

أعمال الملتقى الجهوي للبحث والابتكار بجهة مراكش أسفي  
**الجغرافية التطبيقية في خدمة التنمية الترابية بجهة مراكش أسفي:  
التحديات والفرص**



متنوعات مهدأة إلى الأستاذ  
**الدكتور أحمد زروال**

تنسيق:

محمد الأكاع  
طارق العرفي

عبد الجليل الكريفة  
ميلود وشالة

2025

La géographie appliquée au service du développement territorial  
dans la région de Marrakech-Safi : défis et opportunités

(جَهَةُ مَرَاكِشْ أَسْفَيْ  
+٢٣٥٠١٢٩٩٥٢٥٠٣٤)  
بِحِسْبِ إِيمَانِنَا بِخَيْرِهِ أَيَّاً مَا يَعْلَمْنَا يَوْمَ جُنُوبِيَّتِنَا يَا بِحِسْبِ

Actes du Colloque régional  
de la recherche et de l'innovation de la région Marrakech-Safi:  
**La géographie appliquée au service du développement territorial  
dans la région de Marrakech-Safi : défis et opportunités**



Mélanges en l'honneur du professeur  
**Dr. Ahmed ZAROUAL**

Coordination:

Abdeljalil Lokrifa  
Miloud Ouchala

Mohammed El Aklaa  
Tarik El Orfi



2025

**الجغرافية التطبيقية في خدمة التنمية الترابية  
بجهة مراكش أصفي: التحديات والفرص**



جهة مراكش أصفي  
+٢٠٦٣١٢٥٥٩٤٠٣٩٤  
Région Marrakech Safi



## الجغرافية التطبيقية في خدمة التنمية الترابية بجهة مراكش أصفي: التحديات والفرص

متنوعات مهداة إلى الأستاذ  
أحمد زروال

تنسيق:

عبد الجليل الكريضة - محمد الأكلع  
ميلود وشالة - طارق العربي

2025

محفوظ  
جميع الحقوق

©Copyright

## **الجغرافية التطبيقية في خدمة التنمية الترابية بجهة مراكش أسفي: التحديات والفرص**

**تنسيق:** عبد الجليل الكريفة - محمد الالكع - ميلود وشالة - طارق العرفي  
**منشورات:** مختبر الدراسات حول الموارد، الحركة والجاذبية (LERMA)،  
كلية الآداب والعلوم الإنسانية - جامعة القاضي عياض، مراكش.

الإيداع القانوني: 2025MO2439

ردیف ک : ۹۷۸-۹۹۲۰-۶۲۰-۱۵-۴

الطبعة الأولى : 2025

## تصميم الغلاف: طارق العرفي، ميلود وشالة

**الطباعة والإخراج الفني** : دار أبي رقراق للطباعة والنشر، الرباط

10 شارع العلويين رقم 3، حسان - الرباط

الطباعة والنشر  
E-mail : editionsbouregreg2015@gmail.com

## **اللجنة العلمية**

- الكريفة عبد الجليل (كلية الآداب والعلوم الإنسانية، مراكش)
- الأكلاع محمد (كلية الآداب والعلوم الإنسانية، مراكش)
- بوجروف سعيد (كلية الآداب والعلوم الإنسانية، مراكش)
- وادريم مصطفى (كلية الآداب والعلوم الإنسانية، المحمدية)
- المباركي حسن (كلية الآداب والعلوم الإنسانية، مراكش)
- بنعلي عبد الرحيم (كلية الآداب والعلوم الإنسانية، مراكش)
- احمد محبي الدين ملين (كلية العلوم الانسانية والاجتماعية، القنيطرة)
- حسني المصطفى (كلية الآداب والعلوم الإنسانية، مراكش)
- هلال عبد المجيد (كلية الآداب والعلوم الإنسانية، مراكش)
- منسوم محمد (كلية الآداب والعلوم الإنسانية، مراكش)
- يحيوي عبد العزيز (كلية الآداب والعلوم الإنسانية، مراكش)
- ايت حسو محمد (كلية الآداب والعلوم الإنسانية، مراكش)
- بلقيه عبد الصادق (كلية العلوم الانسانية والاجتماعية، القنيطرة)
- الغاشي محمد (كلية الآداب والعلوم الإنسانية،بني ملال)
- بوخروق محمد (كلية الآداب والعلوم الإنسانية، مراكش)
- ظريف جواد (كلية الآداب والعلوم الإنسانية، مراكش)
- حافيظ عبد اللطيف (كلية الآداب والعلوم الإنسانية،بني ملال)
- عربي صفاء (كلية الآداب والعلوم الإنسانية، مراكش)
- حسني خالد (المدرسة العليا للتكنولوجيا، الصويرة)
- العيسى حنان (كلية الآداب والعلوم الإنسانية، مراكش)
- متوكل عبد العالي (كلية الآداب والعلوم الإنسانية، مراكش)
- طارق العرفي (كلية الآداب والعلوم الإنسانية، مراكش)
- وشالة ميلود (كلية الآداب والعلوم الإنسانية، مراكش)
- عكاشه عبد المنعم (كلية الآداب والعلوم الإنسانية، مراكش)



أحمد زروال أستاذ سابق بشعبة الجغرافيا بكلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة القاضي عياض بمراكش، ولد في فاتح يناير سنة 1954 بالعطاوية قلعة السراغنة، حاصل على دبلوم الدراسات العليا في الآداب سنة 1987 بكلية الآداب والعلوم الإنسانية بالرباط، وعلى شهادة التأهيل الجامعي سنة 2015. تمحور أبحاثه حول الجغرافية الطبيعية عامة وبالخصوص ديناميات الأوساط الطبيعية الجبلية ومشاكل الإعداد والتنمية.

## الفهرس

كلمة السيد عميد كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة القاضي عياض - مراكش	
الأستاذ عبد الجليل الكريفة	
كلمة السيد مدير مختبر الدراسات حول الموارد، الحركية والجاذبية (LERMA) ، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة القاضي عياض - مراكش	
الأستاذ سعيد بوجروف	
كلمة اللجنة المنسقة	
الأستاذ محمد الأكمل	
<b>القسم الأول: الحكماء المائية في بعدها الجبوي بين متطلبات التنمية ورهانات الاستثمار.</b>	
ندرة الموارد المائية ودينامية المجالات الزراعية بالمجالات الجافة حالة الحيز التراكي لسيدي المختار بإقليم شيشاوة ..... 19	
محمد بادلة	
الموارد المائية وإشكالية الندرة في حوض أسيف المال: دراسة عند الحاشية الشمالية الغربية لأطلس مراكش ..... 33	
معاذ منصوري، عمر بومنير	
الحكامة المائية بمنطقة السراغنة: من أجل تدبير مستدام للموارد المائية في ظل الندرة ..... 45	
عبد الصمد الزو	
غراسة الزيتون بجهة مراكش اسفي: آثار التغيرات المناخية ورهانات الاستدامة (حالة إقليم قلعة السراغنة) ..... 59	
فاطمة الزهراء بوعalla	
الصرف الصحي بديرأطلس مراكش، طريقة تصريف عشوائية تهدد مستقبل بيئية وجودة الموارد المائية "نموذج جماعي أميزيز وتحناوت" ..... 71	
نادية قاسي ، مصطفى وادريم ، كمال حالى	
<b>القسم الثاني: تأهيل النظم البيئية الجبوبية وتنمية الموارد الترابية.</b>	
تنمية سلسلة إنتاج الزيتون بجهة مراكش اسفي: التحديات وتدخلات الفاعلين إقليم قلعة السراغنة نموذجا ..... 83	
توفيق عدية، عبد الصادق بلفقية	
السياحة الجبلية بجماعة وريكان، الفرص والتحديات ..... 99	
رضوان الغالي، ثيبة بوحفاض، إبراهيم التركي	
الاستغلال الزراعي للدرجات المهرية السفلية بواط القصب وأساليب الحماية (هضاب شياضمة-حاجا) ..... 113	
عبد القادر النابري، مصطفى وادريم ، رشيدة المرابط ، الزهرة زنكة	
أدوار وتحديات القادة التربويون لترسيخ الوعي المائي بمؤسسات الثانوي التأهيلي بمديرية آسفي ..... 125	
محمد كلاد، عبد العزيز حمدي	
أزمة التدبير الجماعي للموارد في المجالات الجبلية: بين التراجع وإشكالية استدامة المشترك "حالة أودية الزات وأوريكا" ..... 139	
سعيد ابني	
شاشة الأوساط الطبيعية: مشاكل الإعداد وأسس التنمية المستدامة بحوض امرفدة" بالسفوح الشمالي لأطلس مراكش" ..... 151	
يونس ايت حمو، سعيدة أمي، أحمد زروال	
تدبير الجفاف المناخي بمناطق الزراعة البيورية، نموذج جماعة سيدي عيسى، شمال عبدة ..... 165	
ضيبار أمنة، وادريم مصطفى	

