

## Territorial Products and Patterns of Spatial Reconfiguration in the Taliouine Area, Western Anti-Atlas

Dr RACHID AIT YOUNOUS<sup>1</sup> ; Dr. ELHOUSSINE MAGHRANI<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Research Professor of Geography, Mohammed First University, Higher School of Education and Training, Oujda

<sup>2</sup>Professor of Higher Education, ESEAD Laboratory, Faculty of Languages, Arts and Human Sciences, Ait Melloul

Email 1 : [rachid.aityounous@gmail.com](mailto:rachid.aityounous@gmail.com)

Email 2 : [lmaghrani@yahoo.fr](mailto:lmaghrani@yahoo.fr)

 1: ORCID identifier 1 <https://orcid.org/0009-0005-9502-9192>

Received	Accepted	Published
09/03/2026	23/03/2026	31/03/2026
DOI : <a href="https://doi.org/10.63939/JSMS.2025-Vol8.N30.230-246">https://doi.org/10.63939/JSMS.2025-Vol8.N30.230-246</a>		

RACHID AIT YOUNOUS ; ELHOUSSINE MAGHRANI. (2026). Territorial Products and Patterns of Spatial Reconfiguration in the Taliouine Area, Western Anti-Atlas. *Journal of Strategic and Military Studies*, volume 8 (issue 30), pp-pp: 230- 246.

### Abstract

The region of Taliouine has witnessed a remarkable spatial dynamism in the construction and reshaping of its rural landscapes, driven by spatial, economic, and social transformations. The mountainous landscapes have also been influenced by programs aimed at upgrading territorial resources, which represent the main instruments through which various actors intervene to restructure this space in response to the expectations of local populations—populations that continue to suffer from structural deficiencies in infrastructure development.

In light of the ongoing transformations affecting the key factors shaping the mountainous rural landscape, the diversification of territorial product options emerges as a crucial strategy for enhancing and restructuring the rural environment. Particular emphasis has been placed on saffron, whose production chain has undergone significant modernization at the local level.

This article focuses on selected cases of landscape reconfiguration in mountainous areas and the varying impacts of such processes, tracing the major patterns of territorial restructuring in Taliouine. It highlights the importance of key territorial resources such as garlic—an introduced crop that has rapidly expanded due to its profitability and income potential.

Fieldwork observations, regional agricultural statistics, and satellite imagery reveal the expansion of apple cultivation, which has gained increasing attention and come to dominate certain local areas. Likewise, saffron cultivation has received considerable policy and investment interest, leading to deep transformations in the structural composition of rural landscapes across producing zones.

The saffron sector has substantially improved household incomes and attracted both local and foreign investors committed to its valorization and marketing, thereby consolidating saffron as a registered territorial brand of Taliouine. Its cultivation stands out as one of Morocco's pioneering national experiences in the reconfiguration of mountainous rural areas through the valorization of territorial products requiring specific natural and local know-how.

**Keywords** : Territorial/rustic products; spatial reconfiguration; rural dynamics; climate change; migration.

© 2026, AIT YOUNOUS & MAGHRANI, licensee Democratic Arab Center. This article is published under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International (CC BY-NC 4.0), which permits non-commercial use of the material, appropriate credit, and indication if changes in the material were made. You can copy and redistribute the material in any medium or format as well as remix, transform, and build upon the material, provided the original work is properly cited.

## المنتوجات الرستاقية وأنماط إعادة تشكيل المجال ببلاد تالوين -الأطلس الصغير الغربي-

د. رشيد أيت يونس<sup>1</sup>؛ د. الحسين مغراني<sup>2</sup>

<sup>1</sup>أستاذ باحث في الجغرافيا، جامعة محمد الأول، المدرسة العليا للتربية والتكوين، وجدة.

<sup>2</sup>أستاذ التعليم العالي، مختبر ESEAD، كلية اللغات والفنون والعلوم الإنسانية، أيت ملول.

الابمیل 1: [rachid.aityounous@gmail.com](mailto:rachid.aityounous@gmail.com)

الابمیل 2: [lmaghrani@yahoo.fr](mailto:lmaghrani@yahoo.fr)

حساب ID: <https://orcid.org/0009-0005-9502-9192>:1

تاريخ النشر	تاريخ القبول	تاريخ الاستلام
2026/03/31	2026/03/23	2026/03/09

DOI : <https://doi.org/10.63939/JSMS.2025-Vol8.N30.230-246>

لاقبتباس: رشيد أيت يونس؛ الحسين مغراني. (2025). المنتوجات الرستاقية وأنماط إعادة تشكيل المجال ببلاد تالوين-الأطلس الصغير الغربي، مجلة الدراسات الاستراتيجية والعسكرية، رقم المجلد 08 (العدد 30)، ص: 230-246.

### ملخص

شهدت بلاد تالوين دينامية مجالية بارزة في بناء وإعادة تشكيل مشاهدها الريفية، بفعل التحولات المجالية والاقتصادية والاجتماعية. كما تأثرت المشاهد الجبلية ببرامج تأهيل الموارد الترابية، التي تعتبر أهم آلية لتدخل الفاعلين في إعادة تشكيل هذا المجال، ليستجيب لانتظارات الساكنة المحلية التي تعاني من عجز بنيوي على مستوى تأهيل البنيات التحتية. على ضوء هذه التحولات التي تعرفها العناصر المتحركة في تشكيل المشهد الريفي الجبلي، تبرز أهمية تنوع خيارات المنتوجات الترابية، لتأهيل وإعادة تشكيل المجال الريفي، سيما منتج الزعفران الذي حظي بأولوية تحديث سلسلة إنتاجه محلياً. يركز هذا المقال على بعض حالات إعادة تشكيل المجال الجبلي، وتفاوت انعكاساتها وتبع الأشكال الكبرى لإعادة تشكيل المجال بتالوين، بالتركيز على موارد ترابية وازنة كالثوم باعتبارها زراعة دخيلة انتشرت بالمجال لأهمية مردودها وعائداتها. من خلال الميدان وإحصائيات المديرية الجهوية للفلاحة والمريثيات الفضائية ظهر جلياً، اتساع المساحة التي تشغلها غراسة التفاح المحلي، الذي يحظى باهتمام متزايد، أضحت بعض المجالات تعرف سيادة غراسته. كما نال الزعفران اهتمام كبير، انعكس بتحويلات عميقة مست بنية المشاهد الريفية للمجالات المنتجة له. هذا الأخير زاد من مداخل الأسر المحلية، واستقطب مستثمرين أجانب ومحليين، عملوا على تثمينه وتسويقه، مما أسهم في جعل الزعفران علامة تجارية مسجلة باسم بلاد تالوين. وتعتبر زراعته من أبرز التجارب الوطنية الرائدة في إعادة تشكيل المجال الجبلي، المرتبط بزراعة منتجات ترابية تتطلب ظروفاً طبيعية ودرايات محلية خاصة...الخ).

**الكلمات المفتاحية:** المنتوجات الرستاقية/الترابية، إعادة التشكيل المجالي، الديناميات الريفية، التغير المناخي، الهجرة...

©2026، أيت يونس & مغراني، الجهة المرخص لها: المركز الديمقراطي العربي.

