03): رخص البناء في بلديات منطقة

الدراسة (2008/2005):

البلديات	2005	2006	2007	2008
ثنية العابد	21	155	113	80

## مدور وليد

الحضرية يحتوي على مختلف التجهيزات والمرافق، وتضم بداخل محيطه العمراني منطقة النشاطات (الشكل رقم 11).



الشكل رقم (11): امتداد في عدة اتجاهات (من إنجاز الباحث)

### 4- مركز تيغراغار: "استحداث مركز بدل نمط المداشر"

كان مركز تيغراغار عبارة عن مساحة مسطحة كانت تستعمل في فترة الاستعمار كمطار عسكري، كان المجال الذي يشرف عليه المركز حاليا يتمثل في أربع دشرات تتمثل في دشنة اوغانيم ، دشنة ورقة ، أمنتان الأعلى وأمنتان السفلي، وكانت النمط العمراني الذي يسود المجال هو الطابع التقليدي الى غاية بداية السبعينات أين انتشر النمط العمراني الحديث في هذه التجمعات الثانوية، التي كانت تابعة لبلدية منعة الى غاية سنة 1984 أثناء التقسيم الإداري التي استحدثت بلدية تيغراغار التي تضم المركز الحالي والتجمعات الثانوية السابقة (مداشر).

فعرف المركز حركة عمرانية نتيجة حصوله على مجموعة من الاستثمارات ، إضافة إلى إنشاء تخصيص بالمركز مما شجع استقطاب سكان التجمعات الثانوية للاستقرار به .

### 5- التحول في الوظيفة التجارية:

لقد كان تركيز الوظيفة التجارية في النمط التقليدي تتركز على أطراف الدشرة، أما حاليا يتمثل في ظهور الشوارع التجارية والمحلات المتخصصة في نوع التجارة وازداد الانتشار لهذه المحلات خاصة في الطابق الأرضي مع ازدياد الحاجيات لمختلف الشرائح الاجتماعية، حيث شهدت الانتشار للمحلات التجارية على محاور الطرق من بروز للتجارة الحضرية السامية المتمثلة في " محلات superette ، محلات بيع الالكترونيات، حلاقة النساء، ... "، حيث نجد أن مركزي منعة وثنية العابد هما اللذان يتوفران على هذا النوع من المحلات بـ32 و 28 محل على التوالي ، في حين مركز شير يتوفر على محلات 10 وتيغراغار بـ 07 محلات فقط من هذا النوع لارتباطه بمقر الدائرة (مركز منعة)

### 6- التحول في شكل المسارات وعلو المباني:

كانت مسارات النمط التقليدي ملتوية وذات انكسارات وهذا نتيجة الطبوغرافية التي تفرضها عليها ، ومسالك لا تتعدى

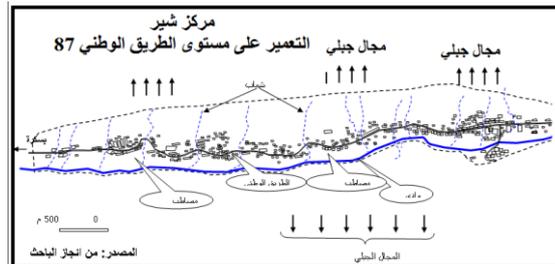
لقد شهد العمران في الفترة الأخيرة نمو هائل للتجمعات العمرانية والشبكة الحضرية، وهذا نتاجا للثورة الصناعية التي قلبت مفاهيم العمران ، فقد تضخمت المدن والمراكز الحضرية، وتضاعفت وتعقدت تركيباتها ، وطغى النمط الحضري على التجمعات الإنسانية، وسيطرت ثقافة المدينة ونمط حياتهم على الذهنيات . ففي الفترة الأولى يسود النمو تبعا لمحاور الاتصالات ثم تبنى طرق المعايير العرضية التي تتحول فيما بعد إلى عمران ، مما أدى إلى ظهور المراكز الحضرية الصغيرة، والتي من بينها مراكز منطقة وادي عبيد التي عرفت تغيرا وتحولا في نمطها العمراني المعروف، و تباينت مظاهر التحول واتجاه النمو من مركز إلى آخر.

