

مقوّمات تتميّز بالمناطق الحدودية في الجزائر كمدخل للحد من انتشار عدوى الأزمات.

ط.د. قارة عشرة نصر الدين

جامعة الشلف

د. فوقة فاطمة: أستاذة مساعدة

جامعة الشلف

Abstract

This paper aims to highlight the role of the border areas development in the face of many illegal activities across the border especially in the difficult situation of neighbouring countries, which created an environment to the spread a lot of illegal activities and crises. We found that most of the border states, especially the south characterized by weak development ingredients in education, transport and investment projects despite the potential and significant opportunities that are available to them. In order to achieve development in this areas, we must develop a strategic plan to exploit these opportunities with a focus on the most important ingredients that helps, like strengthening border security, governance management of special funds for the development of these areas, and provide the necessary infrastructure.

ملخص:

تهدف هذه الورقة البحثية إلى إبراز دور تتميّز بالمناطق الحدودية في مواجهة العديد من الأنشطة غير المشروعة المنتشرة عبر الحدود خاصة في ظل الظروف الصعبة التي تعيشها دول الجوار والتي ولدت بيئة مواتية لانتشار الكثير من الأنشطة غير الشرعية والأزمات. وتبين أن أغلب الولايات الحدودية وخاصة الجنوبية تميّز بضعف مقوّمات التنمية من تعليم ونقل ومشاريع استثمارية رغم الإمكانيات والفرص الهامة التي توفر عليها، لتحقيق تنمية في المناطق الحدودية يجب رسم خطة إستراتيجية لاستغلال هذه الفرص، مع التركيز على أهم المقوّمات التي تساعده على ذلك كتعزيز أمن الحدود، حوكمة تسيير الصناديق الخاصة الموجهة لتنمية هذه المناطق، توفير البنية التحتية الالزمة.

مقدمة:

تعتبر تنمية وتطوير المناطق والولايات الحدودية الجزائرية كإحدى الحلول الرئيسية للحد من انتشار مختلف أنواع الأزمات، حيث أصبح تأمين الحدود مع دول الجوار ضرورة قصوى للحد من انتشار العديد من الظواهر والأنشطة غير المشروعة والتي من شأنها إحداث أضرار بالغة بالبلد ككل، خاصة في ظل الأوضاع السياسية، الأمنية، الاقتصادية والاجتماعية الحرجة التي تعيشها هذه الدول، ولهذا جاءت هذه الورقة البحثية للإجابة على الإشكالية التالية:

ما هي أهم الإجراءات التي اتخذتها الجزائر لتنمية وتطوير مناطقها الحدودية لمنع انتشار الأزمات عبر هذه المناطق؟

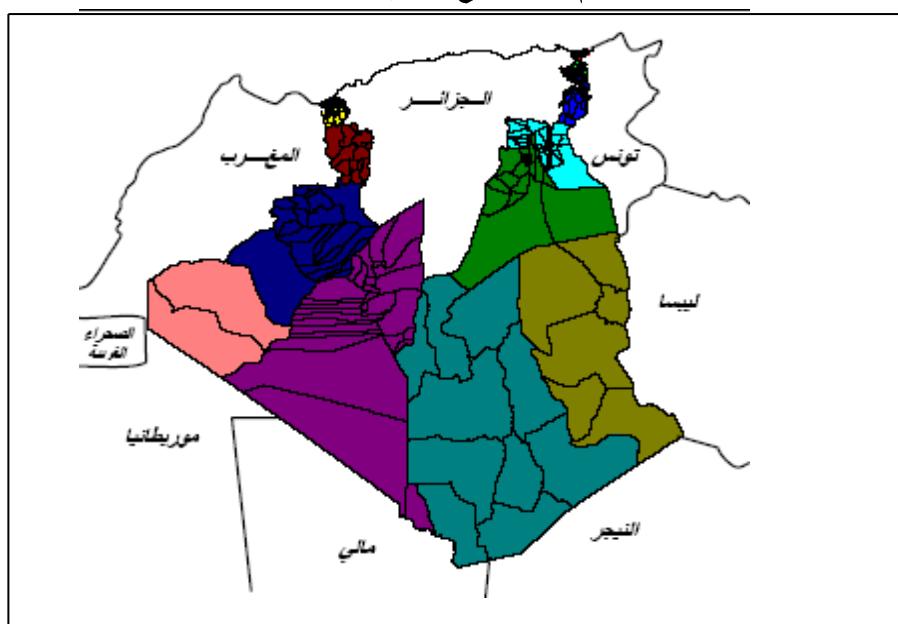
وستتم معالجة الإشكالية عبر ثلاثة محاور رئيسية:

- المhor الأول: واقع المناطق الحدودية الجزائرية؛
- المhor الثاني: واقع التنمية في المناطق الحدودية الجزائرية؛
- المhor الثالث: إجراءات الجزائر لتأمين الحدود ومنع انتشار الأزمات.

أولاً- واقع المناطق الحدودية الجزائرية:

1- مكانة الجزائر ضمن دول الجوار:

الشكل رقم (01): الموقع الجغرافي للجزائر ضمن دول الجوار



تقع الجزائر في موقع استراتيجي في شمال القارة الإفريقية حيث تحدها مجموعة من الدول والتي يمكن توضيحها من خلال الجدول الموجز والذي يبين طول الحدود الجزائرية مع بلدان الجوار:

المجدول رقم (01) بين حدود الجزائر البرية مع دول الجوار

البلد	أرقams وكالة الاستخبارات المركزية الأمريكية	طول الحدود
المغرب	1900	أرقام المعهد الوطني للخرائط والكشف عن بعد
مالي	1359	1739
تونس	1034	1329
ليبيا	989	1010
النيجر	951	982
موريطانيا	460	951
الصحراء الغربية	41	461
المجموع	6734	39
		6511

Source:

-The World Factbook, cia, <https://www.cia.gov/library/publications/resources/the-world-factbook/geos/ag.html>

Ghania, « Préservation de l'intégrité territoriale : une œuvre de longue haleine », El -Hamam Djeich, n° Hors-série 2/4, 2012, p. 49

رغم اختلاف الأرقام بين المصادر السابقة إلا أن المتفق عليه بخصوص طول الحدود الجزائرية فهي تفوق 6500 كم، وأطوالها الحدود الرابطة بين الجزائر والمغرب، تليها الحدود الجزائرية المالية، ثم الحدود التونسية فاللبيبة، وأخيراً موريتانيا والصحراء الغربية.

وتجدر الإشارة إلى أنَّ أغلب الدول المجاورة تشهد نوعاً من غياب الاستقرار الأمني حيث شهدت كل من تونس (2010) وليبيا (2011) ما يُعرف بالربيع العربي وأنجز عنها تغيير النظام في تونس (2011)، وسقوط النظام في ليبيا (2011)، أيضاً انعدام الاستقرار الأمني في مالي (بداية من 2012) وتدحر الأوضاع الأمنية في النيجر وتوسيع نشاط جماعة بوكو حرام، بالإضافة إلى الخلاف السياسي بين الجزائر والمغرب حول قضية الصحراء، وتحجج عن ذلك ظهور العديد من الممارسات غير الشرعية في المنطقة أبرزها:¹

- انتشار الإرهاب في المنطقة: حيث انتشرت العديد من الجماعات الإرهابية في المنطقة كتنظيم القاعدة في بلدان المغرب العربي وجماعة بوكو حرام، بالإضافة إلى تنظيم الدولة الإسلامية والذي انتقل من بلدان الشرق العربي ووصل إلى ليبيا.