نُشرت هذه المقالة البحثية وفقاً لشروط (CC BY-NC 4.0) Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International (CC BY-NC 4.0).

تسمح هذه الرخصة بالاستخدام غير التجاري، وينبغي نسبة العمل إلى صاحبه، مع بيان أي تعديلات عليه. كما تتيح حرية نسخ، وتوزيع، ونقل العمل بأي شكل من الأشكال، أو بأية وسيلة، ومزجه وتحويله والبناء عليه، طالما يُنسب العمل الأصلي إلى المؤلف.



## المنهجية

استندت هذه الدراسة إلى تحليل البيانات الميدانية، بالتركيز على نماذج بجماعات ترابية تابعة لدائرة تالوين، قصد دراسة دور المنتوجات الرستاقية في إعادة تشكيل المجالات الريفية الجبلية. وجمع المعطيات عن طريق إجراء مقابلات مع السكان وملاحظة المشاهد الريفية وتحليل صور المرئيات الفضائية.

الجدول 1: توزيع العينة المدروسة داخل المجتمع الإحصائي

دار الزعفران	الشركات الخاصة العينة	التعاونية			الفلاح			
		تعاونية منخرطة في م.ن.ق.و.ف.ب.م.★	تعاونية حاصلة على ش.ت.م. ★★	غير حاصلة على ش.ت.م. ★★	منخرط في م.ن.ق. و.ف.م.★	منخرط في التعاونيات	غير منخرط	
1	2	2	3	5	20	20	30	العينة المدروسة
1	5	7	5	28	532	872	1200	العينة الاجمالية
100%	40%	28.5%	%60	%7.81	3.75%	%2.29	2.5%	النسبة (%)
*م.ن.ق.و.ف.ب.م. مجموعة النفع الاقتصادي والفدرالية البيمينة. **ش.ت.م. شهادة تسمية المنشأ.				المصدر: البحث الميداني (محين): 2023				

يظهر الجدول اعتماد عينة عشوائية طبقية، لاختلاف المتدخلين في عمليات استثمار وتسويق المنتوجات الرستاقية ببلاد تالوين، حيث أن الفلاح يعتبر الفاعل الأساسي في سلسلة الإنتاج، بينما التعاونية تمثل الحجر الأساسي في عمليات التسويق.

نظراً لتشعب مواضيع البحث حرصنا على معالجته بمقاربات منهجية متنوعة:

المنهج الاحصائي: بجمع المعطيات وتأويلها وتحليلها ومعالجتها احصائياً وكرطوграфияً.

المنهج المقارن: لمقارنة أنماط الإنتاج التقليدية مع الأنماط المستحدثة كالمنتوجات الترابية أنموذجاً.

المنهج النسقي: سيمكننا من دراسة تفاعلات الانسان مع محيطه، في إطار التحولات التي يعرفها هذا المجال، والتوفيق بين الأبعاد المجالية والسوسيو-اقتصادية... المتحكمة في إعادة تشكيل هذا المجال.

1. تالوين: أصناف المشاهد الريفية الناتجة عن اختلاف مستويات إعادة التشكيل.

1. مجالات أكثر دينامية؛ إسهام تحويلات المهاجرين في إعادة تشكيلها حديثاً

تشمل هذه المجالات المراكز الناشئة وبعض الجماعات الترابية التي عرفت تحديثات فلاحية مهمة والتي تشهد دينامية زراعية باعتماد محاصيل زراعية دخيلة أو تحويل الزراعة من معاشية إلى تسويقية. تعرف جماعات ترابية أخرى تزايداً في عدد السكان بفضل الرصيد الهجراتي الإيجابي، وعوامل تثبتت السكان كشق الطرق، وأهمية المياه الجوفية سيما في قعور الأودية

والمخفضات. هذا الوضع نلمسه بوادي زاكموزن وبجماعات أساكي وتاسوسفي والتي تغيرت بسرعة وشهدت تحديثاً في المشاهد الريفية وأنماط استعمال الأرض.

في السنوات الأخيرة خصصت الساكنة أكثر من نصف المشارات لإنتاج الزعفران باعتماد تقنيات أكثر حداثة، والتي أحدثت تغييرات كبيرة على المحاط. فزراعة الشعير التي توفر الحبوب للساكنة والكأ للماشية وترامي المجالات الرعوية، ستفسح المجال لمحاصيل يهيمن عليها الزعفران. يعود تراجع الزراعات التقليدية إلى شح التساقطات وتغير نمط العيش، كما تختلف وتباين ديناميات المجالات الريفية بتالوين تبعاً للأليات المسؤولة عنها. وفق مبدأ التعميم، سنختصرها في ثلاث فئات.

## 2. مجالات ريفية تقليدية متأزمة ومحدودية إعادة تشكيلها

تظهر مشاهداها الزراعية وطبيعة سكنها أنها لم تستفد كثيراً من الاستثمار، وتأثرت بشكل ضعيف جداً بالتجديدات الفلاحية، إما بفعل هزالة ثرواتها الطبيعية من موارد مائية وغطاء تراي، أو بفعل العزلة وغياب التجهيزات اللازمة. هذه المجالات تفتقد بشكل كبير إلى مقومات تثبيت السكان، مما يجعلها مجالات طاردة وغير مشجعة على جذب استثمارات لإعادة تشكيلها. وهي دواوير صغيرة تستغل محاطات بورية ومدرجات زراعية ضيقة بفعل الجفاف والهجرة، تحيط بها مجالات رعوية هزيلة لا تساعد على الرعي المكثف.

تعرف ساكنة تالوين تجانساً كبيراً على مستوى النسيج الاجتماعي، إذ تتألف من قبائل كبرى. تتشكل القبيلة من عدة دواوير وقرى متناثرة أو متجمعة حسب طبيعة المجال ونوع العلاقة والروابط بين مكوناتها. تنعكس اليوم ترابياً على مستوى الجماعات الترابية المحلية، والتي غالباً ما تدخل في تنافس حول الموارد والمؤهلات الطبيعية التي تتحول سريعاً إلى نزاعات، خاصة حول توزيع المياه والأراضي السلالية.