**1- مركز ثنية العابد :** مركز ثنية العابد كان في السابق يتمثل في دشنة ثنية العابد، وتتميز بنفس الخصائص التي تطرقنا إليها في العنصر السابق " الفكر التخطيطي التقليدي " ، وكان اغلب التجمعات الثانوية عبارة عن دشرات بجانب واد عبيد وفي مواقع دفاعية .

وفي الوقت الحالي اغلب التجمعات محاذية للطريق الوطني خاصة مركز ثنية العابد

### 2-مركزشير: "تلاحم سكني"

من النادر أن ينتشر الالتحام في شكل دائري خالص ، فهو يدفع بسرعة النقط الخارجية التي في الإمكان أن تؤدي إلى ميلاد تجمعات من النمط الخطي ، وهو النمط للنمو العام لمركز شير حيث كان يتمثل في دشرتي شير والنواد وبعض المساكن المبعثرة تتموقعان على جانبي الواد، والنمط السائد هو الطابع التقليدي التي تعرف بها المنطقة، ونتيجة للانتشار العمراني على مستوى الطريق الوطني وظهور ملامح التلاحم العمراني أدى إلى تشكل مركز شير، والتي تعد معظم مبانيه الحالية من النمط الحديث وهذا ما يوضحه الشكل رقم (10) .



الشكل رقم (10) التعمير على مستوى الطريق شكل شبه تلاحم بين النسيج العمراني

**3- مركز منعة :** " امتداد عمراني في عدة اتجاهات ، إنقطاعات بعوامل طبيعية" تعد دشنة منعة اعرق المداشر في منطقة وادي عبيد، نظرا لطابعها المعماري الذي يميزها وخصائصها العمرانية ذات هندسة معمارية تقليدية، ومواد بناء طبيعية، تتمثل في الحجارة والطين والخشب (الصورة رقم 04) ، ونتيجة التحولات التي عرفت المنطقة والتغيرات التي عرفها المركز أصبح مركز حضري متنوع فيه الأشكال



## مدور وليد

- تحسن مستوى التعليمي للسكان من خلال تقريب المؤسسات للسكان ، وإنشاء أقسام لمحو الأمية للكبار خاصة منها النساء .  
- الاستخدامات التجارية أعطت للمنطقة ديناميكية خاصة ، حيث تلبي حاجيات سكان المراكز وسكان ظهرها المتمثل في التجمعات الثانوية .

### خلاصة:

من بين المظاهر البارزة في مختلف الأقاليم الجزائرية في الفترة الأخيرة هي ظاهرة التعمير المصغر خاصة في المناطق الجبلية، وقد برزت معظم التغيرات بوضوح منذ بداية الثمانينات، لاسيما في المراكز العمرانية الرئيسية لمختلف البلديات ، وهذا راجع لتعاقب مجموعة من السياسات والبرامج التي انتهجتها الدولة.

وتعد منطقة وادي عبيدي من المناطق الجبلية التي عرفت تحولات في مختلف مراكزها، وخاصة الرئيسية منها ، والتي كانت فيما مضى عبارة عن قرى جبلية ذات خصوصية زراعية و رعوية ، حيث عاد الدور الرئيسي للدولة في إحداث التحول التي عرفته هذه التجمعات ( مراكز الدراسة ) ، كتوطين منطقة النشاطات بمركز منعة في نهاية السبعينات ، والهجرة التي عرفتها المنطقة باتجاه خارج الوطن ، وعزوف العمالة عن القطاع الفلاحي باتجاه جنوب الوطن ( قطاع الصناعة )، والتي كان لها الدور في تحريك عملية التعمير في المراكز، جراء العائدات من الهجرة، والتي أدت إلى حركة نوعية لل عمران والعلاقات الوظيفية.