- الجريمة المنظمة وتجارة السلاح: خاصة في الحدود الليبية بعد ثورة الربيع العربي، حيث انتشرت تجارة السلاح وتمثيله، وتجارة التهريب هذه بشكل عام تدر مداخيل كبيرة يمكن أن تفوق الناتج الداخلي لبعض دول المنطقة، وتتدخل في هذه المنطقة عمليات الاحتطاف والاتجار بالبشر.

- تجارة المخدرات: من أخطر المشاكل التي يتعرض لها المجتمع الجزائري هي إدمان المخدرات، فهي تصيب أهم طاقاته وهم الشباب، فتعمل على تزوير أخلاق الأمة وتفزّع اقتصادها وتدمير كيافها وأجيالها، إذ صارت المخدرات التي تدخل إلى الجزائر في ازدياد مطرد حيث غزت البيوت وال محلات والجامعات وحق المدارس، وتؤثر على الاقتصاد من خلال تخفيض الإنتاج وهدر أوقات العمل وخسارة القوى العاملة، ويظهر أيضاً أثراً سلبياً على الاقتصاد في كل ما تفقهه الدولة رسمياً من أجل مكافحة العرض وخفض الطلب، ويندرج في هذا جزء كبير من ميزانية وزارة المالية وهو ما يشمل إدارة الجمارك وجزء من ميزانية الأمن العمومي ومصلحة السجون، وكذلك وزارة الدفاع في مكافحة التهريب، وفي المقابل تجد وزارة العدل التي تساهم بقدر من ميزانيتها في تعطية أشغال آليات السلطات القضائية بقضايا المخدرات والطب الشرعي وإعادة التأهيل، كذلك مجموعة الخدمات الطبية والتكنولوجية والاجتماعية التي تقدم العلاج فيما يخص التعاطي والإدمان وبرامج التوعية والاستيعاب، وتعتبر المنطقة الحدودية بين الجزائر والمغرب من أكثرها خطورة ونشاطاً في تجارة المخدرات.

- المиграة غير الشرعية: إن العديد من سكان المناطق التي شهدت نزاعاً (حاصة المساجح) نزحوا إلى بلدان الشمال وأهمها الجزائر للاستقرار فيها أو باعتبارها كمعبر لأوروبا، حيث أن هناك العديد من المهاجرين السريين الأفارقة اتبعوا المغاربة الذين يعبرون البحر المتوسط للوصول إلى الضفة الأخرى عبر قوارب الصيد. وفي ذات الصدد قدر عدد اللاجئين في الجزائر نهاية سنة 2016 بحوالي 99,949

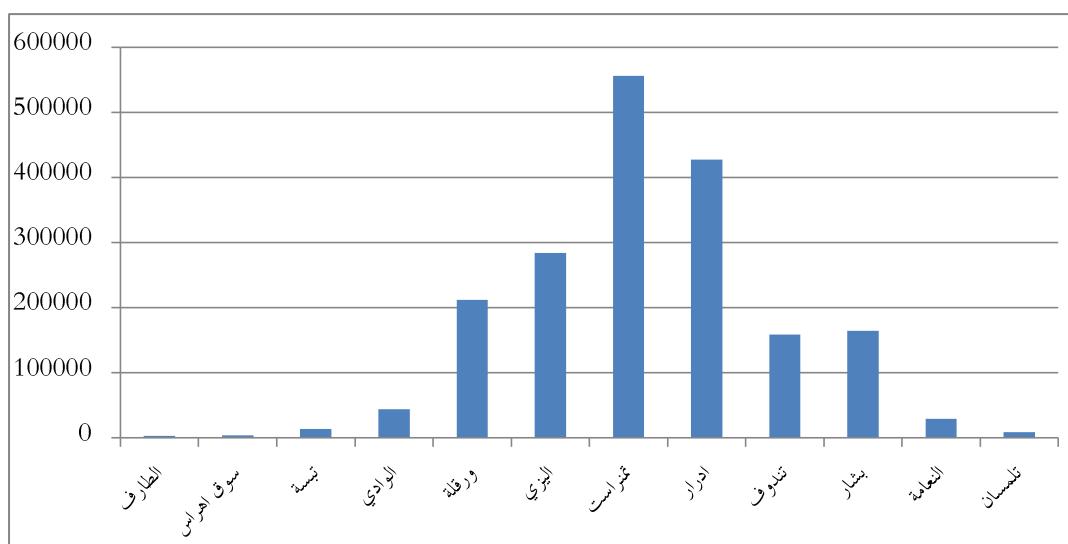
ألف لاجئⁱⁱ، وقد كان عدد اللاجئين إلى الجزائر سنة 2015 يقدر بـ 94.2 ألف لاجئ، وبالمقابل قدر عدد اللاجئين الجزائريين في الخارج يقدر بحوالي 3.7 ألف لاجئ (طالبي اللجوء) سنة 2015.ⁱⁱⁱ

- **عائق للتكتل والاتحاد:** تسبب العلاقات السياسية سواء بين أي بلدين أو حتى داخل البلد الواحد خلق صعوبات نحو الاتحاد والتكتل مع دول الجوار، فالخلاف بين الجزائر والمغرب على مسألة الصحراء الغربية أو التنافس على زعامة المنطقة مثلاً يعتبر من بين أهم عوائق نجاح الاتحاد المغاربي، بينما يتوجه العالم نحو التكتل والاتحاد لتحقيق الأمن الجماعي.

2- الخصائص الجغرافية والديمغرافية للمناطق الحدودية الجزائرية:

تشكل الحدود البرية الجزائرية مع بلدان الجوار من 12 ولاية (من ولاية الطارف في الشمال الشرقي إلى ولاية تلمسان غرباً) ومتدة على مساحة تتجاوز الـ 1.9 مليون كم² والشكل المولى يوضح مساحة هذه الولايات الحدودية.

الشكل رقم (02): مساحة الولايات الحدودية الجزائرية (كم²)



المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على أرقام الدبيوان الوطني للإحصائيات

نلاحظ من الشكل أعلاه أن مساحة الولايات الجنوب تمثل أكثر من 80% من مساحة الجزائر، وهو من أهم نقاط القوة في المنطقة يجب استغلالها والتركيز عليها لنعم النمو الاقتصادي في البلاد بصفة عامة وتحقيق تنمية مستدامة في هذه المناطق بصفة خاصة، وتشكل الولايات الجنوب الكبير (الإيزي، تمنراست، أدرار وتنوف) حوالي 60% من إجمالي مساحة الجزائر، وتأتي ولاية تمنراست في صدارة هذه الولايات بتربعها على أكثر من 23% من إجمالي المساحة، وتبقى ولاية الطارف أصغر هذه الولايات بنسبة 0.14%.