171.....	<b>التطورات الكاربوناتية الثانوية بالحوز الشرقي: القشرات الكلسية - الرصراصة والفليس</b>	محمد الأكلع
<b>القسم الثالث: تدبير الأخطار الطبيعية وإشكالية التخطيط والتهيئة المندمجة.</b>		
187.....	استخدام معطيات الأقمار الصناعية وإعادة التحليل لقياس التساقطات المطرية بالأحواض الهرية. حوض أوريكة نموذج	محمد المدي السعدي، مريم رشدان، المدي الحالي
199.....	ذاكرة الكوارث الطبيعية وثقافة الخطر عند ساكنة حوض غيغاء بالأطلس الكبير الغربي	مليود وشالة، عبد الجليل الكريفة، طارق العرفي
215.....	عالبة حوض أوريكة ووقع المخاطر الطبيعية: التحديات وآفاق التهيئة والتدبير	زكرياء ايت الحاج لحسن، عبد الرحيم بنعلي
225.....	ظواهر المشاشة الطبيعية والبشرية وإشكالية التهيئة المجالية حالة زلزال الحوز- الجماعة الترابية ثلاثة نيعقوب - الأطلس الكبير -	سعيد عزيوي، خالد بودراوي
241.....	تدبير الحركات الكتالية بالمنحدرات الجبلية: حالة حوض نفيس بالأطلس الكبير الغربي مقايرية خزانية	هشام ركizer ، عبد الجليل الكريفة
261.....	زلزال الحوز: من كارثة طبيعية إلى فرصة تنمية	عبد الرزاق بن احساين
279.....	الأنشطة الصناعية تأثيرها وتأثيرها على المجالات الساحلية، ساحل أسفى نموذج	مارية أمجون، فتيحة موقن
<b>القسم الرابع: المدن الذكية والتدبير الترابي المستدام.</b>		
293.....	التخطيط المستدام لتنمية المناطق الجبلية بالغرب دراسة تحليلية للمخطط التوجيي لتهيئة الجبل في جهةمراكش-أسفي	المصطفى صوير
307.....	التخطيط الاستراتيجي والمدن الذكية المستدامة "حالة مدينة مراكش"	مريم سكاري، سعيد عزيوي
317.....	تغيرات أنماط التدبير الترابي و انعكاساتها السوسية بمجالية -حالة إقليم الرحامنة -	أحمد الإبراهيمي، حسن المباركي
329.....	دور الاقتصاد التضامني في تثمين المنتجات المحلية وتحقيق التنمية المستدامة بجماعة أوناغة شمال الصوبورة	رشيدة أمير، مصطفى وادريم

القسم الرابع:  
المدن الذكية والتدبير التراكي المستدام.

## التخطيط المستدام لتنمية المناطق الجبلية بالمغرب

دراسة تحليلية للمخطط التوجي لجبل في جهة مراكش-آسفي

Sustainable Planning for Mountainous Area Development in Morocco

An Analytical Study of the Master Plan for Mountain Development in the Marrakesh-Safi Region

### المصطفى صوير

باحث دكتوراه، كلية الآداب و العلوم الإنسانية مراكش، جامعة القاض عياض - المغرب

ملخص: تستأثر المناطق الجبلية في المغرب بأهمية بالغة نظرًا لتنوعها الطبيعي والثقافي، ودورها المحوري في البنية المكانية للبلاد. ييد أنها تشهد اختلالات تنمية متراكمة، تتجلى في ضعف البنية التحتية وارتفاع مستويات الفقر والهشاشة الاجتماعية، إضافةً إلى مخاطر الكوارث الطبيعية مثل الزلازل والاهيارات الأرضية وفي سبيل مواجهة هذه التحديات، بزرت الحاجة إلى تبني مقاربة تنمية مستدامةٍ تُراعي خصوصيات المجال الجبلي وتتضمن تحقيق التوازن البيئي والعدالة المكانية. اعتمدت هذه الدراسة على تحليل نقدي لوثيقة "المخطط التوجي لجبل في جهة مراكش-آسفي". انطلاقاً من قراءة وثائقية منهجية شملت المعطيات الكمية والكيفية المتوفّرة حول الحالة الراهنة للمجالات الجبلية، والمراحل التي قطعها المخطط منذ تشكيله الوضعيّة مروراً بالمقارنة التشاركيّة ووصولاً إلى بلورة معاور التدخل الاستراتيجيّة. وقد ساعد هذا التحليل على تحديد نقاط القوة، المتمثّلة أساساً في شمولية الرؤية ودمج البعد البيئي والثقافي، وكذا الوقوف على أهم التحديات، مثل ضعف الموارد المالية وتشتّت المتدخلين ومحدودية انحراف الساكنة المحلية في صنع القرار.

أظهرت النتائج الأولية أنَّ التخطيط المستدام يمكن أن يشكل رافعةً حقيقةً لتنمية المجالات الجبلية، شريطة تفعيل آليات تنسيق مؤسَّسية واضحة، وتنمية القدرات المحليّة في مجال التدبير البيئي والبناء المقاوم، فضلاً عن توفير تحفيزات مالية وتشريعية تشجّع الاستثمارات الخاصة وتفتح آفاقاً جديدة لأنشطة اقتصادية قادرة على تلبية حاجيات الساكنة الجبلية. وتوكّد الدراسة، في خاتمتها، أنَّنجاح المخطط يسلّم مأسسة المتابعة والتقييم، وتعزيز الحكماء التشاركيّة، وترسيخ منظورٍ تنمويٍّ يوازن بين الحفاظ على الموارد الطبيعية ورهانات الإصلاح الاقتصادي والاجتماعي في المناطق الجبلية.

الكلمات المفاتيح: التخطيط المستدام، التنمية، المناطق الجبلية، المخطط التوجي لجبل في جهة مراكش-آسفي.

**Abstract:** Moroccan mountainous regions command great importance due to their natural and cultural diversity, as well as their pivotal role in the country's spatial structure. However, they are experiencing accumulated developmental imbalances, as evidenced by the weakness of infrastructure and high levels of poverty and social vulnerability, in addition to the risks of natural disasters such as earthquakes and landslides. To address these challenges, there has been a growing need for a sustainable development approach that takes into account the specificities of mountainous areas and ensures both environmental balance and spatial equity.

This study is based on a critical analysis of the "Master Plan for Mountain Development in the Marrakech-Safi Region," drawing on a systematic documentary review of both quantitative and qualitative data related to the current state of these mountainous areas, as well as the phases the plan has undergone—starting with the diagnosis of the situation, moving through the participatory approach, and culminating in the formulation of strategic intervention axes. This analysis helped identify key strengths, primarily the comprehensiveness of the vision and the integration of environmental and cultural dimensions, as well as to highlight the main challenges, notably limited financial resources, fragmented stakeholders, and a lack of meaningful engagement from the local population in decision-making.

Preliminary findings indicate that sustainable planning can serve as a genuine lever for the development of mountainous areas, provided that clear institutional coordination mechanisms are put in place, and local capacities in environmental management and resilient construction are strengthened. Moreover, financial and legislative incentives should be offered to encourage private investments and open up new prospects for economic activities that meet the needs of the mountain communities. The study concludes that the success of this plan depends on institutionalizing monitoring and evaluation, reinforcing participatory governance, and establishing a developmental vision that strikes a balance between preserving natural resources and advancing economic and social takeoff in mountainous regions.

**Keywords:** Sustainable Planning, Development, Mountainous Areas, Master Plan for Mountain Development.

## مقدمة:

تعد المنشآت الجبلية في المغرب فضاءً حيوياً متنوّعاً تتدخل فيه الأبعاد الطبيعية والاقتصادية والثقافية، مما يجعلها ركيزة أساسية في البنية المجالية للبلاد. غير أنَّ هذه المنشآت تعاني حالياً من اختلالات متفاقمة ناجمة عن برامج تنمية خاصة بها وبخصوصيتها ، مما يستوجب تبني مقاربة تنمية مستدامة تضمن رفع مستويات العيش وتوطيد التوازن الاقتصادي والبيئي. يأتي هذا المقال ليسلط الضوء على أهمية التخطيط المستدام في التخفيف من حدة هذه الإشكالات، وتطوير نموذج تنميٍ متكملاً يخدم مصلحة الساكنة الجبلية ويحافظ في الوقت ذاته على مقدارها الطبيعية والثقافية، من خلال وثيقة تنمية استراتيجية عملت جهة مراكش أسفى من خلال الوكالات الحضرية لمراكش والصويرة على تطويرها ووضعها رهن إشارة الفاعلين الترابيين بالجهة وهي "المخطط التوجي لجهة مراكش-أسفي".

