



دعوة للنشر في المجلد 14، عدد 01/2026 "الأقاليم الجافة وشبه الجافة وتحديات التنمية"

التنسيق:

د. عدون الطيب¹، د. لنصاري أحمد مختار²

تشرف هيئة تحرير "مجلة الجغرافيا للغرب" دعوة الباحثين لنشر مقالاتهم العلمية في موضوع "الأقاليم الجافة

وشبه الجافة وتحديات التنمية"، ضمن العدد الأول من المجلد الرابع عشر الذي سيصدر شهر مارس 2026.

رابط الاعلان على المنصة: <https://asjp.cerist.dz/revues/953/call-for-special-issue>

رابط الاعلان على موقع المجلة: <https://revue.univ-oran2.dz/Revue/CGO/index.php/CGO/announcement/view/1>

الخلفية

تعد الأقاليم الجافة وشبه الجافة في العالم من المناطق التي تواجه تحديات بيئية واقتصادية كبيرة نتيجة لتدهور الموارد الطبيعية وتغيرات المناخ. هذه المناطق، التي تمثل جزءًا كبيرًا من سطح الأرض، تعاني من تحولات متسارعة ومن مشاكل متزايدة مثل تغير أنظمة الاستيطان وخدمة الأرض وشح الموارد المائية والكوارث الطبيعية، وفقدان التنوع البيولوجي، والجفاف المستمر، ما يؤثر سلبًا على بيئتها الطبيعية و على حياة السكان المحليين واستقرارهم مما يزيد من معاناتهم المعيشية (UNEP, 2025). فعلى سبيل المثال تشهد البيئة السهبية التي تمثل جزءا مهما من المناطق الجافة في شمال افريقيا و منذ عدة سنوات، من وضع بيئي مقلق للغاية، حيث يتوسع التصحر فيها بشكل متزايد مما يتسبب في تدهور المراعي و تقحلها (PAM, 2025). هذه التحولات ذات التداعيات الاجتماعية والاقتصادية الوخيمة تستدعي تدخلا عاجلا من طرف عدة فاعلين على المستوى المحلي والجهوي و كذلك الدولي بهدف السعي الى الحفاظ على التوازنات البيئية المتبقية و تطويرها (Laurent, 2020).

تناول العديد من الباحثين، إشكالية المناطق الجافة و شبه الجافة منذ سبعينيات القرن الماضي، حيث حاولوا معالجة جوانب عدة؛ الايكولوجية، الزراعية، الاجتماعية والاقتصادية وتقديم نتائج متعددة الرؤى ساهمت في توضيح خصوصية المناطق الجافة والشبه الجافة (Hadeid et al., 2022) إلا أن دينامية التغيرات المجالية لهذه المناطق تمتاز بالتسارع الشديد و التي تبقى بعيدة عن وتيرة الانتاج المعرفي الحالي رغم أهميته .

¹ المدرسة العليا للأساتذة بورقلة

² المدرسة العليا للأساتذة بالأغواط

* مخبر المجال الجغرافي والهيئة الإقليمية (EGEA T) امعة محمد بن أحمد وهران2

تتطلب تنمية المناطق الجافة وشبه الجافة استراتيجيات متعددة مثل الحفاظ على استدامة تجدد الموارد، وتحسين تقنيات خدمة الأرض كأنظمة الري، وتطبيق أساليب الزراعة المستدامة التي تحافظ على التربة وفرض المشاريع البيئية التي تهدف إلى : مكافحة التصحر والحد من الترمل، الوقاية من الفيضانات، الحرائق، غزو الجراد وإعادة تأهيل الأراضي المتدهورة و هذا للحد من التأثيرات المختلفة على المجال الزراعي والعمراني و اطار حياة السكان. إلى جانب هذه التدابير، أصبح يتطلب الأمر تعاوناً دولياً وإقليمياً لمواجهة هذه التحديات ذات الامتداد الاقليمي على المستوى القصير، المتوسط و الطويل.

المحاور البحثية :

1. واقع الأقاليم الجافة وأسباب تدهورها الطبيعية والبشرية.
2. استراتيجيات التكيف: تقنيات الزراعة المستدامة، إدارة الموارد المائية، وإعادة تأهيل الأراضي المتدهورة، وإدارة الكوارث.
3. التكنولوجيا والابتكار في مجابهة التدهور: دور التكنولوجيات الاجتماعية و التقنيات الحديثة في استدامة الموارد الطبيعية.
4. الأنظمة الواحية، ومظاهر التجديد وفاق التنمية المستدامة ذات الطابع الوطني و الدولي.