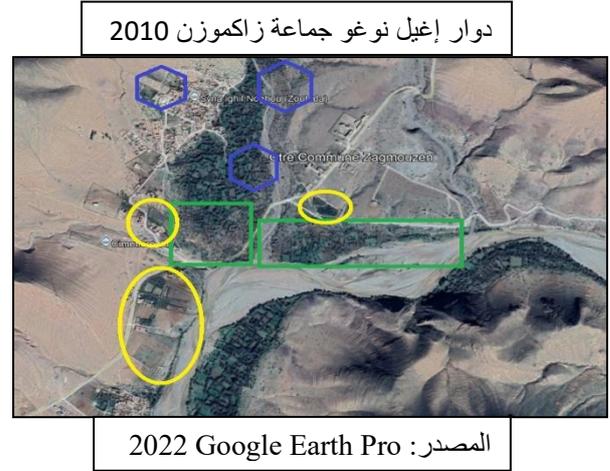
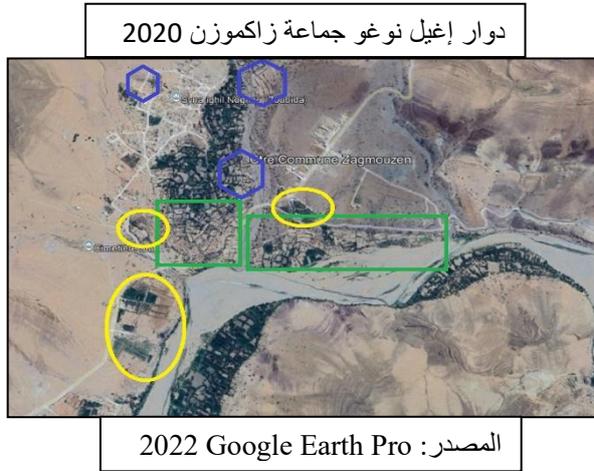
إن وضعية الملكية العقارية ببلاد تالوين جد معقدة، يهيمن عليها الملك الخاص، سيما في المجالات المسقية. أما أراضي الحبوس فهي نادرة وتوجد حول زاوية تاكركوست بالجماعة الحضرية لتالوين. أما أراضي الجموع، فتوجد بالمجال البوري، في ظل اقتصاد زراعي جبلي، وتتحدد قيمة الأرض بتوفرها على حصة مائية.

تعتبر هيمنة الملك الخاص من المحددات الكبرى التي شجعت الساكنة على الاستثمار في إعادة تشكيل المجال، والذي ستظهر معالمه في انفتاح الفلاحين على التجديدات الفلاحية وتوسعهم على حساب أراضي رعوية أو بورية أو على حساب تراث زراعي محلي كغراسة الزيتون واللوز.

## 3. مجالات ريفية انتقالية، تباين درجات إعادة تشكيل المجالات الزراعية

خلال العقود الأربعة الماضية برزت بجلاء تحولات مجالية ديمغرافية اجتماعية واقتصادية غيرت بشكل عميق تنظيم الأرياف ببلاد تالوين. تظهر حدتها ووثيرتها من خلال المرثيات الفضائية ومن الملاحظة الميدانية، حيث كشفت عن واقع جديد، يُسائل المفهوم التقليدي للريف وإعادة النظر في إدراكنا لمفهوم الجبل.

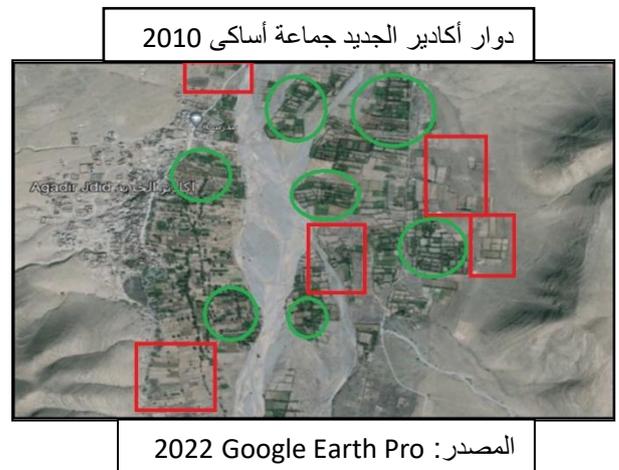
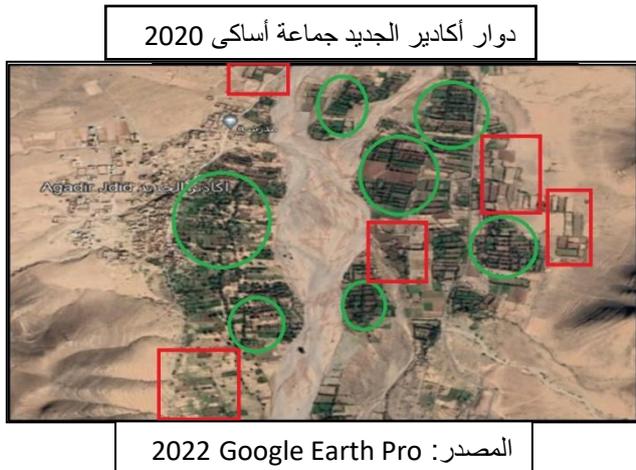
### المرئية الفضائية 1: دوار إغيل نوغو بمركز جماعة زاكموزن



إن دوار إغيل نوغو بجماعة زاكموزن أنموذج مثالي لبطء عملية إعادة تشكيل المجال. من خلال وضعتي سنة 2010 و2020 تظهر نفس معالم المشهد الريفي: السكن يشغل تقريبا نفس الحيز الجغرافي والزراعات التقليدية (حبوب، أشجار مثمرة وفصصة) في إطار رستاق تغطي عليه مشاركات مسيجة (مشهد مغلق).

إذا كان غياب التجديدات الفلاحية وحفاظ المنظومة على العناصر التقليدية السمة الغالبة على دوار إغيل نوغو، فإن جزأه الجنوبي الشرقي، يظهر تراجع مياه العين ويفسره اختفاء أجزاء من المجال المسقي (مجال المستطيل الأخضر)، بالمقابل تم خلق مزارع صغيرة خارج المجال المسقي، تعتمد على الآبار (مجال الدائرة الصفراء). عددها محدود مقارنة بالمستغلات التقليدية التي تم تركها دون استغلال لتدخل في إطار البوار الاجتماعي (مجال المسدس الأزرق)، وتعني إهمال أراضي فلاحية لعدة أسباب أهمها ندرة الماء والهجرة التي تؤدي إلى إفراغ الأرياف من قوتها العاملة ويحول دون استغلال كل مشاركات الدوار لتراجع المساحة الزراعية، كما يعزى إلى عوامل طبيعية كتراجع التساقطات وانخفاض صبيب العيون.

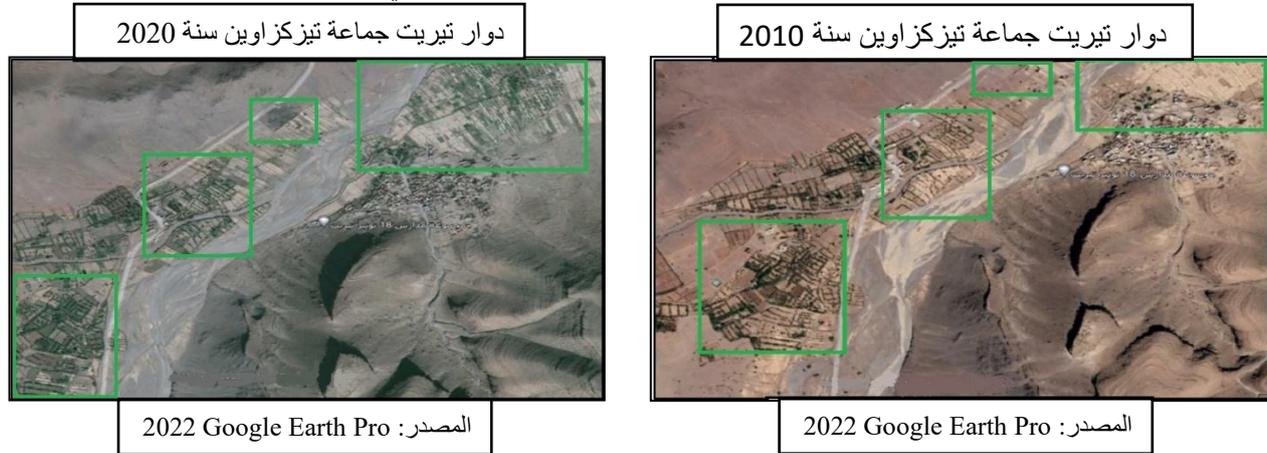
### المرئية الفضائية 2: دوار أكادير الجديد بجماعة أساكي