## طرح الإشكالية وأهميتها

تمتلك المنشآت الجبلية في المغرب ثراءً طبيعياً متفرداً يتجلّى في تنوع المناظر والغابات والموارد المائية، فضلاً عن رصيد ثقافي وحضاري تُعزّزه العادات والتقاليد المحلية. ومع ذلك، فإن هذه المنشآت كثيرة ما تواجه اختلالات جمة تمثل في انتشار الفقر وهشاشة البنية التحتية، علاؤةً على تدني خدمات التعليم والصحة ونقص الفرص الاقتصادية. وقد أدى ضعف تنمية المنشآت الجبلية المزمن إلى بروز التفاوتات المجالية بينها وبين المجالات السهلية والحضرية، ما يتطلب رؤية استراتيجية للتدخل، ترتكز على مبادئ الاستدامة وتحقيق العدالة المجالية. في هذا الإطار، يبرز دور المخطط التوجي لجهة مراكش-أسفي للتخطيط المستدام كخيارٍ أساسي لمعالجة هذه التحديات وتعزيز التنمية المندمجة في المنشآت الجبلية. ذلك أنَّ تبني آليات التخطيط المبني على معطيات بيئية ومجتمعية دقيقة يسهم في تدبير أمثل للموارد، ويوفر فرص عمل وأنشطة اقتصادية تتکيف مع خصوصيات التضاريس والظروف المناخية، فضلاً عن صون الإرث الطبيعي والثقافي للأجيال القادمة. ليطرح السؤال حول مدى مساهمة المخطط في طرح المشاكل والحلول الحقيقة للتنمية المنشآت الجبلية بالجهة.

## أهداف الدراسة ومنهجيتها

ينصبَّ هدف هذا المقال على دراسة وتحليل مضامين المخطط التوجي لجهة مراكش-أسفي، والوقوف على مدى مساهمته في تحقيق تنمية مستدامة تخدم ساكنة المنشآت الجبلية وتراعي خصوصيتها البيئية والاجتماعية. ومن أجل بلوغ هذا الهدف، جرت الاستعانة بمقاربة تحليلية نقدية تستند إلى قراءة وثائقية متأتية للتقرير الرئيسي للمخطط، وتحليل أهم المعطيات الكمية والكيفية الواردة فيه، ثم مناقشة النتائج والتوصيات المحورية التي خلص إليها. كما يتوجّي المقال بإثارة تساؤلات وتحصيات عملية من شأنها المساعدة في تجويد أساليب التدبير المحلي، وتحقيق التوظيف الأمثل للإمكانات الهائلة التي تزخر بها المنشآت الجبلية في جهة مراكش-أسفي.

## الإطار العام للتخطيط وتنمية المنشآت الجبلية بالمغرب

تُعد تنمية المنشآت الجبلية عملية معقدة تهدف إلى تحسين مستوى المعيشة والاقتصاد في هذه المنشآت وهي تميز بخصائص فريدة مثل التضاريس الصعبة، والمناخ القاسي، والتوازن المحدود للموارد الطبيعية. فلتحقيق تنمية مستدامة في هذه المنشآت، فمن الضروري فهم هذه التحديات واعتماد استراتيجيات مناسبة لمعالجتها.

وقد شكلت المنشآت الجبلية في المغرب، تاريخياً، مجالات ذات مركزية استراتيجية واقتصادية، إلا أنها شهدت تحولاً نحو التهنيش بعد الاستقلال، مما استدعي إعادة التفكير في سبل إدماجها ضمن السياسات التنموية الوطنية (ناصري 2012) وتواجه هذه المنشآت تحديات مركبة تتجسد في الهشاشة البنوية على المستويات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية والمؤسسي (Baali 2024).

سيف النصر 2022) واستجابة لهذه التحديات، بزرت الحاجة إلى وضع إطار تخطيطي تهدف إلى تحقيق تنمية مستدامة ومنصفة لهذه المجالات.

### السياق الدولي

يتأثر تخطيط تنمية المناطق الجبلية بال المغرب بالتوجهات والمبادرات الدولية الرامية إلى دعم التنمية المستدامة في المناطق البشرية. ويظهر ذلك من خلال:

- الشراكات والتمويل الدولي: تساهم منظمات دولية مثل الصندوق الدولي للتنمية الزراعية (IFAD) في دعم مشاريع التنمية القروية المندمجة في المناطق الجبلية، كما يتضح من مشروع دعم التنمية القروية المندمجة بالمناطق الجبلية الشرقية سنة 2023

(Baali 2024)، كما يشار إلى دور التمويلات الدولية كأحد مصادر تمويل تنمية هذه المناطق (المجلس الاقتصادي والاجتماعي والبيئي 2017).

- مشاريع الدعم المتخصصة: تدعم هيئات دولية أخرى مشاريع نوعية مثل مشروع "FERM" (Femmes Résilientes au Moyen-Atlas) الذي ينفذه المعهد الدولي للتنمية المستدامة (IISD) بهدف تعزيز صمود النساء في الأطلس المتوسط (Baali, 2024).

• الالتزام بأهداف التنمية المستدامة: يندرج الاهتمام بالمناطق الجبلية ضمن سياق عالمي أوسع يركز على حماية النظم البيئية البشرية، ومواجهة التغيرات المناخية، وتحقيق التنمية المستدامة التي لا تستثنى أحداً، وهو ما يتماشى مع المفاهيم التي تطرقت إليها Baali (2024) حول التنمية المستدامة والصمود.

### السياق الوطني

رغم الأهمية الاستراتيجية التي تمثلها المناطق الجبلية في المغرب وشساعة مجالها الجغرافي، إلا أن هذه المناطق ما تزال تفتقد إلى قانون خاص يراعي خصوصياتها ويستجيب لإكراهاتها التنموية. ويزخر هذا الغياب القانوني كعائق أمام الاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية والبشرية المتوفرة في هذه المناطق، ويحد من فعالية السياسات والمبادرات التنموية الموجهة إليها. فعلى المستوى الوطني، شهدت المقاربة التنموية للمناطق الجبلية تطويراً ملحوظاً:

- الاعتراف بالخصوصية: بعد فترة من التركيز على المجالات الحضرية والسهبية، تزايد الوعي الوطني بضرورة معالجة الضعف الاقتصادي والاجتماعي الذي عانت منه المناطق الجبلية (الناصري، 2012). وأكد المجلس الاقتصادي والاجتماعي والبيئي (2017) على الحاجة الماسة لتمكين المناطق الجبلية عن باقي العالم القروي في السياسات التنموية.

• التوجّه نحو الامركيزية والحكامة الجديدة: يمثل تبني المغرب للنموذج التنموي الجديد، الذي يرتكز على التدبير من الأسفل وتفوّق دور الجهات كفاعل تنموي حقيقي، إطاراً عاماً قد يساهم في تعزيز تنمية المناطق الجبلية عبر منح الجهات صلاحيات أوسع لاستغلال مواردها وتنزيل مشاريع تنموية تستجيب لل حاجيات المحلية (متوكيل و بنتطالب 2024)

- تعدد مصادر التمويل الوطني: تسعى الدولة إلى تعبئة موارد مالية متنوعة لدعم تنمية الجبال، تشمل صندوق التنمية القروية والمناطق الجبلية، وصندوق التأهيل الاجتماعي، وصندوق التضامن بين الجهات، بالإضافة إلى ميزانيات القطاعات الوزارية المختلفة، مع التأكيد على ضرورة الانسجام بين هذه المصادر وضمان توزيعها المتساوٍ والممنصف (المجلس الاقتصادي والاجتماعي والبيئي، 2017). كما طرحت أفكار لآليات تمويل إضافية كفرض نصيب من ثمن الماء والكهرباء أو ضريبة على السياحة (الناصري، 2012).

- السياسات القطاعية والمخططات: تهدف السياسات الوطنية إلى تحسين البنية التحتية (صحة، تعليم، مواصلات)، وتحمين الموارد الطبيعية والثقافية، وتطوير قطاعات واعدة كالسياحة الجبلية والفلاحة (خاصة المنتجات المحلية كالأعشاب الطبية والعطرية)، ودمج الأبعاد البيئية والاجتماعية في هذه العمليات (المخطط التوجهي لجهة مراكش الجبل مجلس جهة مراكش آسفي 2024؛ تقرير اليوم الدراسي بمجلس النواب، 2014).

### **السياق الجبوي**

تعتبر الجهة المستوى الترابي المحوري في تنزيل سياسات تنمية المناطق الجبلية، حيث يتم تكثيف الاستراتيجيات الوطنية مع الخصوصيات المحلية:

- المخططات التوجيهية الجبوية: يمثل إصدار "المخطط التوجهي لجهة مراكش آسفي بشراكة مع الوكالات الحضرية سنة 2024 نموذجاً رائداً لهذا التوجه . وهدف هذا المخطط إلى معالجة الإكراهات المجالية والمتغيرات الاقتصادية والاجتماعية، وتقليل الفوارق، وتتجاوز إشكالات التهميش وضعف التكامل وتحمين الموارد.
- برامج التنمية الجبوية وال تصاميم الجبوية لإعداد التراب: تقوم الجهات، بإعداد وثائق تخطيط استراتيجية كبرنامج التنمية الجبوية (PDR) والتصميم الجبوي لإعداد التراب(SRAT) ، والتي يفترض أن توفر اهتماماً خاصاً للمناطق الجبلية ضمن تراها ( سيف النصر 2022).