مراجع:

- Eloi Laurent. (2020). Introduction : la transition juste. Un nouvel âge de l'économie et de l'environnement. Revue de l'OFCE, Écologie et inégalités, 1 (165), pp.5-20. ff10.3917/reof.165.0005ff. ffhal03403012
- Hadeid, M. Ghodbani, T. Dari, O. Bellal, S. A. (2022). Saharan Agriculture in the Algerian Oasis: Limited Adaptation to Environmental, Social and Economic Changes. Climate Change and Water Resources in Africa. Springer International Publishing. pp 239–253. DOI: 10.1007/978-3-030-61225-2_11
- Parliamentary Assembly of the Mediterranean .(2025). 19th Plenary Session Environment Report. <https://pam.int/fr/wp-content/uploads/2025/03/AR-PAM-19th-Plenary-Session-Environment-Report.pdf>
- UNEP.(2025). We are all in this together - Annual Report 2024. <https://wedocs.unep.org/20.500.11822/47082>

مواعيد هامة:

- 30 أبريل 2025: إطلاق الدعوة،
 - 31 أوت 2025 آخر أجل لاستلام النصوص،
 - 30 نوفمبر 2025 الرد على المؤلفين (فترة التقييم)،
 - 31 مارس 2026 نشر المقالات على الموقع الالكتروني للمجلة
- سيكون لكل مقالة منشورة معرف DOI، بدون رسوم نشر.

تتم عملية تقييم الأوراق العلمية من خلال المنصة الرقمية ASJP على الرابط

<https://asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/953>

يرجى التقيد بقالب المجلة واتباع شروط النشر على الرابط التالي :

<https://revue.univ-oran2.dz/Revue/CGO/index.php/CGO/instructionsforauthors>

للاتصال :

سكريتارية مجلة الجغرافيا للمغرب: revue.cgo@univ-oran2.dz

منسقي العدد :

د. الطيب عدون : addoun.tayeb@ens-ouargla.dz

د. أحمد مختار لنصاري : m.lensari@ens-lagh.dz

نتطلع إلى استلام أبحاثكم القيمة التي ستساهم في إثراء هذا العدد متعدد التخصصات و في تجديد النظرة حول تنمية المناطق الجافة و شبه الجافة.

مع تحيات هيئة التحرير مجلة الجغرافيا للمغرب

Appel à contributions pour le volume 14, numéro 01/2026

« Régions arides et semi-arides : Enjeux et perspectives de développement »

Coordination:

Dr. Tayeb ADDOUN^{3*}, Dr. Ahmed Mokhtar LENSARI^{4*}

La rédaction de la Revue de « *Cahiers Géographiques de l'Ouest* » a le plaisir d'inviter les chercheurs à soumettre leurs articles scientifiques sur le thème « *Régions arides et semi-arides : Enjeux et perspectives de développement* », dans le cadre du premier numéro du quatorzième volume, dont la parution est prévue en octobre 2026.

Lien ASJP : <https://asjp.cerist.dz/revues/953/call-for-special-issue>

Lien CGO: <https://revue.univ-oran2.dz/Revue/CGO/index.php/CGO/announcement/view/1>

Problématique

Les régions arides et semi-arides du monde sont confrontées à d'importants défis environnementaux et économiques, en raison de la dégradation des ressources naturelles et du changement climatique. Ces zones, qui couvrent une vaste partie de la surface terrestre, subissent des transformations rapides et des problèmes croissants, tels que l'évolution des systèmes d'habitat et d'usage des terres, la raréfaction des ressources en eau, les catastrophes naturelles, la perte de biodiversité et les sécheresses persistantes. Ces phénomènes ont des effets négatifs tant sur l'environnement naturel que sur la vie et la stabilité des populations locales, aggravant ainsi les difficultés liées à leurs moyens de subsistance (UNEP, 2025).

À titre d'exemple, le milieu steppique, qui s'étend sur une large part de l'Afrique du Nord, connaît depuis plusieurs années une situation environnementale particulièrement préoccupante. La désertification y progresse rapidement, entraînant la dégradation et l'assèchement des pâturages (PAM, 2025). Ces transformations, aux répercussions sociales et économiques désastreuses, appellent une intervention urgente de multiples acteurs aux échelles locale, régionale et internationale, afin de préserver et de restaurer les équilibres environnementaux restants (Laurent, 2020).