يمثل دوار أكادير الجديد بجماعة أساكي أنموذج لعملية إعادة تشكيل المجال، والتي ستعرف ركوداً واضحاً بين سنتي 2010 و2020. تم إقحام غراسة الثوم منذ أزيد من 40 سنة بجماعة أساكي والتي عرفت حملات قوية من إعادة تشكيل المجال حيث استبدلت زراعة الحبوب وأشجار اللوز بمساحات واسعة لغراسة الثوم (مجال الدوائر الخضراء).

هذه الوضعية بقيت شبه مستقرة على الرغم من بعض الاستثمارات الزراعية المحدودة جداً والتي تمثلت في إنشاء مشاركات وتوسيع أخرى أو استصلاحها (مجال المستطيلات الحمراء). حسب معطيات المديرية الفلاحية وحسب المرئية الفضائية عرفت الوضعية الزراعية استقراراً نسبياً في المساحات المزروعة منذ 2010، بفضل الطلب المتزايد على منتج الثوم وارتفاع سعره وطنياً مما شجع على اعتماده كزراعة رئيسية محلياً. غير أن هذا الإقبال على هذه الزراعة يصطدم بإشكالية معقدة تتمثل في توالي سنوات الجفاف وتراجع صبيب العيون وانخفاض الفرشة المائية الباطنية المحلية بشكل مستمر.

### المرئية الفضائية 3: دوار تيريت جماعة تيزكزاوين

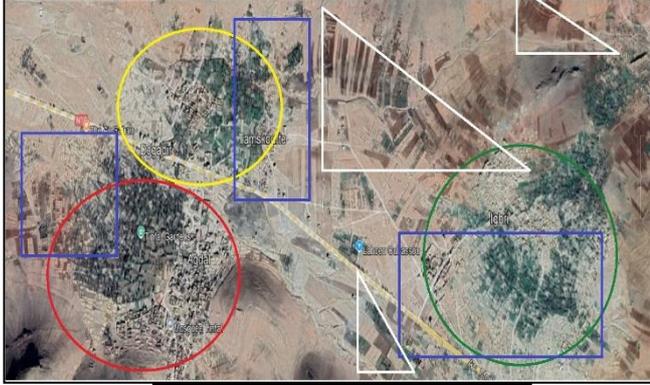


تمثل حالة دوار تيريت جماعة تيزكزاوين أوضح مثال لانتشار التجديدات الفلاحية وإعادة تشكيل المجال. حسب الرواية الشفوية لم يكن عدد مشاركات غراسة الثوم تتعدى 10 مشاركات صغيرة على الضفة اليمنى للمجرى المائي. سنة 2008 تزايد عددها بشكل ملفت أسوة بمجموعة من الدواوير بجماعة أساكي.

منذ سنة 2015 تضاعف مستوى إعادة تشكيل المجال، بانتشار ضيعات ومشاركات كبيرة استقرت بعالية المجال المسقي على الضفة اليسرى خاصة المشاركات الواقعة شمال دوار تيريت (مجال المستطيلات الخضراء). هذه المشاركات تنتج كميات كبيرة من الثوم، مستفيدة في توظيف عائدات الهجرة لحفر الابار ومن العيون المائية ومن تحويل مياه الفيض اتجاه الحقول. تظهر المرئيات الفضائية لسنتي 2010 و2020، أن هذه الزراعة تقام على مشاركات تصل إلى هكتارين وهذا رقم مهم استناداً إلى طبغرافية المنطقة وتستهدف أسواق بعيدة (زراعة المضاربة). تظهر المقارنة بين الفترتين الزمنيتين أن المجال عرف زيادة في مساحة زراعة الثوم، رغم الإكراهات التي تواجهها على عدة أصعدة.

### المرئية الفضائية 4: دوايري إغري وتنفات جماعة سيدي حسان

دوايري إغري وتنفات جماعة سيدي حسان سنة 2020



المصدر: 2022 Google Earth Pro

دوايري إغري وتنفات جماعة سيدي حسان سنة 2010



المصدر: 2022 Google Earth Pro

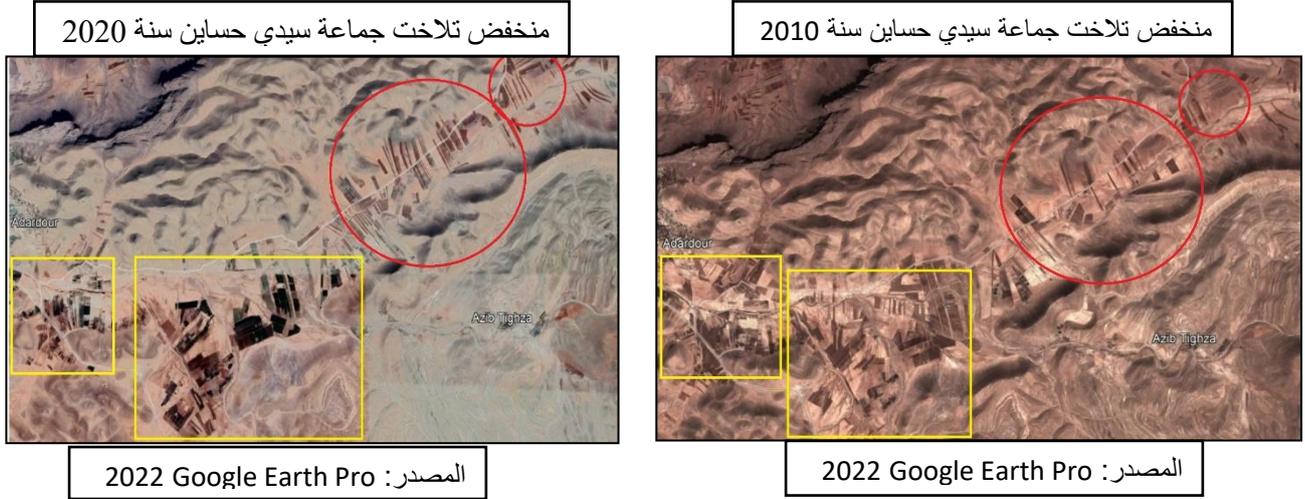
دوايري إغري وتنفات بسيدي حسان أنموذجان يعكسان عمق ظاهرة إعادة التشكيل المجالي. عرفت اقحام الزعفران بشكل لافت، نفس الوضع نجده ببعض دواير هذه الجماعة والجماعة الترابية تاسوسفي. هاتين الجماعتين تهيمنان على 40% من مساحة زراعة الزعفران بتالوين. تظهر المرئية الفضائية لسنة 2010 أن الدوايرين رغم تجاورهما يظهران تفاوت واضح، فدوار تنفات يتكون من نواتين سكنيتين: نواة قديمة (إمي نوكتي). تمتد إلى أقصى الجنوب الغربي من المرئية الفضائية، وهي الأكبر مساحة وتتكون من بنايات مترابطة ومجالها الزراعي أكثر اتساعاً وتهيمن بها زراعات شجرية (مجال الدائرة الحمراء). نواة حديثة (دوكادير)، تمثل جيل انفجار الدوار القديم (مجال الدائرة الصفراء)، تتميز بانتشار أهم للزعفران شأنها شأن دوار إغري الذي يقع إلى أقصى جنوب شرقه (مجال الدائرة الخضراء).