• التحديات الجبوية: تواجه الجهات تحديات محددة في مناطقها الجبلية، مثل الهشاشة الاقتصادية وضعف المردودية التنموية مقارنة بالمناطق السهلية ( سيف النصر 2022).. وانخفاض الكثافة السكانية وارتفاع الهرجة (المخطط التوجهي لجهة مراكش الجبل مجلس جهة مراكش آسفي 2024)، والضغط على الموارد الطبيعية نتيجة تدخلات غير منتظمة أحياناً، و اختلال التوازن الترابي كما في حالة الأطلس المتوسط الشمالي الشرقي.(Baali, 2024) .

• المقاربة التشاركية: تؤكد المبادرات الجبوية، كمخطط جبهة مراكش آسفي، على أهمية إرساء آليات تشاركية تضمن مساهمة الجماعات الترابية والفاعلين المحليين في اقتراح المشاريع وتنزيتها، مع الأخذ بعين الاعتبار التمثيلات المجالية للسكان وتطوير حس المبادرة لديهم .

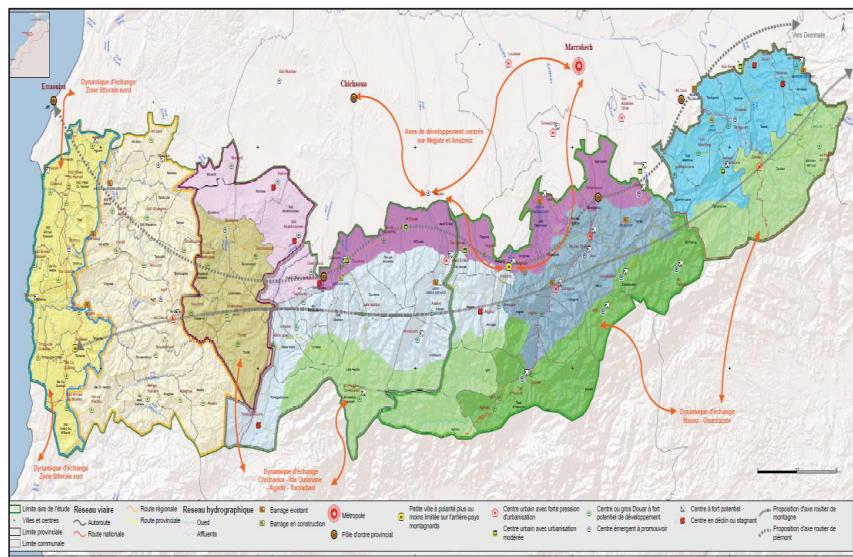
يتضح مما سبق أن الإطار العام لتخطيط وتنمية المناطق الجبلية بالمغرب يتم بتنوع المستويات وتكاملها، بدءاً من التأثير بالسياسات الدولية، مروراً بوضع الاستراتيجيات وتوفير الأطر التنموية على المستوى الوطني، وصولاً إلى التنزيل والتكييف على المستوى الجبوي والمحلبي، مع توجه متزايد نحو المقارب التشاركية المستدامة التي تستجيب لخصوصيات هذه المجالات الجبوية والاستراتيجية.

### **التخريص العام لوضعية المناطق الجبلية في جهة مراكش آسفي**

يكتب تشخيص الوضعية العامة لمناطق الجبلية في جهة مراكش آسفي أهميةً استثنائية، بالنظر إلى التفاعل المعقد بين المؤهلات المتاحة والإكراهات المتعددة التي تواجهها هذه المجالات. ومن أجل بناء رؤية تنموية واقعية وناجعة، ارتكزت عملية التشخيص على تحليل شاملٍ لعناصر القوة والضعف، فضلاً عن التحديات الطارئة التي فرضتها التحولات المناخية والأحداث الكارثية الأخيرة.

فهناك تباين في الجهة من حيث الموارد الطبيعية والاقتصادية والاجتماعية، حيث تبرز الحاجة الماسة لوضع مخططات تنمية خاصة بكل منطقة على حدة تراعي خصوصياتها وتستغل إمكانياتها بشكل أفضل. وبعد تحسين البنية التحتية وضمان الاستغلال الأمثل للموارد المائية والطبيعية والسياحية أحد التحديات الكبرى لتنمية هذه المناطق بشكل مستدام (الجريدة رقم 1).

## خرطة رقم 1 : جغرافية المناطق الجبلية بجهة مراكش اسفي



المصدر: جهة مراكش اسفي

يتضح تقسيم المجال الجبلي لمنطقة جهة مراكش-أسفي إلى عدة مناطق مختلفة بحسب خصائصها الجغرافية والاجتماعية والاقتصادية. وتكشف الخريطة عن ست مناطق رئيسية، لكل منها مميزاتها وإمكانياتها الخاصة، كما يلي:

### المنطقة 1: الساحلية(Zone 1 : le littoral)

تمتد هذه المنطقة على طول الشريط الساحلي للجهة جنوب مدينة الصويرة، وتميز بكونها مركزاً مهمًا للتداير التجاري خاصة مع مراكش. لكنها تواجه إكراهات في مجال تدبير الموارد المائية والبنية التحتية والاقتصادية، مما أدى إلى تأخرها في التنمية مقارنة بالمناطق الأخرى.

### المنطقة 2: الهضاب الداخلية(Zone 2 : les plateaux intérieurs)

تشمل جنوب إقليم الصويرة، وتميز بتضاريس معتدلة عموماً باستثناء بعض المرتفعات. تتمتع هذه المنطقة بنسيج حضري هام وتنوع اقتصادي، تتميز بزيادة متطلبات التنمية في مجالات الموارد المائية والخدمات.

### المنطقة 3: الهضاب الشمالية لأطلس الكبير الغربي (Zone 3 : Plateaux nord de la terminaison du haut Atlas occidental)

تشغل الجزء الغربي من إقليم شيشاوة وجزءاً من إقليم الحوز. تواجه إشكالات في الوصول إلى الخدمات والمرافق الأساسية مما يحد من التنمية. وتميز بإمكانities فلاحية ومعدنية غير مستغلة بالشكل الأمثل.

### المنطقة 4: الأحواض العليا والمتوسطة لشيشاوة (Zone 4 : Haut et moyen bassin d'Imintanout)

تحتل الجزء الشرقي من إقليم شيشاوة، مع موارد مائية مهمة لكن تواجه ضغطاً سكانياً على الموارد الطبيعية. تتمتع بموارد مائية سطحية هامة بفضل السدود والوديان.

### المنطقة 5: نفيس(Nfis)

تقع في الجزء الغربي من إقليم الحوز، وتميز بامكانيات فلاجية وسياحية كبيرة خاصة في المناطق المرتفعة. ومع ذلك، فإن هذه الإمكانيات لا تزال غير مستغلة بشكل كامل نتيجة لضعف البنية التحتية.

#### المنطقة 6: أقصى الشرق (Zone 6: Extrémité Est)

تشمل الجزء الشرقي من إقليم الحوز، وهي منطقة ذات كثافة سكانية منخفضة. تتميز بموارد طبيعية هامة، بما في ذلك الغابات والمياه. تتمتع المنطقة بامكانيات سياحية، خاصة السياحة البيئية والقروية.