Depuis les années 1970, de nombreux chercheurs se sont intéressés à la problématique des régions arides et semi-arides, en abordant divers aspects — écologiques, agricoles, sociaux et économiques — et en proposant des perspectives variées. Leurs travaux ont permis de mieux cerner les

Ecole Normale Supérieure de Ouargla³

Ecole Normale Supérieure de Laghouat⁴

* Espace Géographique Et Aménagement du Territoire (EGEAT)- Oran 2

spécificités de ces espaces (Hadeid et al., 2021). Toutefois, la dynamique actuelle des changements spatiaux dans ces régions est marquée par une accélération considérable, qui dépasse largement le rythme de production des connaissances scientifiques, malgré l'importance cruciale de ces dernières.

Le développement durable des régions arides et semi-arides exige la mise en place de stratégies multiples : assurer le renouvellement durable des ressources, améliorer les techniques de gestion des terres (notamment les systèmes d'irrigation), adopter des pratiques agricoles durables préservant les sols, et mettre en œuvre des projets environnementaux pour lutter contre la désertification, freiner l'érosion des dunes, prévenir les inondations, les incendies, les invasions acridiennes et enfin, réhabiliter les terres dégradées. L'objectif est de réduire les impacts sur les zones agricoles et urbaines, ainsi que sur les conditions de vie des populations locales. Par ailleurs, une coopération régionale et internationale s'avère désormais indispensable pour relever ces défis à court, moyen et long terme.

Cet appel à propositions porte, sans s'y limiter, sur les thèmes suivants :

1. La réalité des régions arides et semi-arides et les causes naturelles et humaines de leur dégradation.
2. Stratégies d'adaptation : techniques agricoles durables, gestion des ressources en eau, réhabilitation des terres dégradées et gestion des catastrophes.
3. Innovation dans la lutte contre la dégradation : le rôle des technologies sociales et modernes dans la durabilité des ressources naturelles.
4. Systèmes oasiens, aspects de renouvellement et perspectives de développement durable à caractère national et international.

Références:

- Eloi Laurent. (2020). Introduction : la transition juste. Un nouvel âge de l'économie et de l'environnement. Revue de l'OFCE, Écologie et inégalités, 1 (165), pp.5-20.
ff10.3917/reof.165.0005ff. fffhal03403012
- Hadeid, M. Ghodbani, T. Dari, O. Bellal, S. A. (2021). Saharan Agriculture in the Algerian Oasis: Limited Adaptation to Environmental, Social and Economic Changes. *Climate Change and Water Resources in Africa*. Springer International Publishing. pp 239–253. DOI: 10.1007/978-3-030-61225-2_11
- Parliamentary Assembly of the Mediterranean .(2025). 19th Plenary Session Environment Report. <https://pam.int/fr/wp-content/uploads/2025/03/AR-PAM-19th-Plenary-Session-Environment-Report.pdf>
- UNEP.(2025). We are all in this together - Annual Report 2024.
<https://wedocs.unep.org/20.500.11822/47082>

Dates importantes :

- **30 avril 2025** : Lancement de l'appel,
- **31 août 2025** : Date limite de soumission des textes.
- **30 novembre 2025** : Réponse aux auteurs (période d'évaluation),

- **31 mars 2026** : Publication en ligne des articles

L'évaluation sera suivie via la plateforme ASJP après l'inscription des auteurs :

<https://asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/953>

Chaque article publié se verra attribuer un identifiant DOI, sans frais de publication. Veuillez consulter les instructions aux auteurs pour la rédaction de vos articles, disponibles sur le site web de la revue :

<https://revue.univ-oran2.dz/Revue/CGO/index.php/CGO/instructionsforauthors>

Contact :

Secrétariat de la Cahiers Géographiques de l'Ouest: revue.cgo@univ-oran2.dz

Coordinateurs de numéros :

Dr Tayeb Addoun : addoun.tayeb@ens-ouargla.dz

Dr Ahmed Mokhtar Lensari : m.lensari@ens-lagh.dz

Nous attendons vos précieuses contributions afin d'enrichir ce numéro thématique.

L'équipe de rédaction des CGO.

Cordialement



Cahiers Géographiques de l'Ouest

مجلة الجغرافيا للغرب

Geography Journal of the West

Call for contributions for Volume 14, Issue 01/2026
"Arid, Semi-Arid Regions and Development Challenges"

Coordination:

Dr. Tayeb ADDOUN^{5*}, Dr. Ahmed Mokhtar LENSARI^{6*}

The editorial of the review "**Geography Journal of the West**" is pleased to invite researchers to submit their scientific articles on the theme "**Arid, Semi-Arid Regions and Development Challenges**", as part of the first issue of the fourteenth volume, scheduled for publication in October 2026. This issue is coordinated by Dr. Tayeb ADDOUN, Dr. Ahmed Mokhtar LENSAR.