من خلال المرئية الفضائية لسنة 2010 لدوايري إغري وتنفات، تظهر زراعة الزعفران بأجزاء من المجال المسقي التقليدي، وهي المجالات الزراعية الواقعة داخل الدوائر الملونة الخاصة بكل دوار، حيث تتداخل مشاراته مع زراعات معاشية (حبوب، خضراوات وأشجار مثمرة). أما المرئية الفضائية التي تعود إلى لسنة 2020، فتظهر تراجعاً واضحاً للمجال المسقي التقليدي سيما الزعفران (مجال المستطيل الأزرق)، بسبب الجفاف وتراجع صبيب العيون وتراجع عدد حملات الواد. مقابل هذا التراجع هناك رستاق كانت وظيفته بورية-رعوية، عرف إعادة تشكيل عميق وتحول وظيفي، حيث ظهرت مشارات الزعفران بأشكال هندسية تعتمد على الأثقاب والأبار (مجال المثلث الأبيض).

يرجع هذا التشكيل المجالي الجديد إلى الانتشار بالعدوى، حسب العمل الميداني هذه المشارات العصرية، هي استنساخ الساكنة لتجارب مستثمرين مغاربة وأجانب بجماعتي تاسوسفي وسيدي حسان.

إن أهمية إعادة التشكيل همت بالخصوص المجال البوري الممتد والذي يفصل الدوايرين، والذي يبدو من خلال المرئية الفضائية لسنة 2010، انه سيتحول إلى مجال نموذجي لانتشار زراعة تسويقية لمنتج الزعفران.

### المرئية الفضائية 5: منخفض تلاخت جماعة سيدي حساين

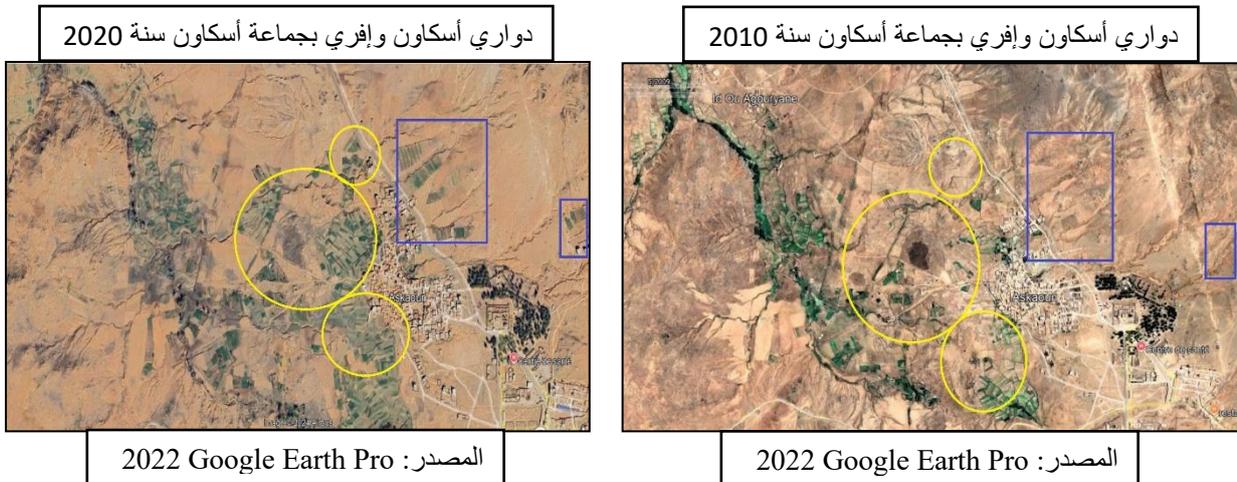


منخفض تلاخت بجماعة سيدي حساين أنموذج لإعادة تشكيل المجال، تحول من منخفض زراعة الفيض إلى مشارات زراعة الزعفران مسقية بالمياه الجوفية (مجال الدائرة الحمراء). من خلال المرئية الفضائية لسنة 2010، تظهر مشارات طولية تشغل محور المنخفض. هي اشرفة متعامدة مع المجرى المائي يتم سقيها بتحريف مياهه لسقي الحبوب.

هذه الاراضي كان استغلالها حكراً على المحليين وأضحى، في العشرية الأخيرة، تكثرى لمستثمرين وطنيين ودوليين، مضاربون متخصصون في زراعة الزعفران والخضروات.

يتضح كذلك أن هذا المجال البوري سابقاً والذي كان يخصص في السنوات المطيرة فقط لزراعة الحبوب ويعتمد كلياً على التساقطات، أصبح في العقدين الأخيرين مجال زراعة عصرية، تعتمد نظام السقي بالتنقيط وهو الأكثر شيوعاً. تستغل المياه الجوفية عن طريق الابار والأثقاب (مجال المستطيل الأصفر)، التي الحقت أضرار بالغة بالفرشة المائية الباطنية، لدرجة أنها أثرت على صبيب العيون والمنابع المائية الرئيسية التي لم يسبق لها أن تراجعت وتضررت بهذا الشكل.

### المرئية الفضائية 6: دوار إفري جماعة أسكاون





تجسد المرئية الفضائية لدواري أسكاون وإفري، مثالا واضحا لعمليات إعادة تشكيل المجال. نلاحظ من خلال المرئية الفضائية لسنة 2010، إنتشار محدود للمستغلات الزراعية على رستاق تقليدي يعتمد على أساليب سقي عتيقة (السواقي ومياه العيون) والتي تستفيد من الطابع الجبلي الذي يوفر إتاوات مائية، إذ يبعد مركز جماعة أسكاون عن قمة سيروا ب 16 كلم مما يفسر وفرة المياه. انعكس هذا على النشاط الزراعي بزيادة مشاركات زراعية كما يتضح بالقطاع الأوسط من الصورة بين دواري أسكاون وإفري والجهة الشمالية لهذه الأخيرة، حيث يرتفع عددها بشكل واضح في المرئية الفضائية لسنة 2020 (مجال الدائرة الصفراء). نفس الشيء يمكن ملاحظته في أقصى الجهة الشرقية حيث تظهر مشاركات طولية بعيدة عن المجال المسقي، تعتمد على الابار والاثقاب (مجال المستطيل الأزرق)، تتركز على الزراعات التقليدية المعيشية وعلى المغروسات بالدرجة الأولى أشجار التفاح والجوز والخروب ... دون إغفال أهم منتوج ترابي بالمنطقة وهو الزعفران الذي يدر على السكان دخلاً يلعب دوراً أساسياً في تثبيت السكان واستغلال مواردهم من تربة ومياه ودرايات محلية... الخ.

