



**Cahiers Géographiques
de l'Ouest**

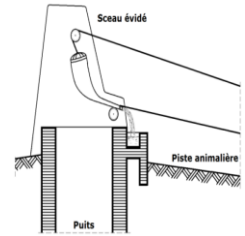
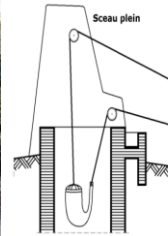
مجلة الجغرافيا للغرب

Geography Journal of the West

**Volume
09
(2021)**

L'eau, enjeu régional et patrimonial

Water: A Regional and Heritage Challenge



Coordonné par

Tarik GHODBANI & Sid-Ahmed BELLAL

Coordinated by

Tarik GHODBANI & Sid-Ahmed BELLAL

Publication de l'année 2021

Publication of the Year 2021

Université d'Oran 2 Mohamed Ben Ahmed

University of Oran 2 Mohamed Ben Ahmed

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

**EISSN
2992-2097
ISSN
2170-130X**

CAHIERS GEOGRAPHIQUES DE L'OUEST

STAFF DE LA REVUE / JOURNAL STAFF :

Éditeur en chef / Editor-in-Chief

Sid-Ahmed SOUIAH, géographie, Université d'Oran 2, Algérie.

Éditeurs associés / Associate Editors

Tarik GHODBANI, géographie, Université d'Oran 2, Algérie.
Sid-Ahmed BELLAL, géographie, Université d'Oran2, Algérie.
Mohamed HADEID, géographie, Université d'Oran 2, Algérie.
Mohamed Taabni, géographie, Université de Poitiers, France.
Bouziane SEMMOUD, géographie, Université Paris 8, France.
Fatima TAHRAOUI, géographie, Université d'Oran 2, Algérie.
Fetoui MONDHER, Institut des Régions Arides, Médenine, Tunisie.
Hadj Mohammed MAACHOU, géographie, Université d'Oran 2, Algérie.
Hatem KHATTELI, Institut des Régions Arides, Médenine, Tunisie.
Lahcen BENABIDAT, Université de Fès, Maroc
Marc CÔTE, Université de Provence, Aix Marseille 1, France
Mustapha CHACHOUA, géographie, Université d'Oran 2, Algérie.
Sidi Mohammed TRACHE géographie, Université d'Oran 2, Algérie.
Tarik DAHOU, Institut de Recherche en développement (IRD),
Museum de Paris, France.
Tayeb OTMANE, géographie, Université d'Oran 2, Algérie.

Secrétariat / Secretary

Nouria El Haci, Laboratoire Espace Géographique et Aménagement
du Territoire, EGEAT, Université d'Oran 2.

Contacts de la revue / Journal contacts

Email : revue-cgo@univ-oran2.dz

Adresse : Université d'Oran 2, Mohamed Ben Ahmed, FSTU, Campus
Belgaid, 31000, Algérie.

Tél secrétariat : +213(0)771191109

CAHIERS GEOGRAPHIQUES DE L'OUEST

L'eau, enjeu régional et patrimonial

Water: A Regional and Heritage Challenge

**Coordonné par
Tarik Ghodbani & Sid-Ahmed BELLAL**

Université d'Oran 2 – Mohamed Ben Ahmed

EISSN : 2992-2097

ISSN : 2170-130X

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

SOMMAIRE

INTRODUCTION

Fairouz MEGDICHE-KHARRAT, Mohamed MOUSSA, Hichem REJEB & Rachid RAGALA : *Les paysages construits à travers les galeries d'eau sur les deux rives de la Méditerranée et au Moyen Orient*
The Landscapes Shaped by Water Galleries on Both Shores of the Mediterranean and in the Middle East

Abdelkrim DAHMEN & Tsouria KASSAB : *L'eau à Ghardaïa (Algérie) : un système artificiel par excellence*
Water in Ghardaïa (Algeria): An Exemplary Artificial System

Saida TEMAM : *La Loire des grands barrages, histoire du projet d'aménagement durable pour la reconquête agricole et industrielle de la vallée inondable*
The Loire of Major Dams: History of the Sustainable Development Project for the Agricultural and Industrial Redevelopment of the Floodplain Valley