الجدول رقم (02): الكثافة السكانية للولايات الحدودية الجزائرية سنة 2015 (نسمة/ كم²)

الولايات	الطاير	العاصمة	بشار	تنوف	أدرار	تمنراست	إليزي	ورقلة	الوادي	تبسة	سوق أهراس	الكتافة السكانية
تلمسان	109	4.95	1.73	0.24	0.89	0.34	0.14	2.83	14.48	46.19	101	123

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد بيانات الوكالة الوطنية لتطوير الاستثمار (دراسة الولايات)

نلاحظ من خلال الجدول رقم 02 أغلب المناطق الحدودية تميز بانخفاض معدل الكثافة السكانية، حيث نلاحظ أن أعلى معدل في ولاية الطارف تليها ولاية تلمسان ثم سوق أهراس ثم تبسة ثم الوادي، هذه الولايات هي الأكثر كثافة سكانية بسبب موقعها الجغرافي من جهة وصغر مساحتها من جهة أخرى، بينما باقي الولايات الحدودية وأغلبها تتركز في الجنوب تميز بمعدل كثافة سكانية منخفض جداً أعلاها في ورقلة بمعدل 2,83 وأدناها في الإيزي بمعدل 0,14، وبصفة عامة نجد أن هذه الولايات وخاصة الجنوبية منها والتي تمتاز بمساحة كبيرة تقل فيها التجمعات السكانية، حيث قدرت الكثافة السكانية المتوسطة للجزائر سنة 2015 بأكثر من 16.7%，غير أنه وفي الولايات الحدودية تقدر بحوالي 2 نسمة/كم، أي أن هذه المناطق تمتاز بشساعة المساحة مقارنة بانخفاض عدد السكان مقارنة بالمناطق الأخرى (خاصة الشمالية منها)، هذا

التوزيع غير المتجانس للسكان راجع للظروف الطبيعية الصعبة وقلة توفر المرافق الصحية، الترفيهية، التعليمية، التي تشهد كثافة سكانية أكبر.

ثانياً - واقع التنمية في المناطق الحدودية الجزائرية:

1- مفاهيم أساسية حول التنمية:

اختلف مفهوم التنمية باختلاف المراحل الزمنية التي مر بها، ففي البداية كان ينظر للتنمية كمراحل للنمو الاقتصادي، ومع مرور الزمن أصبح المفهوم يعني الاهتمام بجميع جوانب الحياة الاقتصادية والاجتماعية والبيئية بنفس المستوى في إطار التنمية المستدامة؛ حيث تعتبر التنمية اختيار ضروري لأهم الخيارات المتاحة من خلال استغلال كل القدرات البشرية والمادية ووضعها في نسقها الملائم للبيئة المراد تعميتها وفق المتطلبات الحالية والمستقبلية، فيما يعبر النمو الاقتصادي عن زيادة حصة الفرد من إجمالي الناتج المحلي الحقيقي عبر الزمن، أما التنمية الاقتصادية فهي مفهوم أوسع، تضم مفاهيم مختلفة للتنمية كتحسين نوعية حياة السكان وبالأخص الفقراء منهم، وهو ما يجعل من زيادة الدخل العامل الأساسي لبلوغ هذه الغاية، تطوير المهارات المعرفية والخيارات الممكنة.^{iv}

أما التنمية المستدامة فتعرف على أنها التنمية التي تلي احتياجات الأجيال الحاضرة دون المساس بقدرة الأجيال القادمة على تلبية احتياجاتها الخاصة.^v

ولتلخيص المراحل التي مر بها مفهوم التنمية ندرج الجدول الموالي:^{vi}

الجدول رقم (03): تطور مفهوم ومحفوظ التنمية

المراحل	مفهوم التنمية	محفوظ التنمية ودرجة التركيز	المبدأ العام للتنمية بالنسبة للإنسان
1	التنمية = النمو الاقتصادي	- اهتمام كبير بالجوانب الاقتصادية؛ - اهتمام ضعيف بالجوانب الاجتماعية؛ - إهانة الجوانب البيئية	الإنسان هدف التنمية (تنمية من أجل الإنسان)
2	التنمية = النمو الاقتصادي + التوزيع العادل للدخل	- اهتمام كبير بالجوانب الاقتصادية؛ - اهتمام متوسط بالجوانب الاجتماعية - اهتمام ضعيف بالجوانب البيئية	الإنسان هدف التنمية - الإنسان وسيلة التنمية (تنمية الإنسان)
3	التنمية الشاملة = الاهتمام بجميع الجوانب الاقتصادية والاجتماعية بالمستوى نفسه	- اهتمام كبير بالجوانب الاقتصادية - اهتمام كبير بالجوانب الاجتماعية - اهتمام متوسط بالجوانب البيئية	الإنسان هدف التنمية - الإنسان وسيلة التنمية - الإنسان صانع التنمية (تنمية بواسطة الإنسان)
4	التنمية المستدامة = الاهتمام بجميع جوانب الحياة الاقتصادية والاجتماعية والبيئية بنفس المستوى	- اهتمام كبير بالجوانب الاقتصادية - اهتمام كبير بالجوانب الاجتماعية - اهتمام متوسط بالجوانب البيئية - اهتمام كبير بالجوانب الروحية والثقافية	الإنسان هدف التنمية - الإنسان وسيلة التنمية - الإنسان صانع التنمية

المصدر: بن الحاج جلول ياسين، "التنمية المحلية ودرها في تحقيق التنمية الشاملة في الجزائر في إطار برنامج دعم النمو 2003-2014"، أطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية، جامعة الشلف، الجزائر، 2015، ص.10.

2- مفهوم مشاريع التنمية والتطوير:

تعرف على أنها مجموع المشاريع والخطط الحالية والمستقبلية التي تهدف إلى تحسين الوضع القائم، واستغلال الإمكانيات المتاحة بكافة اشكالها، وتسخيرها للوصول إلى أفضل الحلول والنتائج لخدمة الناس والمجتمع، وبالتالي تحقيق الهدف المرجو من عملية التطوير والتنمية، وعادة ما تكون هذه الاهداف تنموية، فعلى سبيل المثال مشروع تطوير منطقة تجارية ضخمة وسط المدينة، أو مشروع تطوير ميناء معين، تحتاج إلى خطط واضحة ومدروسة جيدا، حيث أن الدراسة والتخطيط الجيد يؤدي للحصول على النتائج المرجوة من هذه المشاريع وهي كالتالي^{vii}:

-تنمية القطاع الاقتصادي؛

-انعاش المناطق المذكورة؛

-تشغيل اليدوي العاملة وخلق فرص عمل جديدة للسكان.

وبالتالي ينعكس هذا ايجابا على عملية التطوير والتنمية في عدة مجالات، فالمنطقة المذكورة سابقا تعتبر ركيزة للتنمية الشاملة المستدامة للمناطق الحدودية، لكن ذلك يعتمد أيضا على توفر مجموعة من الظروف المواتية للعمل في تلك المنطقة واهما وجود الارادة السياسية للتطوير وينعكس ذلك في توفير التشريعات المشجعة على الاستثمار وذلك بتحفيض الضرائب ومنح بعض الاعفاءات للنشاطات الممارسة في المناطق المراد تعميدها وتطويرها بالإضافة إلى توفير الأمن في تلك المناطق والذي يعتبر شرط أساسى لعملية تنمية أي منطقة كانت.