#### المؤهلات والإمكانيات

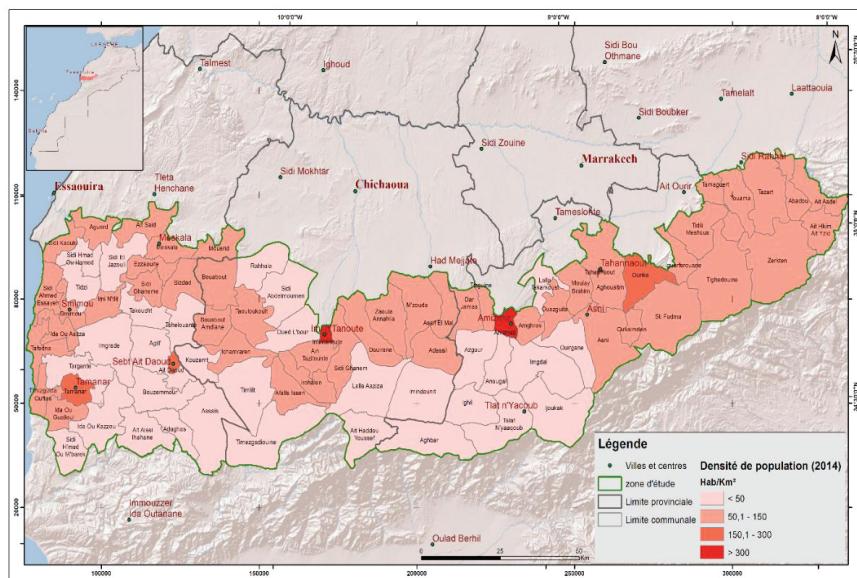
توفر المناطق الجبلية بالجهة على رصيدين إيكولوجي غني يشمل الغابات في السفوح والمرتفعات ، والتنوع الحيوي الذي يظهر جلياً في تباين الأنواع النباتية والحيوانية. ويعود هذا التنوع البيئي عاملاً جاذباً للسياحة الإيكولوجية. ويعزز فرص أنشطة اقتصادية تراعي البعد البيئي، كما تشكل الإمكانيات الاقتصادية رافعاً مهماً للتنمية؛ إذ تسهم السياحة الجبلية في استقطاب السياح الأجانب أو المغاربة، بينما تمثل الفلاحية الجبلية مصدراً للدخل القروي رغم محدودية المساحات الفلاحية. وذلك بفضل تنوع المنتجات المحلية كاللوز والتين والعنبر. أما الثروات المعدنية، فهي تمتد في نطاقٍ متفاوت من حيث الغنى مثل معادن الحديد والرصاص والنحاس، إلى جانب الصناعات التقليدية التي توفر فرص عمل وتنمى جزءاً من البطالة، مع تعزيزها للخصوصيات التراثية والفنية.

ويضاف إلى ذلك الإرث الثقافي والمعماري الذي يبرز في القصبات التاريخية والقرى الجبلية المميزة وما تحمله من عادات وتقاليد متواترة تسهم في تثبيت الهوية المحلية. هذه العناصر، بحسب المخطط التوجي لجهة الجبل بجهة مراكش-آسفي (2024)، تدعم إمكانية بلورة استراتيجيات متكاملة تسعى إلى استثمار هذه المؤهلات واستدامتها.

#### الإكراهات والتحديات

في المقابل، تواجه هذه المناطق سلسلةً من الإكراهات والتحديات الجوهرية تجعل من مشاريع التنمية الجبلية مسألةً أكثر تعقيداً، من خلال الهشاشة الاجتماعية والديمغرافية (الخريطة رقم 2) بارتفاع نسب الأمية والفقير، حيث تشهد المناطق الجبلية موجات هجرة متواصلة نحو المدن، ما ينعكس سلباً على قدرة هذه المناطق على الحفاظ على رأس المال البشري الذي يمكن أن يقود قاطرة التنمية . وينضاف إلى ذلك النقص الواضح في البنية التحتية والخدمات الأساسية؛ إذ ما تزال الكثير من الدواوير تعاني صعوبة الوصول إلى طريق آمنٍ ومحبّدة، مع ضعف شبكات الماء والكهرباء ونقص المؤسسات الصحية والتعليمية المجهزة. وعلاوةً على ذلك، تفرض التغيرات المناخية والكوارث الطبيعية واقعاً أكثر هشاشة: فالممناطق الجبلية تتأثر بظاهرة الجفاف وتقلبات الطقس الحادة، مع معاناتها من الآهارات الأرضية والفيضانات، فضلاً عن مخاطر الزلازل التي برزت حديثاً خلال أحداث شتنبر 2023 إلى أنَّ غياب وثائق تعميرية ملائمة لخصوصيات الجبل وتفشي البناء العشوائي يمثل عائقاً أمام استدامة الأنشطة الاقتصادية والحفاظ على الانسجام العمراني والبيئي.

## لخريطة رقم 2 : الكثافة السكانية المناطق الجبلية بالجهة



المصدر: جهة مراكش اسفي  
آثار زلزال 8 شتنبر 2023

أدى زلزال 8 سبتمبر 2023 إلى مصاuffة التحديات في عدة مناطق جبلية بالجهة، بعدما خلَّفَ حجمًا كبيرًا من الخسائر البشرية والمادية، شمل انهيار منازل تقليدية ومرافق عامة حيوية كالمراكز الصحية والمدارس. وقد دفع هذا الحدث إلى إعادة تقييم الخطط والمشاريع التنموية، حيث بات من الضروري توجيه الأولويات نحو أعمال الإغاثة وإعادة الإعمار، فضلًا عن تعزيز إجراءات السلامة الوقائية من المخاطرزلالية في التخطيط العمراني وأعداد التخصصيين العمارة المستقبليية.

الرؤى الاستراتيجية ومحاور التدخل في المخطط التوجي لتنمية الجيل

تبثق الرؤية الإستراتيجية للمخطط التوجي لمجتمع الجيل من الحاجة الملحة لمعالجة الاختلالات التي تعانها المناطق الجبلية بجهة مراكش-آسفي، والارتفاع بها إلى مستوى تنموي مستدام وشامل. ولقد استندت عملية إعداد هذه الرؤية إلى جملة من المراحل المنهجية، إضافةً إلى تبني مقارنةٍ تشاركيةٍ منفتحةٍ على كل الفاعلين، بما في ذلك السلطات العمومية والمجتمع المدني والخبراء وممثل الساكنة المحلية.

المرجعية المعتمدة في اعداد المخطط

اعتمد هذا المخطط على مراحل متتالية سمحت ببناء تصوّر واضح للتدخلات المستقبلية. بدأت العملية بإجراء تشخيص شامل للوضعية المجالية والاقتصادية والاجتماعية والبيئية، أسمى في رصد نقاط القوة والضعف. تلا ذلك تنظيم لقاءات تشاورية وتعزيز النقاش مع مختلف المتدخلين، من سلطات محلية وممثلي الجماعات الترابية وجمعيات المجتمع المدني وخبراء في شتى المجالات. وقد تضمنت هذه المراحل أيضًا تحديد رؤية وأهدافٍ كبرى، لتأتي بعد ذلك مرحلة بلورة المحاور الاستراتيجية وتفصيلها، ثم إعداد خرائط التنمية التي تعكس بشكل مرن توزيع المشاريع والبرامج على مستوى الجبال. وقد أظهرت المقاربة التشاركية قيمتها في تحفيز الانخراط الواسع للساكنة المحلية في بلورة المقتراحات، إذ أتاحت اللقاءات المستمرة فرصة تلاقي الأفكار وتقديم مقترنات عملية قائمة على احتياجات فعلية. وعلى ضوء ذلك، تمت مراجعة بعض التوجهات الأولية للمخطط، لتتكيف أكثر مع الواقع الملموس وحاجيات الفئات المتضررة، خاصةً في المناطق التي تعرضت لمزيدٍ أو ظواهر طبيعية قصوى.

## **المحاور الاستراتيجية للمخطط**

انبعث عن الدراسة والتحليل مجموعة من المحاور الكبرى (المخطط رقم 1) التي يتوقع أن تشكل قاطرة للتنمية الجبلية في

الجهة:

### **المحور الأول: تأهيل البنية التحتية الأساسية وتحسين جاذبية المجال الجبلي**

ينصب هذا المحور على تعزيز شبكات الطرق وتسهيل الربط بالكهرباء والماء الصالح للشرب والتقطير السائل والصلب، فضلاً عن تطوير الخدمات الصحية والتعليمية. فالهدف هو الرفع من مستوى العيش وتقليل الفوارق المجالية، عبر إعادة تأهيل المراكز القروية وتعزيز قدرتها على اجتذاب الاستثمارات والخدمات العمومية.

### **المحور الثاني: الحفاظ على النظم البيئية والتنوع البيولوجي وتنمية الرأسمال الطبيعي**

يتجه هذا المحور إلى اعتماد مقاربات بيئية متدرجة، توازن بين الاستغلال المعقول للموارد الطبيعية وحمايتها. ويشمل ذلك الحفاظ على الغابات والغطاء النباتي وتفادي الاجراف والتصحر، إضافةً إلى حماية الموارد المائية والأنواع الحيوانية والنباتية المهددة. ويتم التركيز على إدخال تقنيات جديدة لتنمية المنتجات الطبيعية وتنظيم أنشطة سياحة إيكولوجية تحترم هشاشة النظام البيئي.

### **المحور الثالث: تنوع الأنشطة الاقتصادية وخلق فرص الشغل**

يأتي هذا المحور استجابةً لحاجة المناطق الجبلية إلى بدائل اقتصادية. فيُرتفع تشجيع مشاريع التنمية السياحية المستدامة، بما في ذلك السياحة الجبلية وأنشطة المشي والتخييم والغامرات البيئية، إلى جانب دعم الصناعات التقليدية التي تستثمر الإرث الثقافي والغرفي المحلي، ثم تبني المنتجات الفلاحية الجبلية كاللوز والتين والعسل والأعشاب العطرية والطبية. كما يُنظر إلى الطاقات التجددية (الشمسية والريحية والكهرو-مانية) باعتبارها رافداً جديداً لدعم اقتصاد المنطقة وتقليل الفجوة الطلاقية.