Link ASJP : <https://asjp.cerist.dz/revues/953/call-for-special-issue>

Link CGO: <https://revue.univ-oran2.dz/Revue/CGO/index.php/CGO/announcement/view/1>

Rationale

Arid and semi-arid regions around the world are increasingly affected by environmental and economic pressures, particularly in the context of natural resource degradation and climate change. These areas, which represent a significant portion of the Earth's surface, are undergoing rapid transformations and facing growing challenges—ranging from changes in land use and settlement patterns to water scarcity, natural disasters, and biodiversity loss.

These persistent pressures have serious consequences for ecosystems and the stability of local communities, exacerbating the vulnerability of both the environment and human livelihoods (UNEP, 2025). For example, parts of North Africa are currently experiencing worsening environmental conditions, with accelerating desertification leading to land degradation, the loss of pasturelands, and the disruption of traditional agricultural practices (WFP, 2025).

These transformations, which often result in severe social and economic impacts, call for urgent action at local, regional, and international levels. Such interventions must aim to reinforce the resilience of these territories through both the development of new tools and the reinforcement of existing systems (Laurent, 2020).

Since the 1970s, numerous studies have addressed the specificities of arid and semi-arid regions from diverse perspectives—biological, agricultural, social, and environmental. The coexistence of multiple knowledge systems and management approaches highlights the complex and dynamic nature of these territories (Hadeid et al., 2022). Moreover, the rapid pace of change in these regions demands an equally dynamic production of knowledge to guide sustainable responses.

Higher School of Teachers in Ouargla⁵

Higher School of Teachers in Laghouat⁶

* Geographic Space and Territorial Planning Laboratory (EGEAT)- Oran2 University

Developing arid and semi-arid regions requires integrated strategies aimed at ensuring the sustainable renewal of natural resources. These include the adoption of efficient irrigation techniques, the use of sustainable agricultural practices that protect soil quality, and the implementation of environmental management programs to combat desertification and mitigate the advance of sand dunes. Measures to prevent wildfires, locust infestations, and the degradation of fragile lands are also critical to protecting both agricultural and urban areas, as well as the livelihoods of local populations.

Ultimately, regional and international cooperation is essential to designing and implementing long-term strategies that respond to these growing challenges and promote the resilience and sustainability of arid and semi-arid regions.

Research themes

1. The reality of arid and semi-arid lands and the natural and human causes of their degradation.
2. Adaptation strategies: sustainable agricultural techniques, water resource management, rehabilitation of degraded lands, and disaster management.
3. Innovation in combating degradation: the role of social and modern technologies in the sustainability of natural resources.
4. Oasis systems, aspects of renewal, and prospects for sustainable development at a national and international level.

Some references:

- Eloi Laurent. (2020). Introduction : la transition juste. Un nouvel âge de l'économie et de l'environnement. Revue de l'OFCE, Écologie et inégalités, 1 (165), pp.5-20. [ff10.3917/reof.165.0005ff. ffhal03403012](https://doi.org/10.3917/reof.165.0005ff.ffhal03403012)
- Hadeid, M. Ghodbani, T. Dari, O. Bellal, S. A. (2022). Saharan Agriculture in the Algerian Oasis: Limited Adaptation to Environmental, Social and Economic Changes. Climate Change and Water Resources in Africa. Springer International Publishing. pp 239–253. DOI: [10.1007/978-3-030-61225-2_11](https://doi.org/10.1007/978-3-030-61225-2_11)
- Parliamentary Assembly of the Mediterranean .(2025). 19th Plenary Session Environment Report. <https://pam.int/fr/wp-content/uploads/2025/03/AR-PAM-19th-Plenary-Session-Environment-Report.pdf>
- UNEP.(2025). We are all in this together - Annual Report 2024. <https://wedocs.unep.org/20.500.11822/47082>

Important Dates:

- **April 30, 2025:** Call for proposals launched
- **August 31, 2025 :** Deadline for submitting texts.
- **November 30, 2025:** Response to authors (evaluation period)
- **March 31, 2026:** Articles will be published on the magazine's website

The evaluation will be monitored through the ASJP platform after author registration:

<https://asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/953>

Each published article will be assigned a DOI identifier, with no publication fees. Please consult the instructions for authors for writing your articles, available on the journal website:

<https://revue.univ-oran2.dz/Revue/CGO/index.php/CGO/instructionsforauthors>

Contact:

Secretariat of the Geography Journal of the West: revue.cgo@univ-oran2.dz

Coordinators:

Dr. Tayeb ADDOUN: addoun.tayeb@ens-ouargla.dz

Dr. Ahmed Mokhtar LENSARI: m.lensari@ens-lagh.dz

We look forward to your valuable contributions to enrich this thematic issue.

Editorial Team of the Geography Journal of the West.

With Regards.