3- مقومات تنمية المناطق الحدودية الجزائرية

1- البنية التحتية:

تعتبر مشاريع البنية التحتية من أهم مقومات التنمية، حيث أنها عامل جذب مهم للاستثمارات والمساهمة في تحقيق تنمية مستدامة ومن خلال الجدول المولى نوضح أهم الطرق البرية والمطارات في الولايات الحدودية

الجدول رقم (04): الطرق والمطارات في الولايات الحدودية الجزائرية سنة 2015 (كلم)

الولايات	طرق وطنية	مسارات ولاية	مسارات البلديات	الاجمالي	المطارات
الطارف	230	331	968	1529	0
سوق أهراس	453	202	1696	2351	0
تبسة	565	418	1200	2183	1
الوادي	585.4	261.68	610.79	1457.87	1
ورقلة	1485	366	235	2086	3
البلي	1469	1902	غير متوفر	3371	3
قسنطينة	2578	472	3358	6308	3
أدرار	2314	518	454	3286	3
تندوف	1007	151	91,76	1249.76	1
بشار	1108	486	184.2	1778.2	1
العامة	498	375.5	349.2	1222.7	1
تلمسان	864	1190	2134	4188	1

المصدر: من اعداد الباحثين بالاعتماد على الوكالة الوطنية لتطوير الاستثمار (دراسة الولايات)

تشمل أغلب الولايات الحدودية على عدد من المطارات (ماعدا الطارف وسوق أهراس)، ونظرا لخصوصية بعض الولايات بمنتها تحوي على 3 مطارات وذلك لفك العزلة عن هذه المناطق، ومن جهة أخرى نلاحظ ضعف تغطية شبكة الطرقات للمساحة الكبيرة للولايات الحدودية الجنوبية، فمثلا ورغم أن ولاية قسنطينة تحتل الصدارة من حيث طول شبكة طرقها، إلا أن نسبة التغطية تبقى ضعيفة (بسبب مساحتها الكبيرة جدا)، كما أن الملاحظ أيضا هو أن الأمر معايير بالنسبة للولايات الحدودية الشمالية حيث ترتفع نسبة تغطية شبكة الطرق للمساحة، ومن بين أهم الأسباب هو أن الكثافة السكانية أوجبت ذلك، بالإضافة إلى أنه ورغم ضخامة شبكة الطرق في ولايات الجنوب، إلا أنها غير كافية لفك العزلة عن هذه المناطق، كما أن نوعية وجودة هذه الطرق كانت سببا في ارتفاع عدد حوادث المرور بهذه المناطق خاصة في أوقات الظروف الطبيعية القاسية (الزوابع الرملية التي تغطي الطرق)، وهو الأمر الذي لا يمكنه بأي حال أن يعكس الأهمية التي تحملها هذه المناطق للاقتصاد الجزائري، لهذا وجب الاهتمام أكثر بهذه المناطق.

2- التعليم في الولايات الحدودية:

يعتبر التعليم أساس التنمية البشرية التي تعد من أهم مقومات التنمية الشاملة المستدامة، فالعنصر البشري المؤهل هو من يستطيع القيام بنهاية اقتصادية أو اجتماعية، والجدول المولى يبين الهياكل التعليمية لمجموع الأطوار الدراسية للولايات الحدودية.

الجدول رقم (05): عدد الهياكل التعليمية في الولايات الحدودية سنة 2015

الولايات	عدد المدارس	عدد التلاميذ	عدد الاقسام
الطارف	394	78758	4781
سوق أهراس	582	87872	2795
تبسة	632	غير متوفر	غير متوفر
الوادي	522	185922	4723
ورقلة	404	132280	4360
إليزي	80	13435	981
قسنطينة	182	46053	غير متوفر
أدرار	غير متوفر	غير متوفر	461
تندوف	37	11803	461
بشار	204	66295	غير متوفر
النعامة	69	غير متوفر	غير متوفر
تلمسان	626	193036	غير متوفر

المصدر: من اعداد الباحثين بالاعتماد على أرقام من الهيئات التالية:

- الوكالة الوطنية لتنمية الاستثمار؛
- وزارة التربية الوطنية.

من خلال الجدول رقم (04) نلاحظ أن الأرقام المتوفرة حول المياكل التعليمية في الولايات الحدودية توضح ما يمكن أن نقول عليه ضعف التأثير بشكل عام، فما يميز المناطق الحدودية وخاصة الجنوبية منها هو وجود البدو الرحيل بالإضافة إلى تركز بعض السكان في مناطق بعيدة نسبياً عن مراكز التجمعات السكنية مما يعيق (وان توفرت المدارس بمختلف أنواعها) التحاق الأستاذة بها رغم الامتيازات المقدمة لهم، والانعكاس الذي يمكن ملاحظته هو النتائج المتوسطة الضعيفة التي تتحققها هذه الولايات في الامتحانات العامة حيث نجد أغلبها تحتل مراكز متوسطة إلى ضعيفة (ما عدا بعض الاستثناءات) والتي يمكن الاطلاع عليها من خلال النتائج المنشورة لترتيب الولايات في الامتحانات المدرسية في نهاية السنة، وإذا علمنا عن مدى مساهمة جودة التعليم في النمو الاقتصادي فيجدر بنا القول أنه يجب الاهتمام أكثر بهذه المناطق وتوفير مقومات تحقيق الجدّة في التعليم بها في مختلف الأطوار، حتماً سيساهم هذا الأمر في دعم مسار التنمية بهذه المناطق.

3-3- الصحة في الولايات الحدودية: تعتبر الصحة من أهم مقومات تحقيق التنمية حسب برنامج الأمم المتحدة 2030، فالمجتمع الصحي والسليم يكون أكثر قابلية لتحقيق تنمية شاملة ومستدامة، وتعتبر المياكل الصحية المتوفرة من أهم مقومات الحفاظة على الصحة، والجدول المولى يبرز أهم المياكل الصحية في الولايات الحدودية الجزائرية.

المجدول رقم (06): الهياكل الصحية في الولايات الحدودية الجزائرية سنة 2015

الولايات	عدد المستشفيات	عيادات متعددة الخدمات	عدد قاعات العلاج
الطارف	3	18	88
سوق أهراس	3	35	61
تبسة	7	39	114
الوادي	4	14	135
ورقلة	3	24	74
إليزي	2	10	33
تمراست	2	16	57
أدرار	3	26	غير متوفر
تندوف	1	6	8
بشار	4	21	78
النعامة	3	17	47
تلمسان	4	17	262