Tarik GHODBANI & Mohamed Nadir BELMAHI: *La problématique de l'eau en oranais et les grands transferts hydrauliques, défis et perspectives*
The Water Issue in Oran and the Major Hydraulic Transfers: Challenges and Perspectives

Sid Ahmed BELLAL, Abdelkader BAICHE & Ouassini DARI: *Sècheresse et fluctuations des ressources en eau souterraines: le cas du plateau de Mostaganem (Ouest Algérien)*
Drought and Fluctuations in Groundwater Resources: The Case of the Mostaganem Plateau (Western Algeria)

INTRODUCTION

L'eau, source de vie et moteur de développement, constitue une ressource vitale confrontée à des pressions croissantes et des défis variés selon les contextes géographiques et socio-économiques. Ce volume de la revue, dédié à la question de l'eau sous un angle régional, rassemble cinq articles qui explorent les dynamiques complexes entre les pratiques traditionnelles, les innovations contemporaines, et les enjeux de préservation et de gestion durable. Les études présentées ici traversent des régions aux réalités contrastées mais convergent dans leur mise en lumière de solutions ingénieuses et de défis partagés.

Dans le premier axe, les articles de F. Megdiche-Kharrat et al. et de A. Dahmane et al. s'intéressent aux systèmes hydrauliques ancestraux qui ont permis à des populations de s'adapter aux contraintes climatiques et géographiques. L'étude de F. Megdiche-Kharrat et al. nous transporte au Sultanat d'Oman, où une approche paysagère révèle les savoir-faire traditionnels liés à la construction des galeries souterraines et à leur intégration dans un patrimoine qui transcende les frontières. Ces pratiques séculaires, témoins de l'ingéniosité humaine, rappellent que les paysages façonnés par l'eau sont porteurs de mémoire et d'identité culturelle.

Dans la même veine, l'analyse de A. Dahmane et al, explore le génie hydraulique des Mozabites dans la vallée du M'zab en Algérie. Ce système ingénieux de captage-restitution témoigne d'une exploitation harmonieuse des ressources en eau, optimisant à la fois les crues saisonnières et la nappe phréatique. Cependant, ces modes de gestion traditionnels se heurtent aujourd'hui à des menaces croissantes liées à des technologies modernes souvent insensibles aux équilibres environnementaux et patrimoniaux.

Ces deux contributions posent également la question cruciale de la gouvernance. Dans un contexte différent, S. Temam examine par ailleurs les tensions entre politiques centralisées et

aspirations locales à travers le cas historique de la vallée de la Loire. Cette étude met en lumière les enseignements qu'offre une gestion concertée des grands aménagements hydrauliques, enrichissant le débat sur les rapports entre patrimoine, gestion des ressources et développement.

Le second axe de ce numéro aborde les défis contemporains liés aux grands aménagements hydrauliques et à la gestion des ressources souterraines. T. Ghodbani et al. se penchent sur les transferts hydrauliques dans la région oranaise, où l'action volontariste de l'État joue un rôle prépondérant dans la sécurisation de l'approvisionnement en eau. Entre incertitudes climatiques et pressions socio-économiques, cette analyse met en avant des stratégies ambitieuses telles que le dessalement, tout en soulignant les limites et les compromis nécessaires pour assurer une gestion durable.

Enfin, l'article de S-D. Bellal et al, explore les fluctuations des aquifères du plateau de Mostaganem, révélant l'impact des sécheresses prolongées et du pompage excessif sur cette ressource stratégique. Cette étude illustre l'urgence de repenser l'exploitation des eaux souterraines dans un contexte de demande croissante, tout en sensibilisant aux risques environnementaux liés à une gestion non maîtrisée.

Ces cinq contributions, par leur diversité géographique et méthodologique, offrent un panorama riche et nuancé des défis hydriques régionaux. Elles invitent à une réflexion collective sur l'avenir de l'eau, en croisant le respect des héritages passés, les innovations présentes et les ambitions futures pour un développement durable et équitable.

Les coordinateurs

Tarik GHODBAN & Sid-Ahmed BELLAL