### **المحور الرابع: تعزيز الصمود أمام المخاطر الطبيعية وتقوية آليات التدبير الوقائي**

تحظى قضية المخاطر الطبيعية بأهمية خاصة في المخطط، إذ تزداد حدة الآهارات الأرضية والفيضانات في المناطق الجبلية المعرضة لتغيرات المناخية. لذلك، يُشدد هذا المحور على ضرورة وضع خطط للوقاية من المخاطر عبر مراقبة التربة والمنحدرات، وبناء منشآت الحماية من الفيضانات، وتوعية السكان المحليين بأخطار الزلازل وطرق الإخلاء السريع في حالة الطوارئ. وقد أظهر زلزال شتنبر 2023 الحاجة الماسة إلى هذه التدابير.

### **المحور الخامس: إعادة الإعمار وإعادة الهيكلة في المناطق المنضورة من الزلزال**

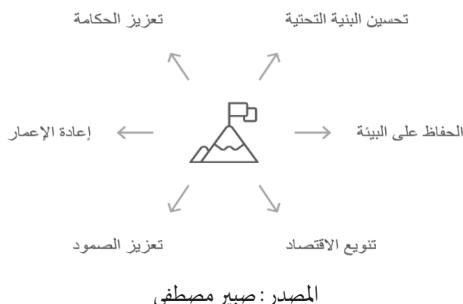
يروم هذا المحور وضع خطط شاملة لإعادة بناء المنشآت السكنية والاجتماعية والاقتصادية المدمرة، بالاستناد إلى معايير البناء المقاوم واحترام الهوية المعمارية للمناطق الجبلية. ويشمل ذلك تطوير تصاميم معمارية تستعمل مواد محلية وتحافظ على التقاليد البنائية، مع إدخال تحسينات تقنية تمكّن من مواجهة الزلازل المستقبلية. كما تتكامل هذه التدخلات مع إجراءات للرفع من منسوب الوعي لدى السكان حول أساليب البناء الأكثر أماناً.

### **المحور السادس: الارتقاء بالحكامة والتدبير المالي التشاركي**

أخيراً، يولي اهتمام كبير في هذا المحور لتعزيز آليات الحكماء التي تحقق التنسيق والتكميل بين الفاعلين. فالغاية من تقوية intercommunalité تكمن في إقامة تحالفاتٍ بين الجماعات القروية لنقاش الخبرات والموارد وتمويل مشاريع مشتركة، فضلاً عن تطوير شراكات بين القطاعين العام والخاص وجمعيات المجتمع المدني. وتضطلع هذه الشراكات بدورٍ جوهريٍ في توفير التمويل اللازم وتتبع أثر المشاريع على أرض الواقع، بما يضمن نجاعة المخطط على المدى الطويل.

## المخطط رقم 1: استراتيجية التنمية الجبلية

استدامة التنمية الحيلية



تقييم ندى للمخطط وآفاق التطوير

تتطلب مقاربة المخطط التوجيي لميئـة الجبل بجهة مراكشـآسفي (الخريطة رقم 3) قراءةً نقديةً تراعي المكتسبات التي حققها، وفي الوقت ذاته تكشف عن التحديات التي ما زالت مطروحة، سعيًا إلى تجاوز الاختلالات وتحسين الأداء التنموي في المستقبل. وفيما يلي إبراز لأبرز نقاط القوة ونقط الضعف التي اتسم بها المخطط، مع التلميح إلى بعض الأفق المفتوحة للتطوير والتحسين.

نقاط القوة

جاءت الرؤية المعتمدة في المخطط الشاملة، إذ حرصت على دمج أبعاد متنوعة تشمل البنية التحتية والبنية والاقتصاد والحكامة، كما يظهر من خلال التقرير الخاص بالمخبط التوجيهي لمدينة الجبل بجهة مراكش-آسفي (2024) أن إعداد المحاور ارتكز على توجيات وطنية كتلك الواردة في الإستراتيجية الوطنية للتنمية المستدامة، إضافةً إلى مرجعيات دولية مثل أهداف التنمية المستدامة التي تولى أهميةً بالغة لقضايا البنية والمناخ. وبعكس المخطط حرصاً واضحاً على استحضار الخصوصيات الإيكولوجية والثقافية؛ فقد اعنى بإدماج الموروث الحضاري والهوية المحلية ضمن الرؤية التنموية الشاملة، وهو ما يتلاءم مع التوجهات الحدودية في الخطط الترابي الرامية إلى الحفاظ على الإرث الثقافي وتسخيره كعاملٍ محّققٍ للتنمية. ومن جهة أخرى، تم الاعتراف بالملموس بمسألة المخاطر الطبيعية والتغيرات المناخية، حيث تضمن المخطط آليات للتدخل الوقائي وتعزيز الصمود، لمواجهة التهديدات المحدقة بالمجالات الجبلية كالزلزال والفيضانات والاهيارات الأرضية. وهذه المقاربة الشمولية تُعدّ من أبرز مكامن القوة في هذا المشروع.

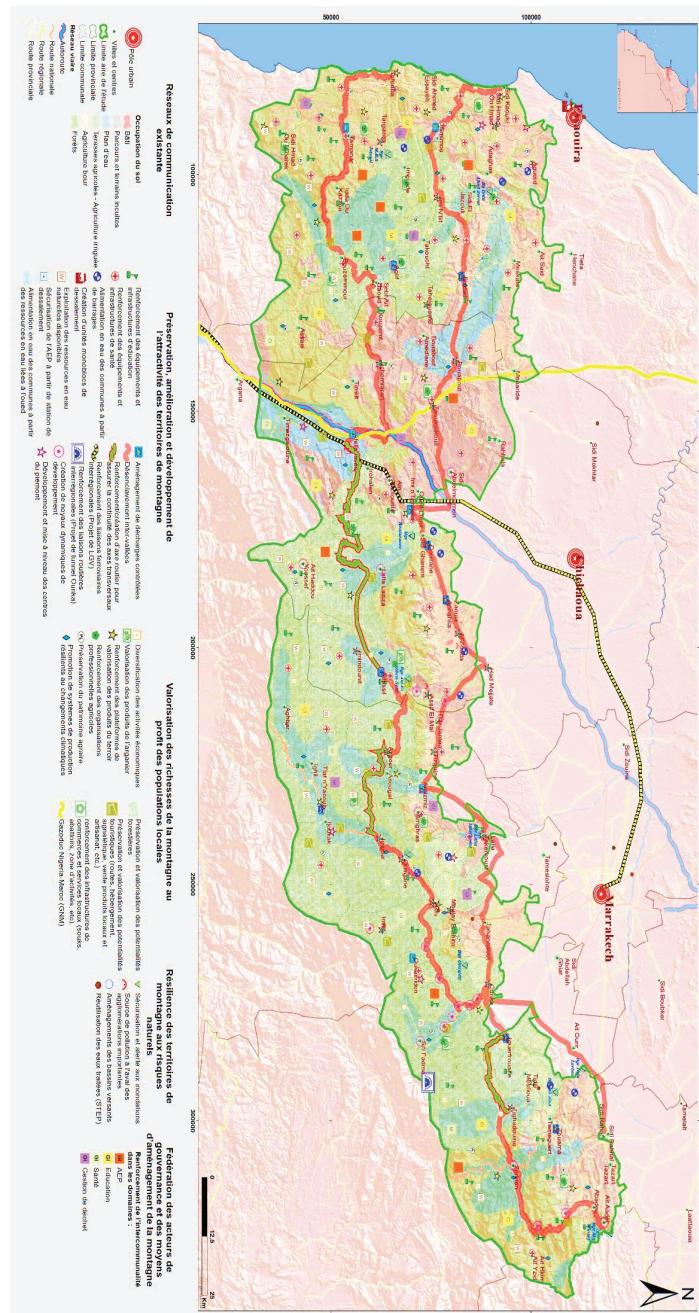
نقاط الضعف وتحديات التنزيل

بالمقابل، يتضح أن هناك جملةً من التحديات التي ما تزال قائمة، ترتبط أولاً بضعف الموارد المالية المتاحة مقارنةً بطموح المشاريع المتواخدة، خاصةً أن المناطق الجبلية تتطلب استثماراتٍ ضخمةً لتجسيـر الهـوـة التـنـمـيـة ورفع مستوى الـبنـيـات التـحتـيـة. كما يشير المخطط التوجـيـي (2024) إلى عـوـاقـتـعـلـقـ بالـتـزـيلـ المـيدـانـيـ، من قـبـيلـ تـشـتـتـ المـتـدـخـلـينـ وصـعـوـةـ التـسـيـقـ بـيـنـ الـقطـاعـاتـ.