المصدر: من اعداد الباحثين بالاعتماد على أرقام الوكالة الوطنية لترقية الاستثمار

تصدر ولاية تلمسان هذه الولايات من حيث التغطية الصحية، لأنّي بعدها ولاية الوادي، لكن الإشكال الأكبر هو أن الولايات الحدودية الجنوبية تشهد نقصاً عاماً في تغطية الاحتياجات الصحية للسكان، حيث ينعدم تقريراً وجود أطباء متخصصين في تخصصات مهمة كطب الأطفال مثلاً والتي تعتبر من الاحتياجات الأساسية للسكان، ولسد هذه الحاجة يتوجه السكان إما لبعض الأطباء العاملين الذين تشكلت لديهم نوعاً من الخبرة الميدانية، أو إلى خارج الولاية لتلقي العلاج. وذلك نتيجة لتركيز الأطباء في الولايات الساحلية وبدرجة أقل في مناطق الهضاب العليا. ورغم إقرار الحكومة بإلزامية الخدمة المدنية التي تلزم على الطبيب العمل في إحدى المناطق لمدة تتراوح بين السنة والستين إلا أنه ونتيجة لعدة مشاكل بمحمد انتهاء هذه المدة يتحول مركز عمل الطبيب إلى مناطق أخرى، والجدير بالذكر أن أبناء المنطقة في حد ذاتهم لا يميلون إلى البقاء في ولايات الساحلية بل يفضلون التوجه إلى مناطق حضرية أخرى، ليقي سكان الولايات الحدودية أمام حلقة بعض الأمراض فإما ينتقلون إلى الولايات الساحلية وعلى رأسها الجزائر العاصمة أو يتوجهون إلى بلدان مجاورة تأتي في مقدمتها تونس خاصة بالنسبة لولايات الجنوب الشرقي والأردن بدرجة أقل. كما أن غياب المستشفيات الجامعية يمثل أحد العقبات في تطوير الصحة في هذه المناطق، فرغم فتح تخصص الطب على مستوى جامعة قاصدي مرباح بولاية ورقلة على سبيل المثال، إلا أنها تفتقر إلى توفر مستشفى جامعي نظراً للعديد من الأسباب كغياب العقار المناسب فرغم المساحة الكبيرة للولاية إلا أن المشروع متوقف فعلياً لعدم تخصيص المساحة المشروع، مما أدى إلى مواجهة طلبة الطب مشكل التربصات الميدانية، الأمر الذي أجبرهم على التوجه لولايات أخرى لإتمام الدراسة.

4- المشاريع الاستثمارية في الولايات الحدودية: إن القيام بالاستثمارات في أي منطقة من شأنه أن يؤثر إيجاباً على التنمية في تلك المنطقة، حيث أنه يعمل على جذب العنصر البشري من خارج المنطقة بالإضافة إلى توفير فرص عمل لسكان تلك المناطق، وفيما يلي ندرج جدول يوضح عدد المشاريع الاستثمارية المصرح بها خلال الفترة (2002-2014).

المجدول رقم (07): المشاريع الاستثمارية المصرح بها في الولايات الحدودية خلال الفترة 2002-2014

الولايات	النقل	البناء والأشغال العمومية	صناعة	خدمات	فلاحة	سياحة	صحة	مجموع المشاريع	المبلغ الإجمالي (مليار دج)
الطارف	284	139	104	18	14	12	1	572	187.87
سوق أهراس	193	101	48	15	11	4	1	373	20.11
تبسة	416	118	136	58	2	4	5	739	55.19
الوادي	577	366	146	425	10	1	9	1534	115.61
ورقلة	1123	560	99	608	14	12	9	2425	224.28
إليزي	43	38	5	22	0	1	0	109	19.21
تمنراست	199	95	51	88	1	21	0	455	42.18
أدرار	600	474	39	109	9	11	2	1244	100.52
تندوف	39	40	8	3	0	0	0	90	13.18
بشار	353	135	26	19	2	10	3	548	67.49
العامة	130	95	13	13	4	1	0	256	96.09
تلمسان	545	225	198	110	46	12	21	1157	142.43

المصدر: من اعداد الباحثين بالاعتماد على أرقام الوكالة الوطنية لتطوير الاستثمار

تصدر ولاية ورقلة المناطق الحدودية سواء فيما تعلق بعدد المشاريع الاستثمارية المصرح عنها خلال هذه الفترة أو من حيث مبالغ هذه الاستثمارات، وتعتبر ولاية تندوف أقل هذه المناطق من حيث عدد أو قيمة هذه المشاريع، بالمقارنة مع العدد الإجمالي للمشاريع الاستثمارية المصرح بها في الجزائر ككل، نجد أن حصة هذه المناطق لا تتجاوز 15%， وهذا أمر منطقي إذا ما علمنا أن هذه المناطق وكما سبقت الإشارة إليه سابقا يقطن بها حوالي 12% من السكان، غير أنه وبالنظر إلى المساحة الشاسعة لهذه المناطق والإمكانات المختلفة لها سواء في السياحة، الفلاحة، الصناعة والموارد الطبيعية، فإن عدد هذه المشاريع لا يعكس هذه الأهمية، ولا يصل إلى المستويات المطلوبة لتنمية هذه المناطق رغم كل الامتيازات المندرجة للاستثمار في هذه الولايات والتي سيتم التطرق إليها لاحقا.

أيضا تجدر الإشارة إلى أن الولايات الحدودية للجزائر تحتوي على ثروات طبيعية هائلة، فولاية تمنراست توفر على احتياطات الذهب والميرانيوم، توفر ولاية تبسة على الفوسفات، وتتوفر ولاية الطارف على حظيرة غابية محظوظة، ولاية تندوف توفر على الحديد، وأغلب هذه الثروات غير مستغلة، فال الأولى التركيز على هذه الثروات واستغلالها لتنمية هذه المناطق وتحقيق تنمية مستدامة بها.

ثالثا- إرساء التنمية المستدامة في المناطق الحدودية الجزائرية

تعتبر مسألة تمية المناطق الحدودية مهمة مشتركة بين الجزائر والدول المجاورة، فالاتحاد والتكتل يسمح بالحماية المشتركة للحدود والواجهة الجماعية لكل التهديدات والأزمات التي تعرّض المنطقة وكل للتفكير والتحلف، فمنذ الاستقلال تسعى الجزائر إلى تقوّي علاقتها مع دول الجوار ولا تزال كذلك، فالاتحاد المغربي مثلا لم تنجح لحد الآن الأهداف المرجوة منه بسبب التوتر السياسي بين الجزائر والمغرب وغلق الحدود بينهما منذ 1994، كذلك عدم الاستقرار الأمني في الدول المجاورة يجعل من توحيد الأهداف والرؤى صعب وغير ممكن على الأقل على المدى القصير، خاصة من الناحية الاقتصادية، إذ لا يزال يقتصر التنسيق على الجانب الأمني فقط.