كما كان للأوضاع الأمنية دورا لا يستهان به في تغيير نمط الاستغلال السائد بالمنطقة ، خاصة في التجمعات الثانوية التابعة للمراكز ، كما عملت على تغيير الوظائف السائدة (الفلاحة) سابقا و التوجه نحو قطاع الخدمات والتجارة ، إضافة إلى نشوء حركة من الهجرة الداخلية من التجمعات الثانوية ، والمناطق المشتتة صوب المراكز الرئيسية ، والتي عرفها كل من مركز ثنية العابد و تيغراغار، و كذا حركة هجرة خارجية من المراكز إلى مختلف الاتجاهات داخل الولاية وخارجها، مما انعكس على تركيبية المراكز ، فبرزت مراكز مستقطبة ( ثنية العابد ، منعة ، تيغراغار ) ، ومراكز طاردة ( مركز شير ) ، مما أدى الى وتيرة نمو غير متجانسة بين المراكز .

عرفت المراكز توسعات عمرانية متفاوتة في مجالاتها ، ولعبت العوامل الطبيعية دورا في توجيه هذا التوسع .

لعبت الرتبة الإدارية دورا هاما في التجهيز، وجلب السكان وخلق الحراك التنقلي بين المراكز ، وتقريب الخدمة للسكان، بروز القطاع الخاص بإنشاء الوحدات التحويلية و الورشات ، يتطلب تشجيع أكثر لفتح آفاق تنمية المنطقة والاستثمار .

هناك علاقة وظيفية بين المراكز بين المراكز فيما بينها، وبين المراكز ومدنية باتنة ، اريس ، بسكرة .

كل هذا أنتج تحولات في مختلف الجوانب الديموغرافية ، الاقتصادية والاجتماعية ، ...، منها الايجابية ومنها السلبية .

### 2-9-سلبيات التحولات :

- تلوث واد عبيدي بمياه الصرف الصحي الناتجة عن المراكز المدروسة.
- بروز التفاوتات الاجتماعية من خلال التفاوت في المدخول المالي للأسر والعائلات ( المتقاعدون من خارج الوطن ، عمال المناطق الصناعية بالجنوب ، فئة التجار من جهة ، والفلاحون والعمال البسطاء من جهة أخرى ).
- غياب الحركة الجماعية في المراكز ماعدا بعض جمعيات الأحياء، إلا أن عدم مسؤولية بعض رؤساء الجمعيات ولجان الأحياء والبحث عن المصالح الشخصية آلت إلى دون تحقيق المصلحة العامة للسكان .
- ظهور الأمراض الاجتماعية في المركز والتي هي دخيلة على هذه المنطقة و المراكز مثل السرقة ، المخدرات .... الخ .
- تركت التحولات الحضرية فراغا في تسيير وحل الكثير من المشاكل التي تسود تعرفها المنطقة، بعدما كانت في السابق الجماعة ( لجماعت) تقوم بتسوية جميع الخلافات والنزاعات التي تعرفها المنطقة ( وادي عبيدي ، ووادي الأبيض في الضفة الأخرى) .
- تلاشي العلاقات الحميمة و الجوارية نظرا لتعدد الشرائح القاطنة بالمراكز من إطارات وموظفين وعمال بسطاء وغيرها، وتعدد مواطنها الأصلية ( مختلف التجمعات الثانوية أو جهة أخرى) ، أحسن مثال مركز ثنية العابد .
- القضاء على الكثير من المساحات الزراعية بسبب تمرير شبة الصرف الصحي، مما يؤدي فقدان خصوبة التربة من جهة، والى التلوث بسبب التسربات من جهة أخرى والذي يعرفها مركز منعة خاصة .
- القضاء على الكثير من المجالات الغابية نتيجة برمجة مرافق في هذه المواقع دون إنشاء معاينة ميدانية لاختيار الأرضيات من طرف جميع الهيئات المعنية بل تقتصر على بعض منها فقط ، كما هو الحال بالنسبة لمركز ثنية العابد و مركز منعة .
- تخلي السكان عن قطاع الفلاحة والتوجه للعمل في مختلف القطاعات الأخرى خاصة الخدمات و الصناعة .
- الامتداد الأفقي للنمط السائد في المراكز يزيد من طول الشبكات، وتتطلب المزيد من استهلاك المجال الجبلي الحساس وتتطلب المزيد من التكاليف في تهيئة الفضاءات والطرق .
- تراجع في الوظيفة الزراعية نتيجة تراجع في المساحات الزراعية، وتدهورها والذي أصبح الحفاظ عليها أمر ضروريا .