## II. أهم محددات إعادة تشكيل المجال ببلاد تالوين

تختلف محددات إعادة تشكيل المجال ببلاد تالوين، حسب نوع المتغيرات المتحركة فيها. من أهم هذه المحددات تفاوت مساحة المجال الزراعي حسب الجماعة الترابية وحسب الوحدات التضاريسية السائدة بها، حيث تستحوذ الجبال على أكثر من ثلثي المجال المدروس.

### 1. تفاوت مساحات المجال الزراعي حسب الجماعات الترابية

من أهم محددات إعادة تشكيل مجال تالوين، فيما يخص المساحة الصالحة للزراعة تأتي جماعة اسكاون في المرتبة الأولى بحوالي 2200 هكتار وحوالي 1500 هكتار بجماعتي أكادير ملول وسيدي حساين وجماعة تاويلت بحوالي 1400 هكتار وأدنى مساحة بالجماعة الحضرية لتالوين ب 180 هكتار و200 إلى 250 هكتار بكل من جماعة تفنوت وجماعة توبقال توالياً. يمكن تفسير أسباب تفاوت المساحات الزراعية بين الجماعات الترابية ببلاد تالوين:

- العوامل الجغرافية: (تضاريس والمناخ) يمكن أن تلعب دوراً كبيراً في تحديد جودة الأراضي الزراعية.
- الضغط الحضري: كالجماعة الحضرية لتالوين التي تعرف توسعاً عمرانياً يقلل من المساحة الزراعية.
- الممارسات الزراعية: تقنيات الزراعة، استعمال الأسمدة والمبيدات تؤثر على الإنتاجية والمساحة.
- التوجه الاقتصادي: توفر الموارد المالية ودعم الدولة يحدد مدى استثمار المزارعين في الأنشطة الزراعية.
- العوامل الاجتماعية: العادات والتقاليد الزراعية للمجتمع يمكن أن تؤثر في شكل استخدام الأرض.

أما الجماعات حسب المجال المسقي تأتي أسكاون في المقدمة بحوالي 1400 هكتار و420 هكتار بجماعتي تاويلت وزاكموزن، مقابل 120 إلى 140 هكتار بجماعات توبقال وتالوين وتفنوت. أصبحت الأبار المجهزة بتقنيات السقي الموضعي من أبرز محددات إعادة تشكيل المجال البوري إلى مسقي (الجدول أسفله).

## جدول رقم 2: المشارات البورية المجهزة بتقنية السقي الموضوعي حسب الجماعات

الجماعات الترابية	زاكوزن	أسايس	تالوين	تاسوسفي	سيدي	تزكراوين	أكادير	أزغار	أساكي	أسكاون	تويالت	تقوت	توقال	إكدي	أوزيوا	تسراس	المجموع
عدد المشارات المجهزة بتقنية السقي الموضوعي	14	15	2	50	65	18	15	1	12	10	3	-	-	2	8	12	227

المصدر: المنوغرافية الفلاحية لتالوين 2016

خلال العقدين الماضيين، تم حفر عدد من الآبار، أدى إلى انتشار زراعة الزعفران باستخدام تقنيات الضخ. يعود هذا التطور بشكل أساسي إلى تفاعل الفلاحين داخل هذا المجال مع الزراعة التقليدية المروية، أو نتيجة للزيارات الميدانية التي أظهرت لهم أهمية الري في إنتاج الزعفران، وقد ساهم ذلك في تعزيز رغبتهم لتأمين احتياجاتهم الكافية من المياه.

## 2. استراتيجية التكيف مع التغيرات المناخية وصمود زراعة الزعفران، وانعكاسها على خريطة استعمال

## الأرض

في العقود الأربعة الأخيرة أصبح المناخ، من أكثر الإكراهات حدة، التي تحول دون النهوض بالقطاع الفلاحي في المجالات الجافة وشبه الجافة. تدل مؤشرات التغيرات المناخية على أن الاطلس الصغير، سيصبح أكثر جفافاً بفعل قلة التساقطات وارتفاع درجات الحرارة، الذي سيفاقم من ندرة الموارد المائية وبالتالي تراجع وتلاشي المشاهد الفلاحية.

للتخفيف من آثار التغيرات المناخية وتدهور الأوساط الطبيعية قامت المجموعات البشرية المحلية، بتبني استراتيجيات واختيارات في مجال تدبير الندرة المائية، وعقلنة استعمالها خاصة المياه الموجهة منها للسقي.

في هذا السياق الذي لا يقبل المجازفة بالاعتماد فقط على العيون المائية التي بات صبيها في تراجع كبير والتي أصبحت مصدر قلق يومي للفلاحين المحليين، كان لزاماً تبني خيارات واضحة للتكيف مع التغيرات التي يعرفها المجال. هكذا حسب العمل الميداني بجماعتي أكادير ملول وسيدي حساين، عمل المزارعون على تبني استراتيجيات مختلفة للتكيف مع الظروف الجديدة، أزيد من نصف من همتهم الاستثمار الميدانية انخرطوا في إجراءات الحفاظ على الموارد المائية بجديّة بالغة، كتحويل نظام الري من السقي الانجذابي إلى الري الموضوعي، ما يضمن اقتصاد الثروة المائية وقوة العمل وريح الوقت. هذه التجديدات الزراعية استفادت من الإعانات الممنوحة من قبل الدولة لمثل هذه التحولات في إطار مخطط المغرب الأخضر.

لأسباب نفسها ومن أجل تطوير الفلاحة الاسرية (l'agriculture familiale)، ساهم مختلف المتدخلين (الفلاحون، وزارة الفلاحة، وكالة الحوض المائي) في إعادة تأهيل أنظمة الري التقليدية كالحظارة والعيون بينما اختارت 30٪ من المزارعين حلول فردية بحفر آبار جديدة أو تطوير آبار موجودة لجلب المياه.

## 3. السكن، أي دور في إعادة تشكيل المجال؟



ساهم استثمار عائدات الهجرة في مجال السكن وتطور وسائل النقل وتحسين وضعية الشبكة الطرقية في ظهور منشآت سكنية وتجديدات على مستوى مرفولوجية التجمعات السكنية (تمدين الأرياف). التجديد العمراني جعل البيت الريفي يفقد خصائصه وبعض وظائفه خاصة القريب منه من الطرق المعبدة والمراكز الناشئة. هذه الأنوية تقدم أشكالاً جديدة مقارنة بالسكن التقليدي.

كان لعملية التجديد في المجال الزراعي دور في اكتساب السكن لوظائف تدير ظهرها للأنشطة الريفية، ليصبح عدد البيوت الريفية التي لم تعد توفر مأوى للمواشي في تراجع وتتكون من طوابق متعددة، بأشكال وتصاميم دخيلة ومبنية من الاسمنت المسلح وقضبان حديدية. كما تحول البيت الريفي الجبلي من دار عمياء إلى متعدد النوافذ.