وعليه يمكن القول أن اكتساب المقومات الازمة لتحقيق التنمية المأمولة في الولايات الحدودية ستكون في المدى القصير غالبا على المستوى الداخلي، ويمكن على أن تتحقق على المستوى الخارجي بعد توفير متطلبات التكتل والاتحاد بين دور المنطقة، وتسعي الجزائر إلى تنمية مناطقها الحدودية من خلال ما يلي:

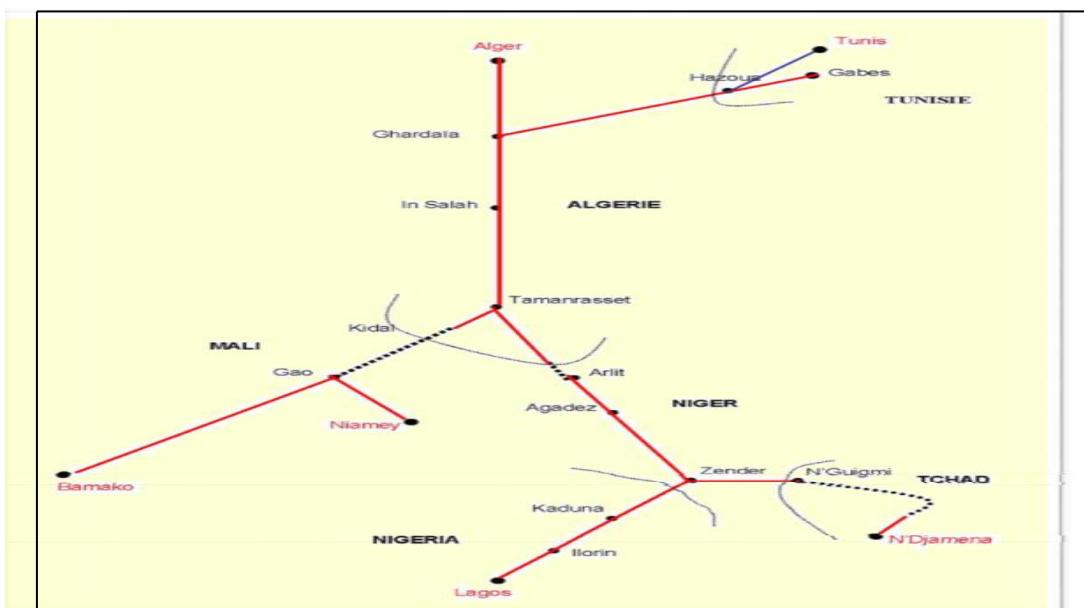
1 - تطوير مشاريع البنية التحتية في المناطق الحدودية:

تعتبر هذه المشاريع من أهم عناصر جذب الاستثمارات وما يصاحبها من تغيير تمركز السكان في تلك المناطق وبالتالي امكانية تعميميتها وتطويرها خاصة في ظل الامكانيات غير المستغلة في الولايات الحدودية الجزائرية، وقد سطرت السياسة الوطنية في ميدان التهيئة العمرانية لأفاق

2030 برنامجاً وطبياً يأخذ بعين الاعتبار المناطق الحدودية التي صنفت في وقت سابق على أنها مناطق حساسة يهدى التهوض بها، وضمن هذا المحطة تم تصنيفها في 08 مناطق حدودية، كل منطقة تمثل وحدة متحانسة محلياً ومتكلمة مع مجالات دول مجاورة.^{viii}

وبالنظر إلى المعابر الحدودية التي تمثل أهم مناطق الاتصال مع بلدان الجوار فإن مشروع الطريق السيار العابر للصحراء يعتبر من أهم مشاريع التكامل الإقليمي، حيث سيكون الطريق وسيلة لعبور كابل الألياف البصرية بين الجزائر وجنوب إفريقيا بالإضافة إلى أنابيب النفط الذي سيُنقل النفط النيجيري إلى أوروبا عبر الجزائر، ومن الناحية التاريخية، يعتبر الطريق العابر للصحراء أول مشروع إفريقي من نوعه، يدخل في سياق البرنامج الأفريقي للهابك كل الأساسية للطرق على مستوى القارة والذي يعطي تسع طرق رئيسية من شأنها ربط جميع عواصم الدول الأفريقية بغية ترقية التنمية والتكامل الاقتصادي والاجتماعي للقارنة ويربط بين ستة بلدان هي الجزائر، تونس، مالي، النيجر، تشاد ونيجيريا، ويساهم في زيادة المبادرات التجارية بين هذه البلدان وتحسين الظروف المعيشية لشعوب المنطقة، ففك العزلة عن المناطق الصحراوية وتطوير المبادرات التجارية والثقافية بين الشعوب، ويمتد الطريق على قرابة 9000 كلم ويسعى أساساً إلى تسهيل المبادرات بين البلدان المار بها لهذا الطريق، فك العزلة عن مساحات صحراوية شاسعة وتسهيل المبادرات الاقتصادية والتجارية، طوله في الجزائر 2360 كلم، وكلف هذه الأخيرة بين عامي 2005 و2014 حوالي 3 مليارات دولار. يمر الطريق بعدد من الولايات الحدودية أهمها ولاية تمنراست التي يمر فيها مناطق عين قرام، تيمباوين سيلات تمنراست وعين صالح، بالإضافة إلى كل من ورقلة، الوادي، كما أنه يمر بولايات غرداية، الأغواط الجلفة، المدية، البليدة وصولاً إلى الجزائر العاصمة مع امكانية ربطه بميناء ولاية جيجل.^{ix} والشكل الموجي يوضح مخطط هذا الطريق.

الشكل رقم (04): تصميم تخطيطي للطريق العابر للصحراء



المصدر: لجنة الربط للطريق العابر للصحراء، دراسة لتحديد امكانيات التبادل التجاري بين البلدان الأعضاء بلجنة الربط للطريق العابر للصحراء، المصرف العربي للتنمية، ديسمبر 2009، ص. 2.

بالإضافة إلى هذا الطريق يجتاز الطريق السيار للهضاب العليا على طول 1020 كلم من تبسة إلى تلمسان، والطريق السيار شرق غرب على طول 1216 كلم والرابط بين عنابة وتلمسان، كل هذه المشاريع المدفوعة منها ربط مناطق الجزائر وتسهيل حركة المرور بين الولايات وبين البلدان المغاربية والأفريقية.^x

2- العمل على تنمية الروح الوطنية لدى سكان المنطقة

إن سكان المناطق الحدودية هم أكثر المتأثرين بأي تحركات أو نشاطات أو إجراءات بين الحدود، ويعزفونهم لذلك وتوفير المناخ المناسب للعيش في تلك المناطق والاستجابة لمطالب سكانها وتطويرها بشكل عام يعتبر كحاجز وسد منيع أمام انتقال الأزمات، وغياب ذلك يولد العكس، فانعدام مظاهر التنمية يشجع سكان المناطق على التعامل في الأنشطة المشبوهة وأهمها التهريب، وفي إطار ذلك تناول الجزائر من خلال مختلف السياسات لتطوير هذه المناطق بالإضافة إلى التركيز على شباب أهل المنطقة (الصحراء الجزائرية) عبر فتح المجال للتجنيد العسكري للشباب الذي له

دور كبير في تحسين مستوى المراقبة والحماية الأمنية للحدود، لما لهم من خبرة جغرافية بالمنطقة ودرأية بما فيه الاتجاه نحو الاحترافية العسكرية للأسلام الأئمية في الواقع الجغرافي، للجهات بالاعتماد على أبناء المنطقة.^{xii}

أيضاً يجُب الإشارة إلى وجوب تعزيز مكونات الهوية الوطنية، إذ يجب التوجه نحو التطبيق الفعلي لتعاليم الإسلام باعتباره دين الدولة، وتعزيز مكانة اللغة العربية كلهجة وطنية رسمية، أيضاً الترقية النشطة لكتابه التاريخ وتلقينه للأجيال الصاعدة وتعديمه، أيضاً تأييد رفض المجتمع لأي مشروع يستهدف المساس بوحدة البلاد، وأخيراً قيام الحكومة بتعزيز أواصر العلاقة بين الجزائر ومواطنيها المقيمين في الخارج بما يسهم في تحديد مساحتهم في التنمية الوطنية.^{xii}