## التحولات الحضرية في المناطق الجبلية حالة منطقة وادي عبيد- الأوراس

[8] Monographie des potentialités socioéconomiques et touristiques .wilaya de Batna tourisme et patrimoine des outils de développement durable .mars 2008. URBA-TECH .P 21

[9] تيجاني بشير : التحضر والتهيئة العمرانية في الجزائر ، ديوان المطبوعات الجامعية بن عكنون الجزائر ، 2000 ، ص 51.

[10] لعروق محمد الهادي ، مفهوم الحضر في الجزائر : أسس التصنيف ، الأنساق وتراتب المدن ، مجلة مخبر التهيئة العمرانية جامعة قسنطينة ، العدد 07 - 2007 ، ص 10 .

[11] مدور وليد، التحولات الحضرية في منطقة جبلية حالة مراكز منطقة وادي عبيد (الأوراس ) رسالة ماجستير في التهيئة العمرانية جامعة قسنطينة 2010 ، ص 160.

[12] Alixandra sainsaulieu, l'évolution des activités et de l'habitat a menaa (aures) , mémoires présenté pour grade de maitre en géographie université de paris – IV, 1985.P 226.

[13] Alixandra sainsaulieu, P 226.

[14] زرايب صالح ، الإرث والتهيئة في حوض وادي الأبيض ، رسالة ماجستير .كلية علوم الأرض والجغرافيا و التهيئة العمرانية جامعة قسنطينة 2001، ص 84

[15] علي فاعور: آفاق التحضر العربي، دراسات وأبحاث، دار النهضة العربية، لبنان 2004 ، ص 359 .

[16] حسب المادة رقم 20 من القانون رقم 84/12 المؤرخ في 23 جوان 1984 "إن حماية الغابات وتنميتها شرط أساسي للسياسة الوطنية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية "

[17] قاله مهدي: نموذج عن تدهور حالة الموارد المائية السطحية في جبال الأوراس (الحوض الهيدروغرافي لوادي عبيد) ، مجلة الجغرافي العربي العدد الثامن 2001، ص 250

[18] حسب المواد (01 ، 02 ، 03 ) من القانون 03/10 المؤرخ في 19 جويلية 2003 المتعلق بحماية البيئة في إطار التنمية المستدامة.

[19] -Yousef Kamel : transformation des espaces urbains dans les tissu traditionnels, cas des agglomérations du versant sud de l'Aurès thèse de magister en architecture, centre universitaire de Bechar ,2007p 71

وفي العشرية الأخيرة ، وبناء على الاستثمارات التي قدمتها الدولة في مختلف المخططات، تلقت مراكز الدراسة مجموعة من الاستثمارات ، وكان النصيب الأوفر لمركز ثنية العابد، لئليه مركز منعة بسبب رتبتهما الإدارية ، أين تعتبر هذه الأخيرة من قوى الدفع التي ساهمت في ديناميكية المراكز وشكلت التعمير المصغر بالمنطقة .

### المراجع:

[1]-Résultats cumulé du recensement par commune ( 16 Avril 2008 ), Synthèse Des Tableaux Récapitulatifs Communaux , D.P.A.T , Batna .

[2]-ONS, collection statistique N° 97 armature urbaine p 11

[3]-Résultats des recensements par commune 1966-2008 , D.P.A.T , BATNA

[4] الجريدة الرسمية الجزائرية : العدد 41 ، قانون رقم :03-04 مؤرخ في 23 يونيو سنة 2004 ، يتعلق بحماية المناطق الجبلية في إطار التنمية المستدامة .

[5]-Marc cote, Macrocéphalie et Micro urbanisation, cas du Sahara Algérien, Séminaire international Biskra 20 et 21 Novembre 1999

[6] مدور وليد، التحولات الحضرية في منطقة جبلية حالة مراكز منطقة وادي عبيد (الأوراس ) رسالة ماجستير في التهيئة العمرانية جامعة قسنطينة 2010 ، ص 35

[7] جمعية أول نوفمبر الأوراس ، تاريخ الأوراس ونظام التركيبة الاجتماعية و الإدارية في فترة الاحتلال الفرنسي ، دار الشهاب باتنة 1991 ص 37