تظهر هذه المباني أحياناً مألوفة من عدة طوابق فاخرة (سكن المهاجرين) مما يطرح إشكالية التنافر الوظيفي والمشهدي الصارخ مع المشهد الريفي التقليدي. إن هذه التحولات السكنية هي انعكاس للتطور الأخير والتجديدات التي طالت المنظومة والمجتمع الريفيين.

من تجليات التحول والتجديد التي طالت جبال تالوين إرساء دعائم تنظيم مجالي جديد لمواجهة التغيرات الديموغرافية والاقتصادية والاجتماعية، ووفق منطق جديد، بعيداً عن منطق التنظيم القبلي القديم.

لقد عرفت أشكال تنظيم المجال تغيرات كبيرة، إن على مستوى استعمالات الأرض الفلاحية أو على مستوى السكن نظراً للتغيرات الديموغرافية الأخيرة، والتوزيع المجالي للسكان. ذلك أن السفوح أصبحت تفقد ساكنتها لفائدة قعور الأودية والمنخفضات وهي ظاهرة تشترك فيها عدة جبال مغربية يصطلح عليها انزلاق السكن (Glissement de l'habitat).

لم يعد التوزيع السكاني يتناسب مع المنظومة الرعيو-زراعية ولمبدأ تكامل رساتيق المحاط الذي تستغله المجموعة البشرية، بالعكس، فهو يستجيب لمنطق حديث، يتعلق بإمكانية الولوج إلى البنيات التحتية والتجهيزات الأساسية أو الاستثمار في إمكانية مشروع تجاري أو خدماتي، على طول المحاور الطرقية المهمة أو تجهيز آبار للسقي والتنافس على استعمال المجالات القريبة من الطرق المعبدة والمسالك القروية ضماناً للانفتاح والتبادلات مع المراكز الناشئة، خاصة مع مركز تالوين الذي يعتبر أكبر مركز حضري نفوذاً واشعاعاً.

هذا النمط الجديد لتنظيم المجال الجبلي أفرز دواوير، تتكون من بنايات جديدة تجاور بيوت في أغلب الأحيان أيله للسقوط أو عبارة عن أطلال تأوي كبار السن والأطفال والنساء وهي أنوية قروية فارغة. على العكس من ذلك، مجالات جذابة تتوافق مع المراكز الناشئة أهلة بالسكان.

### III. الأشكال الكبرى لإعادة التشكيل المجالي من خلال نماذج جد معبرة

تتخذ أشكال وآليات إعادة التشكيل المجالي أوجه مختلفة، استناداً إلى طبيعة المجالات والمجموعات البشرية التي توظفها. بما أن مجال الدراسة جد ممتد وبحكم التعدد الكبير لأشكال إعادة التشكيل المجالي واختلاف حدثها في الزمان والمكان، ارتأينا الاقتصار على النماذج المعبرة جداً، والتي تظهر نتائجها على المجال والمجتمع والتي في اعتقادنا تعتبر أصيلة وفريدة بالأطلس الصغير. يتعلق الأمر بإسهام زراعات الزعفران والثوم وغراسة التفاح في إعادة تشكيل المجال بدائرة تالوين.

## 1. ارتفاع عائدات زراعة الزعفران محفز على تغيير وظيفة المشاركة الزراعية

تعد زراعة الزعفران من أهم الأوراش الفلاحية التي تهدف إلى خلق دينامية اقتصادية تنعكس على إعادة تشكيل مثل هذه المجالات المتأزمة والنائية، قصد التقليل من التفاوتات المجالية والتوزيع العادل للثروة على الصعيد الوطني والمحلي، لذلك عملت الدولة على ترميم هذا المنتج الترابي النادر والمرتبط بخصوصية بلاد تالوين، حيث عملت الدولة على اعتماده كرافعة لاقتصادي المحلي، من خلال بعض الاستثمارات وتدخلات الدولة والفاعلين الاقتصاديين الوطنيين والمحليين، مما انعكس على المجال بإعادة تشكيله وفق التوجهات السالفة الذكر، ووفق الموارد والامكانيات المحلية البشرية والطبيعية والمادية والتقنية.

أسهم نمو عائدات الفلاحين من محصول الزعفران، كما اتضح من خلال المقابلات الشفوية مع الفلاحين (عائدات هكتار واحدة تتراوح بين ثلاثة وأربع كلغ، أي حوالي 60000 درهم سنوياً). هو رقم يفوق بكثير عائدات هكتار من الحبوب الذي لا تتجاوز في أحسن الأحوال 4000 درهم. هذه العائدات شجعت الفلاحين على تبني الزعفران كمنتج رئيسي، بالإضافة لأسباب أخرى كالحاجة إلى سقي المغروسات وكثرة حفارات الآبار وتراجع ثمن الحفر من 400 إلى 300 درهم للمتر.

بينت نتائج البحث الميداني أهمية الآبار، حيث أن 80% من المستجوبين يملكون آباراً للسقي مقابل 20% لا يملكونها لأسباب متعلقة بالإرث أو غياب المال أو قلة المساحة المستغلة. في أغلب الدواوير أصبحت الأسر تتوفر على آبار للاستعمال المنزلي وسقي الزعفران أو المغروسات، وهو ما يظهر مجالياً حيث أصبحت تقنيات السقي الموضعي عنصراً بارزاً داخل هذه المجالات.

تشير التغيرات التي تطرأ على أجزاء من المجال البوري إلى مؤشرات إعادة تشكيل واضحة، وذلك من خلال تزايد حجم زراعة الزعفران، خصوصاً بالقرب من المساكن. يعتبر هذا التطور دليلاً مهماً على دور الآبار الخاصة في تغيير شكل هذا المجال. توفر هذه الآبار مصدراً هاماً للمياه، مما يعزز القدرة على زراعة المحاصيل في المناطق الجافة ويساهم في تحسين المردود الزراعي وزيادة الدخل المحلي. كما تعكس هذه التغيرات قدرة المجتمع على التكيف مع الظروف والبيئية المتغيرة، مما يؤدي إلى إعادة تشكيل المشهد الزراعي. مع ذلك، من الضروري مراعاة الأبعاد البيئية لضمان استدامة استخدام الموارد الطبيعية عامة والمائية خاصة.







### 3. زراعة الثوم الوافد الجديد الدخيل على المشهد الزراعي ببلاد تالوين

تظهر المربيات الفضائية المجال الجغرافي لانتشار هذا التجديد الفلاحي الذي تم إقحامه في المشهد الزراعي خاصة بالجماعة الترابية أساكي، حسب الرواية الشفوية تعتبر هذه الجماعة مهد هذه الزراعة، لكن تتضارب الأقوال فيما يخص تاريخ إقحامها بالمجال، لكن أغلب المستجوبين أقرروا أن هذا المنتوج دخل إلى بلاد تلوين حديثاً (قبيل المسيرة الخضراء أي زهاء 50 سنة).  
يذكرنا شكل إنتشار هذه الزراعة بما سميها بالانتشار بالعدوى. حسب العمل الميداني كان مجال انتشاره لا يتجاوز حدود جماعة أساكي. في غضون أقل من عشرين سنة إنتقل إلى الجماعة الترابية تركزاويين التي أصبحت تنافس أساكي (المهد) على الريادة، كما تتواجد بمجموعة من دواوير بجماعة أسكاون.  
حسب أرقام ومعطيات المركز الجهوي للاستثمار الفلاحي بورزازات، بلغت مساحة زراعة الثوم برسم الموسم الفلاحي 2020-2021 ما يقارب 235 هكتار بعدما كانت لا تتجاوز 92 هكتار خلال الموسم الفلاحي 2010-2011 هكتار و130 هكتار برسم الموسم الفلاحي 2015-2016. في نظرنا الرقم أكبر بكثير نظراً للعدد الكبير للمشاريع من هذا النوع بعدة جماعات ترابية على رأسها أساكي وتركزاويين وتاسوسفي.