3- تعزيز أمن الحدود:

تعمل الجزائر على تعزيز أمن حدودها نظراً للعدة اسباب فقد تم إغلاق الحدود الجزائرية المغربية منذ 1994 لأسباب سياسية، ويسبب ثورات الربيع العربي والاضطرار التي تم ذكرها سابقاً تم غلق الحدود مؤقتاً مع العديد من دول الجوار أهمها مع ليبيا في ديسمبر 2012، مالي في جانفي 2013 وتونس في أوت 2013، (والتي تم فتحها بعد ذلك) هنا بالإضافة إلى تعزيز التواجد الأمني في المناطق الحدودية وتعزيز أجهزة المراقبة، وهذا بغض الالحاد من الانشطة المشبوهة الممارسة عبر الحدود وأهمها جرائم التهريب.^{xiii} كما قام الجيش الجزائري وبالاعتماد على حرس الحدود بالعمل على فرض تأمين كامل الحدود البلاط وحمايتها من تسلل الارهابيين، وغیر السلاح وكل ما له علاقة بالإرهاب، في ظل الارتباطات العالمية للمجموعات الارهابية العابرة للحدود خاصة على الشريط الحدودي الليبي، المالي والبيحر،^{xiv} وفي هذا الشأن أيضاً كان من بين أهداف منحطف عمل الحكومة المعلن عنه سبتمبر 2017 منه الحفاظ على أمن البلاد واستقرارها ووحدتها ومن بين عناصر هذا الأمن الحفاظ على اليقظة إلى الحدود للوقاية من أي تهديد قد يم من بؤر عدم الاستقرار في بلدان الجوار.^{xv}

4- تمويل التنمية بواسطة الصناديق الخاصة:

تعتبر هذه الصناديق من سمات الاقتصاد الجزائري وبالتحديد تغيف النفقات العمومية، وفي الفترة التي تلت ارتفاع أسعار المحروقات (بداية من 2001 وإلى غاية منتصف 2014) توسيعالجزائر في فتح هذا النوع من الصناديق بغية تنويع الاقتصاد المحلي وتحقيق التنمية الشاملة المستدامة، وكانت برامج الاستثمار العمومي من أهم الصناديق التي فتحت لهذا الغرض والتي هدفت إلى تطوير كل الولايات الجزائرية مع التركيز على المناطق الحدودية وخاصة الجنوبية منها نظرا للإمكانيات التي تتمتع بها هذه المناطق والتي يجعلها فرصا استثمارية بامتياز، وبالإضافة إلى هذه البرامج نجد بعض الصناديق الأخرى التي أنشأت لتحقيق نفس الهدف وهي:

–الصنادوق الوطنية لتأهيل المؤسسات الصغيرة والمتوسطة ودعم الاستثمار وترقية التفافيسة الصناعية: يحتمل هذا الصندوق ق

^{xvi} رقم 302-124 وأنشأ سنة 2006، بعما أساساً عمل تقويا نشاطات الـ نامية الـ طه، لتأهيله الـ سياسات الصغيرة والـ متوسطة.

– صنده في تعويض تكاليف النقا: بحثاً رقم 302-041 الذي، أنشأه 1997 وبهدف إلزام تعططة التكاليف، الاستثنائية

^{xvii} ملأة ملائكة في ذلك الموضع، فلما دخلوا ذلك الموضع أخذوا ذلك الموضع

العنوان: 302-089، شارع محمد بن عبد الوهاب، حي العروبة، الرياض، المملكة العربية السعودية.

^{xviii} علی مولیٰ حمیت طویل سطح اجنبی، حتی ان معنی ادراکیه مستعاری مهینه باشد که همچنانه همچویل امور تجزیه می‌نماید.

شكا خاص لأنها فعالة مفتوحة للتنمية في حال استغلالها بشكل فعال. بالإضافة إلى هذه الصناديق نجد الصندوق الخاص بالتنمية الاقتصادية للهضاب العليا والتي تهدف في جملتها إلى تطوير وتنمية هذه المنطقة ودلتل الجنوب، منه الصناديق التي يمولها القطاع العام مثل صندوق التنمية الصناعية والتجارية وصندوق التنمية العقارية وصندوق التنمية الزراعية.

5- الاعفاءات الحائمة:

يستفيد الأشخاص الطبيعيين أو المعنوين المقيمين والممارسين لأنشطة في ولايات إلبيز، تندوف، أدرار وتمراست من تخفيض مقدر بـ 50% من مبلغ الضريبة على الدخل الاجمالي أو الضريبة على أرباح الشركات.^{xix} كما تستفيد اغلب المناطق الحدودية من المزايا المتعلقة بالنظام الاستثنائي وذلك في مرحلتي الانجاز والاستغلال، حيث تستفيد العديد من المشاريع الاستثمارية من تخفيضات وإعفاءات الهدف الرئيسي منها هو تشجيع العمال في هذه المنطقة لطبيتها الصناعية مما يساعد على تحقيق التنمية فيها.

6- تعويض المنطقة الجغافية:

ويقصد بما كذلك منحة المنطقة، والتي تستفيد منها 22 ولاية (بنسبة متفاوتة من ولاية لأخرى)، هذه المنح التي حددها المرسومين 82 و 183 و 300، والتي تمثل نسباً متفاوتة من الاجر القاعدي والتي يستفيد منها الموظفون والعاملون في بعض المناطق المرغوب تتميّتها وأهمها ولايات الحضاب العليا، الجنوب والجنوب الكبير والتي تمثل نسبة كبيرة من الولايات الحدودية الجزائرية، وتعتبر هذه المنح كامتيازات لجذب اليد العاملة المؤهلة لتحقيق نوع من التوازن بين الولايات الشمالية والجنوبية.

7- المغاربة الصارمة للاتجار بالمخدرات: والذي يتكالب على بلادنا بداية من بلدان الجوار وبالاخص المغرب، وحسب مخطط عل الحكومة المعلن عنه في سبتمبر 2017 سوف تكون هذه المغاربة مدعاومة بالتماس أشد العقوبات ضد مروجي المخدرات الذين يقومون بتلجم ^{xx} مجتمعنا ولاسيما الشباب منه.

خاتمة:

من خلال دراستنا لموضوع هذه الورقة البحثية توضح لنا بان مؤشرات التنمية في المناطق الحدودية الجزائرية تبقى بعيدة عن المأمول، وهو الامر الذي يصعب من استخدام سكان هذه المناطق كحاجز للحد من انتشار الازمات والآفات المختلفة عبر الحدود، هذه الظواهر والأنشطة غير المشروعة والتي زاد انتشارها ودرجة خطورتها مع الوضع الامني الصعب الذي تعيشه بلدان الجوار وأنهما هرث السلاح والمدرّرات بالإضافة إلى حظر الجماعات الإرهابية وبالرغم من قيام الجزائر بالعديد من الاجراءات بغية تحقيق الاستقرار الأمني والاقتصادي والاجتماعي في المناطق الحدودية إلا أنها تبقى غير كافية وتحتاج إلى تعديل لتحقيق المطلوب، ولهذا يتوجب على الجزائر العمل على تعزيز السياسات القائمة لتنمية هذه المناطق الحدودية ليس فقط لتنوع اقتصادها والخروج من الأزمة الاقتصادية التي ولدتها انخفاض أسعار المحروقات في الفترة الأخيرة ولكن أيضاً لحماية أنها القومى بصفة عامة، كما يتوجب الاستغلال الجيد لنقطة القوة في هذه المناطق والتركيز على معالجة نقاط الضعف.