ومن زاوية أخرى، تبرز أهمية مدى انخراط الساكنة المحلية في صنع القرار ورسم الأولويات. فعلى الرغم من تبني المخطط المقترن تشاركيًّا في المراحل الأولى، إلا أن مستوى التمكين الحقيقي في أرض الواقع قد لا يرقى دومًا إلى التطلعات. ويمثل هذا العنصر رهانًا كبيرًا لضمان نجاح أي سياسة تنمية، إذ يشكل المواطنون الطرف الأساسي في استدامة المشاريع ومتتابعيها. كما يبقى جانب استدامة المكتسبات حاضرًا بقوة في ظل التأثيرات المناخية والاقتصادية، حيث قد تواجه المشروعات المنجزة تحدياتٍ في التمويل أو الصيانة، ما يستدعي تحفيز مبادرات محلية قوية قادرَة على الاستمرار في الزمن.

## اقتراحات لتعزيز فعالية المخطط

### خريطة رقم 3 : المخطط التوجيحي لتهيئة الجبل في جهة مراكش-آسفي



يُعد تحسين آليات تمويل مشاريع الجبل ورفع مستوى التنسيق بين الفاعلين أبرز أولويات المرحلة القادمة، خاصةً في ضوء التحديات التي أفرزتها الكوارث الطبيعية الأخيرة وظروف الهشاشة الاجتماعية. وفي هذا السياق، تمثل الاعتبارات الثقافية والهندسية عاملًا حاسمًا في توفير تنمية شاملة تراعي خصوصيات المجال الجبلي وتحفظ هويته. فيما يلي أبرز الاقتراحات (الجدول رقم 1) التي من شأنها إضفاء فعالية أكبر على المخطط التوجيبي لمدينة الجبل:

#### تعزيز الاعتمادات المالية وخلق آليات تحفيزية للاستثمار الخاص في الجبل

من الضروري تطوير منظومة تمويلية أكثر مرونة تتضمن صناديق خاصة لتمويل المشاريع القروية والجبلية، مع منح تسهيلات ائتمانية وحوافز ضريبية تشجع الشركات والمستثمرين على اقتحام هذه المناطق. وتشير التجارب الدولية إلى أن توفرir ضمانت تمويلية واستقرار تشريعى كفيل بجلب استثمارات فى قطاعاتٍ واعدة كالسياحة الإيكولوجية والصناعات التقليدية والطاقة المتجددة.

ضمان مواكبة تقنية وبشرية للجماعات الجبلية لرفع قدراتها الإدارية والتخطيطية

يتطلب رفع فعالية التدخلات تمكين المجالس المحلية وجماعات الجبل عبر دورات تكوينية مستمرة في مجال التخطيط الاستراتيجي والجوانب التقنية للمشاريع التنموية. فهذه الجماعات تواجه صعوباتٍ في إعداد ملفات مشروعات ذات جودة، وفي إدارة العمليات اللوجستية والميدانية، مما يستدعي توفير إطار بشرية مؤهلة وخبراء ميدانيين يواكبون عمليات التزيل من مرحلة التصميم إلى التتبع والتقييم.

#### مراجعة أكبر للأبعاد الثقافية والمعمارية في إعادة الإعمار بعد الزلزال

فرض الزلزال الأخير تحدياتٍ مستجدة على صعيد البناء والإعمار، حيث يستدعي الوضع الجمع بين متطلبات البناء المقاوم للزلزال والحفاظ على الخصوصيات الثقافية والمعمارية للمجال الجبلي. لذا تبرر ضرورة تصميم برامج إعادة هيكلة تحافظ على الهوية التاريخية للقصبات والدُّور التقليدية، مع الاستعانة بممواد محلية وأساليب هندسية تضمن الاستدامة والمتانة.

#### تقوية التنسيق والاتقانية بين مختلف القطاعات والبرامج التنموية

يعوق غياب التنسيق بين القطاعات الحكومية والفاعلين المحليين بلوغ الأهداف المرسومة في أجenda التنمية الجبلية. وتتمحور الخطوة الجوهرية حول تفعيل لجانٍ تقنية مشتركة تعمل على ضمان الانسجام بين البرامج القطاعية في مجالات الطرق والماء والطاقة والفلاحة، وتقاسم المعطيات والدراسات لضبط الأولويات وتقليل التداخل في المشاريع.

وفيما يلي جدول موجز يبيّن الأهداف المتداولة من هذه الاقتراحات والجهات المسؤولة وسبل التنفيذ:

الجدول رقم 1 : اقتراحات لتوجيد تزيل المخطط

الاقتراح	الأهداف المتداولة	الجهات المسؤولة	سبل التنفيذ
تعزيز الاعتمادات المالية وآليات التحفيز	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تمويل مستدام للمشاريع الجبلية</li> <li>• تشجيع الاستثمار في قطاعات واعدة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الدولة (وزارات المالية والداخلية...)</li> <li>القطاع الخاص</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إطلاق صناديق تمويلية خاصة</li> <li>• حوافز ضريبية للمستثمرين</li> <li>• ضمانت مصرفية</li> </ul>
مواكبة تقنية وبشرية للجماعات التربوية الجبلية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تقوية القدرات الإدارية والتخطيطية</li> <li>• تحسين جودة تنفيذ المشاريع</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الجماعات التربوية</li> <li>مؤسسات التكوين</li> <li>خبراء محليون</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• دورات تكوينية</li> <li>• فرق معايدة تقنية</li> <li>• تبادل الخبرات الناجحة</li> </ul>
مراجعة الأبعاد الثقافية والمعمارية في إعادة إعمار البناء المقاوم للزلزال	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الحفاظ على الهوية المحلية</li> <li>• ضمان البناء المقاوم للزلزال</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>السلطة الوصية على التعمير ووكالات التهيئة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• استعمال مواد محلية</li> <li>• تأثير هندسي متخصص</li> </ul>

الإعماار	القطاعات والبرامج التنموية	الوزارات القطاعية وال المجالس الإقليمية والجماعات	مكاتب دراسات البناء ووضع معايير تحترم التراث
• تقوية التنسيق والاتفاقية بين القطاعات والبرامج التنموية • ترشيد الموارد المالية والبشرية	• تفادي تشتت الجهود • إعداد خطط مشتركة	• لجان تنسيق دائمة • تبادل المعلومات والمعلومات	

المصدر: صيير مصطفى

#### خلاصات وتوصيات ختامية

تشكل قضايا تنمية المناطق الجبلية في المغرب محوراً استراتيجياً تلاقى عنده الأبعاد الاجتماعية والاقتصادية والبيئية. وقد كشف التحليل السابق عن مجموعة من المكامن الإيجابية والتحديات القائمة، فضلاً عن اقتراح حزمة من التدابير الكفيلة بتحقيق نقلة نوعية في مستوى عيش الساكنة الجبلية. ويقى الرهان الأسas هو تبني مقاربة تنموية مستدامة تكفل التوازن بين حفظ الموارد الطبيعية وإعادة إدماج المجال الجبلي في دينامية الاقتصاد الوطني.

#### خلاصة حول أهمية المقاربة المستدامة في تنمية المناطق الجبلية

إن التخطيط المستدام ليس مجرد اختيار تقني أو تنظيمي، بل هو منهجة شاملة تروم تحقيق تنمية عادلة ومتوازنة. إذ يسمح بتوجيه الاستثمارات نحو مشاريع تحترم الخصوصيات الطبوغرافية والبيئية والثقافية، وبضمان تأهيل البنية التحتية والخدمات الأساسية بأسلوبٍ يراعي الاستدامة على المدى البعيد. وفي هذا الصدد، يصبح دمج البعد البيئي والاجتماعي في كل برامج البيئة أمراً حاسماً، من خلال مراعاة إمكانات الموارد المحلية، ووضع سياسات تحفيزية تُراعي مصالح السكان وتدمجهم في دورة الإنتاج المحلي. ويُعد الحفاظ على الموربة الجبلية والأصالة الثقافية عنصراً جوهرياً للتنمية المستدامة، إذ بالإمكان توظيفها كرافعة ابتكارية في مجالات السياحة الإيكولوجية والصناعات التقليدية. على أن يكون ذلك مقرراً بتشجيع الأجيال الجديدة من خلال برامج تربط التراث بالابتكار، فتتم صياغة مشاريعٍ ومنتجاتٍ خدمية تلبي احتياجات الأسواق وتعزز في الوقت ذاته قيمة الإرث المعماري والبشري للمجال الجبلي.