#### خاتمة

تُقدم هذه الدراسة بعض أوجه إعادة تشكيل المجالات الريفية ببلاد تالوين، من خلال دور زراعة الزعفران. ذلك أن إعادة التشكيل يتخذ أشكالاً متباينة، حسب طبيعة المجال والمجموعات البشرية التي توظفه. تم تحديد ثلاثة نماذج رئيسية:  
■ مجالات أكثر دينامية: تُظهر تحديناً للمشاهد الريفية، مع انتشار بيوت ريفية ذات تصاميم حضرية وتزايد عدد السكان بفضل الرصيد الهجراتي الإيجابي. تُركز على زراعة الزعفران باعتماد أساليب السقي العصري.  
■ مجالات ريفية تقليدية متأزمة: تُعاني من محدودية إعادة التشكيل، مع ضعف عائدات الهجرة وتراجع الموارد الطبيعية. تُظهر هذه المجالات إهمالاً للمشاريع الزراعية، مع تراجع المساحات الزراعية.  
■ تحويل مجالات بورية إلى مدار سقي بالآبار والأنفاق الارتوازية: تُظهر هذه المجالات تحولاً من الزراعة البعلية إلى زراعة الزعفران، مع اعتماد أنظمة سقي عصرية تعتمد على المياه الجوفية.

وتم تسليط الضوء بالدراسة والتحليل على المحاور التالية:

أهمية زراعة الزعفران كمنتوج ترابي، تتمثل في كون الزراعة عامل رئيسي في إعادة تشكيل المجالات الريفية، حيث تُساهم في تنوع الأنشطة الاقتصادية وتحسين الدخل وتشجيع الاستثمار. لكن الاعتماد على المياه الجوفية يثير مخاوف بشأن استدامة الموارد المائية. لذا يجب تدبير زراعة الزعفران بشكل يضمن عدم استنزاف الموارد الطبيعية.  
التباين في إعادة التشكيل: تُظهر الدراسة أن إعادة التشكيل تتخذ أشكالاً متباينة، مع وجود مجالات أكثر دينامية، ومجالات تقليدية متأزمة. يُمكن تفسير هذا التباين بالاختلاف في الموارد الطبيعية، والبنية التحتية والتجهيزات الأساسية، وتأثيرات الهجرة.

## لائحة المراجع

### أولاً: المراجع الأكاديمية

- أيت يونس رشيد (2023): "إعادة تشكيل المجالات الجبلية نموذج دائرة تالوين بالأطلس الصغير الغربي". أطروحة لنيل الدكتوراه في الجغرافيا، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة شعيب الدكالي بالجديدة.
- أيت يونس رشيد (2015): " تميم وتسويق المنتوجات الترابية، أية مساهمة في تنظيم سلسلة الزعفران بدائرة تالوين الأطلس الصغير الغربي". بحث لنيل شهادة الماستر في الجغرافيا، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة ابن زهر أكادير.
- Garcin ; G.D. et Carral ; S. (2007). Le safran marocain entre tradition et marché. Etude de la filière du safran au Maroc, en particulier dans la région de Taliouine, province de Taroudant. Rapport de consultation. Maroc : Projet FAO/Association Migrations et Développement.
- Aït Oubahou A., El Otmani M. 2002. «La culture du safran. Fiche technique », *Transfert de Technologie en Agriculture, Bulletin mensuel d'information et de liaison du PNTTA MADREF/DERD, avril 2002.*

### ثانياً: المصادر المؤسسية والإحصائية الرسمية:

- المديرية الجهوية للفلاحة: تم الاعتماد على إحصائياتها لتتبع اتساع مساحات غراسة التفاح والمنتجات الأخرى (2)، (16).
- المنوغرافية الفلاحية لتالوين (2016): مصدر أساسي للبيانات المتعلقة بعدد المشارات المجهزة بتقنيات السقي الموضوعي وتطور زراعة الزعفران (27، 28).
- تقرير "المغرب في أرقام" (نسخة 2017-2018): استُخدم للمقارنة بين المساحات الوطنية لغراسة التفاح والمعطيات المحلية.
- منوغرافية دائرة تالوين (2014-2015) و (2016): الصادرة عن المكتب الجهوي للاستثمار الفلاحي (فرع تالوين)، والتي تضمنت معطيات حول مساحات التفاح وتوزيعها حسب الجماعات (41، 42).
- المركز الجهوي للاستثمار الفلاحي بورزازات: تم اقتباس أرقام تطور مساحات زراعة الثوم بين مواسم 2010 و2021 منه.

### ثالثاً: المصادر التقنية والميدانية :

- المريثيات الفضائية (Google Earth Pro) تم الاعتماد على صور الأقمار الصناعية لسنتي 2010 و2020 لمقارنة التحولات المجالية في دواوير مثل (إغيل نوغو، أكادير الجديد، تيريت، إغري، وتنفات) (13، 15، 17، 19، 23).
- العمل الميداني والاستمارات: شملت الدراسة مقابلات مباشرة مع الفلاحين وأصحاب التعاونيات بدار الزعفران، بالإضافة إلى ملاحظات ميدانية لتتبع "الانتشار بالعدوى" لبعض الزراعات (6، 7، 29، 36).

- الرواية الشفوية: استُخدمت لتوثيق تاريخ دخول بعض المحاصيل الدخيلة كالثوم وتتبع تطور عدد المشاركات تاريخياً (17، 39).

## Romanization of Arabic Bibliography

- Ait Younous, Rachid (2023). I'adat Tashkil al-Majalat al-Jabaliyyah Namudhaj Da'irat Talouine bi al-Atlas al-Saghir al-Gharbi (Reshaping Mountain Areas: The Case of Talouine Circle in the Western Anti-Atlas). Doctoral Dissertation in Geography, Faculty of Arts and Humanities, Chouaib Doukkali University, El Jadida.
- Ait Younous, Rachid (2015). Tathmin wa Taswiq al-Muntujat al-Turabiyyah, Ayyu Musahamah fi Tanzim Silsilat al-Za'faran bi Da'irat Talouine al-Atlas al-Saghir al-Gharbi (Valuing and Marketing Territorial Products: The Contribution to Organizing the Saffron Chain in Talouine Circle, Western Anti-Atlas). Master's Thesis in Geography, Faculty of Arts and Humanities, Ibn Zohr University, Agadir.