- أغلب الولايات الحدودية هي ولايات جنوبية تمتاز بشساعة المساحة مع ضعف في الكثافة السكانية وهي من أهم نقاط القوة التي تتميز بها ويجب استغلالها خاصة في الزراعة كما هو الحال في ولاية الوادي؛

- أغلب البلدان المجاورة تمر بأوضاع غير مستقرة من الناحية الأمنية، الاقتصادية، السياسية والاجتماعية، وهو ما أنشأ بيئة مواتية لظهور وانتشار العديد من الظواهر السلبية والأنشطة غير المشروعة، وامكانية انتقالها عبر الحدود الجزائرية وارد جداً، مما يجعلها أكثر تهديد يجب أخذها بعين الاعتبار، وفي هذا الشأن يتوجب توفير المزيد من الحماية على الحدود بالإضافة إلى الجهود الحالية؛

- رغم ضخامة الأموال الموجهة لتحقيق الأهداف التنموية للمناطق الحدودية، إلا أنها الواقع لا يعكس المطلوب وتبقى بعيدة كل البعد عن الأهداف المرجوحة وخاصة بالنظر إلى قطاعي التعليم والصحة اللذان يواجهان نقص كبير فيما يخص تلبية حاجيات السكان، مما يؤثر سلباً على التنمية في هذه المناطق، الأمر الذي أدى إلى ضعف التنمية بشكل عام، ولهذا يجب إعطاء أولوية قصوى لهذا القطاعين والتركيز على تحسينهما من خلال وضع رؤية استراتيجية تغطي كل النماذج التي تحدد الاستقرار ومنها استقرار اليد العاملة؛

- تحاول الجزائر تطوير وتنمية المناطق الجنوبية من خلال تخصيص جزء هام من النفقات العامة لهذه المناطق، سواء من خلال العمليات العادلة للموازنة أو من خلال بعض الصناديق الخاصة للحربيين والموجهة أساساً لترقية الانشطة الاقتصادية والحياة الاجتماعية في هذه المناطق، ومع ذلك تحتاج إلى تخصيص هيئة مستقلة تسهر على التسيير الحسن لهذه الصناديق بما يضمن تحقيق أهداف التنمية المرجوة؛

وفي الأخير يمكن القول أن واقع التنمية في المناطق الحدودية يبقى بعيداً عن المأمول، وعليه يجب استدراك الوضع من خلال وضع خطط إستراتيجية قصيرة، متوسطة و طويلة المدى المدفوع منها معالجة كل النماذج ونقطة الضعف واستغلال نقاط القوة التي تتميز بما هذه المناطق، سعياً إلى تحقيق تنمية مستدامة لها والحد من الأزمات التي تشهدها.

المواضيع والمراجع

* جماعة ارهابية تنشر في كل من نيجيريا، الكاميرون والنيجر
^ انظر:

- عبد العالى عبد العالى حور، التحديات الجيوسياسية في منطقة الساحل والصحراء واعكاسها على الأمن القومى العربى، مجلة شؤون عربية، جامعة الدول العربية، ربيع 2017، ص ص، 207-195.
- محمد حايدر باسعيد، تحرير المخدرات بالمنطقة الحدودية بين الجزائر والمغرب، مجلة آفاق فكرية، العدد الثاني، مارس 2015، ص ص 104-105.
- قلواز إبراهيم، الاتحاد المغاربي: مقومات التكامل ومقومات التفعيل، مجلة الباحث للدراسات الأكاديمية، العدد 06، مارس 2015، ص 282.ⁱⁱ
- أرقام المفوضية السامية لشؤون اللاجئينⁱⁱⁱ
- أرقام البنك الدولي 13.01/03/2018، تاريخ الاطلاع: <http://wdi.worldbank.org/table/6.13>^{iv}
- كربيلي بغدادي وحمادي محمد، "استراتيجيات وسياسات التنمية المستدامة في ظل التحولات الاقتصادية والتكنولوجية بالجزائر"، مجلة العلوم الإنسانية، العدد 45، شتاء 2010، جامعة سكرة، الجزائر، ص 6.^v
- Nations unies,"Développement durableen Afrique du nord -état des lieux et perspectives"Nations unies, commission économique pour l'Afrique, bureau pour l'Afrique du nord, Tunis, 2007, p5.^{vi}
- بن الحاج جلول ياسين، "التنمية المحلية ودورها في تحقيق التنمية الشاملة في الجزائر في إطار برامج دعم النمو 2003-2014"، أطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية، جامعة الشلف، الجزائر، 2015/2016، ص 10.^{vii}
- محمد فاروق صالح زعرب، تنمية وتطوير المناطق الحدودية-دراسة حالة الشريط الحدودي المشتركة بين مصر وقطاع غزة، رسالة ماجستير في الهندسة المعمارية، الجامعة الإسلامية، غزة، فلسطين، 2013، ص 62.^{viii}
- براهي سليم، الواقع الاقتصادي عبر الحالات الحدودية في الجزائر، مجلة علوم وتكنولوجيا، العدد 41، جوان 2015، ص 37.^{ix}
- وزارة التشغيل العمومية الجزائرية، 2018/01/11 تاريخ الاطلاع <http://www.mtp.gov.dz/arabic/permalink/3797.html>^x
- نور الدين دخان وعبدون الحامدي، مسار تأمين الحدود الجزائرية بين الادارة الادارية والصيغ التعاونية الاقليمية، مجلة دفاتر السياسة والقانون، جامعة ورقلة، العدد 14، جانفي 2016، ص 176.^{xi}
- مصلحة الوزير الأول، خطط عمل الحكومة من أجل تنفيذ برنامج رئيس الجمهورية، سبتمبر 2017، ص ص 8-9.^{xii}
- محمد صائب موسى، جوان هجرة الأزمات في الجزائر، مركز دراسات اللاجئين، نشرة المخفرة القصريبة، العدد 45، مارس 2014، ص 48.^{xiii}
- مجلة الجيش، من أجل استراتيجية دولية لمكافحة الإرهاب، الجيش الوطني الشعبي الجزائري، أوت 2017، ص 44.^{xiv}
- مصلحة الوزير الأول، مرجع سبق ذكره، ص 6.^{xv}
- قانون المالية لسنة 2006^{xvi}
- قانون المالية لسنة 1997^{xvii}
- قانون المالية لسنة 1998^{xviii}
- المديرية العامة للضرائب الجزائرية^{xix}
- مصلحة الوزير الأول، مرجع سبق ذكره، ص 6.^{xx}