#### توصيات استراتيجية

تشير المعطيات والنتائج المتوصّل إليها حول تنمية المناطق الجبلية إلى الحاجة الملحة لاتخاذ مجموعة من التدابير البيكيلية التي تضمن استدامة البرامج ونفعها. وفي هذا الصدد، يمكن التركيز على المحاور التالية:

##### أولاً: مأسسة آليات المتابعة والتقييم على المستوى المحلي والجهوي

من الضروري اعتماد نظام مؤسسيٍ واضحٍ للمتابعة والتقييم (Monitoring & Evaluation) في كل مراحل إعداد وتنفيذ المشاريع. إذ يتبع هذا الإطار قياس الأثر التنموي، وتتبع المخرجات المحققة مقابل الأهداف المسطرة، إضافةً إلى تصحيح المسارات عند رصد أي اختلالات. ويتطلّب ذلك وضع مؤشرات دقيقة قابلة للقياس، وإشراك كل الفاعلين المحليين لضمان الشفافية وخلق دينامية إيجابية للتعلم والتطوير المستمر.

##### ثانياً: تعزيز حكامة تشاركية تدمج الجماعات القروية والجبيلية

لا يمكن تحقيق تنمية مستدامة دون تمكين المجالس القروية والجماعات الجبلية من صلاحياتٍ حقيقة في اتخاذ القرار والتسيير. ويشمل ذلك توفير آلياتٍ مؤسسيةٍ تضمن مشاركتها الفعلية في البرمجة والتخطيط، فضلاً عن تبني مقارباتٍ ترتكز على التشاور والحوار مع الساكنة المحلية. وهذا الشكل، تبلور سياسات تنموية أكثر ملاءمة للخصوصيات الاقتصادية والاجتماعية والثقافية للجبال.

### ثالثاً: تطوير أطر قانونية وتشجيع الاستثمار في القطاعات الوعادة

تحتاج المناطق الجبلية إلى قوانين تنظيمية محفزة تسهم في جذب الاستثمارات الخاصة وتوجهها نحو قطاعات توفر قيمة مضافةً عالية، مثل السياحة الإيكولوجية والطاقات التجددية والمنتجات المحلية (الثروات النباتية والحيوانية والصناعات التقليدية). وتعزز الحوافز الضريبية والدعم المالي والتقني أبرز الأدوات الكفيلة بتنشيط عجلة الاقتصاد المحلي، مع ما يترتب على ذلك من توفير فرص عمل وتحسين مستوى الدخل.

### رابعاً: بناء قدرات الأطر المحلية والشابة في مجالات التخطيط البيئي والهندسة الجبلية

يمثل الاستثمار في العنصر البشري قاطرةً أساسيةً لإحداث التغيير المطلوب؛ إذ ينبغي إنشاء برامج تكوين وتأهيل لفائدة الأطر الإدارية والتقنية والشباب، تركز على مهارات التخطيط البيئي وإدارة الموارد الطبيعية والهندسة الجبلية. ومن خلال هذا التمكين، تتعزز قدرة المؤسسات المحلية على تخطيط المشاريع وإنجازها وفق المعايير العلمية والبيئية الملائمة لواقع المناطق الجبلية وتحدياتها.

### خاتمة

تأسيساً على ما طُرِح في مختلف فصول هذه المقالة، يتبيَّن أنَّ تَنْمِيَةَ المَنَاطِقِ الجَبَلِيَّةِ فِي الْمَغْرِبِ، وبالأخص في جهة مراكش -آسفي، ليست مجرد مشروعٍ قطاعيٍّ، بل هي عملية مستمرة تتشابك فيها الأبعاد البيئية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية، وتتطلب تكاملاً حقيقياً بين السياسات العمومية والمبادرات المحلية. لقد حاول المخطط التوجي لمَيْتَنَةِ الجَبَلِ أنْ يرسم رؤيةً إستراتيجيةً جامعَةً؛ ترتكز على تحديث البنية التحتية، وصيانته النظم البيئية، وتنمية الرأسمال البشري والموروث الثقافي، مع مراعاة خصوصيات التربة الجبلية و نقاط ضعفه. وبرغم أنَّ إنجازاتِ مَهَمَّةٍ قد تحققت بالفعل في مجال ربط الدواوير بالطرق، وتأهيل بعض الوحدات الصحية والتعليمية، وإعطاء دفعَةً لأنشطةً اقتصاديَّةً صاعدةً كالسياحة البيئية والصناعات التقليدية، إلا أنَّ هناك تحديات أمام تحقيق تَنْمِيَةَ عادلةً ومستدامةً لهذه المناطق.

إنَّ التحديات القائمة تُحتمم اعتمادَ آلياتِ مؤسسيَّةً واضحةً للمتابعة والتقييم، حتى لا تُنحصر الجهود في مبادراتٍ تفتقد إلى وضوح الرؤى على المديين المتوسط والبعيد. فالمَنَاطِقِ الجَبَلِيَّةِ تَبْقَى مَعْرَضَةً للتقلبات المناخية، والكوارث الطبيعية مثل الجفاف والفيضانات والزلزال، كما تُواجه خصائصاً في الموارد المالية وهجرةً بشريَّةً تقلل من فرص الإقلاع التنموي. لذا، لا بد من توفير دعمٍ قويٍ من طرف الدولة، مُترجمٍ في سياساتٍ تحفِّزُ نَهْرَةَ تَعْزِيزِ الاستثمارِ الخاص، وتحميُّلِ الأولوية لقطاعاتٍ مهيكلة قابلة للاستدامة مثل الطاقات التجددية والسياحة الإيكولوجية، فضلاً عن مواكبة التعاونيات والجمعيات الفاعلة في هذه المناطق.

علاوةً على ذلك، تُعد المقاربة التشاركية وإشراك الساكنة المحلية في صنع القرار وتنفيذ البرامج شرطاً لا غنى عنه لضمان انخراطهم الفعلي وحرصهم على صيانة المشاريع. فالنجاح الطويل الأجل لأي مخطط تنموي يظل رهيناً بمدى إيمان المواطنين به وقدرتهم على الاندماج فيه وتحويله إلى أفعالٍ تراكميةٍ تؤثِّر إيجاباً على حياتهم اليومية. وفوق هذا كله، يُشكِّل الحفاظ على الإرث الثقافي والمعماري للمجال الجبلي عاملاً إضافياً لتأمين هوية هذه المناطق وخصوصيتها، ورافعةً لابتكار اقتصادي قد يحمل في طياته حلولاً غير تقليدية لتحديات الشغل والتنمية المحلية.

من جانبٍ آخر، تلح التحولات الكبرى عالمياً –وخاصةً في مجال التغيرات المناخية– على ضرورة إعادة النظر في طبيعة الأنشطة المرتبطة بالموارد الطبيعية، بهدف ضمان توازنٍ دقيق بين احتياجات الساكنة ومتطلبات الاستدامة. وعليه، يبرز تفعيل برامج لتأهيل العنصر البشري، سواء من خلال تكوين الأطر المحلية في مجالات التخطيط البيئي والهندسة الجبلية، أو عبر دعم المبادرات الشبابية والابتكارات التقنية التي تراعي حساسية المجال الجبلي. وإلى جانب ذلك، يبقى تعزيز البنية التحتية المعلوماتية-كالباحث العلمي والمعطيات الإحصائية– سبيلاً رئيساً لرصد التغيرات ومواكبة المشاريع بالبيانات الدقيقة.

**لائحة المصادر والمراجع:**

- سيف النصر، يونس. (2022). الموارد الترابية وإشكالية التنمية الاقتصادية بالمناطق الجبلية، حالة جهة بني ملال خنيفرة. مجلة الدراسات الإفريقية وحوض النيل، 5(18).
- متوكيل، نبيل، وبنطالب، مولود. مفهوم التنمية، أبعادها واستراتيجياتها - المغرب أنموذجًا. مجلة العلوم الإنسانية، 13 (50).
- المجلس الاقتصادي والاجتماعي والبيئي. (2017). التنمية الفروعية: مجال المناطق الجبلية (رأي رقم 2017/21). الرباط: المجلس الاقتصادي والاجتماعي والبيئي.
- مجلس النواب (فرق الأغلبية). (2014). المناطق الجبلية بالمغرب: أية مقايرية تنمية؟ (أعمال اليوم الدراسي المنعقد في 26 يونيو 2014). الرباط: مجلس النواب.
- مجلس جهة مراكش آسفي، الوكالة الحضرية لمراكش، والوكالة الحضرية للصويرة. (2024). المخطط التوجيي لجهة الجبل.
- الناصري، محمد. (2012). الجبال المغربية مركزيتها هامشيتها، تنمويتها للأستاذ محمد الناصري . كتاب تُسر في الأصل عام 1995 وتمت ترجمته وإعادة نشره في 2003. مجلة آسيناڭ، 7(2). 77–83.
- Baali, H. (2024). The Moroccan mountains territorial development through the political adoption process of sustainable development: The North Eastern Mid-Atlas us a study laboratory. Revue territoires environnement et développement (TED), 3(2).