



IBN KHALDOUN UNIVERSITY OF TIARET

LABORATORY OF RURAL ECONOMIC DEVELOPMENT



Journal of economics and Rural Development

(JERD)



**Approved Scientific International Review
Specializing in the economic field**

ISSN: 2992-118X

Volume:(02)

ISSUE :(01)

March (2022)



Ibn Khaldoun university -Tiaret

LABORATORY OF RURAL ECONOMIC DEVELOPEMENT

Journal of Economics and Rural Development

A specialized international scientific journal

Volume (02) Issue (01) March 2022

Serial version No. 02

ISSN : 2992-118X

E- ISSN : 2992-1473

Legal Deposit: March 2021



Journal of Economics and Rural Development

**An international scientific journal, specialized in publishing in the
fields of economic sciences, commercial sciences and management
sciences, Published by the LABORATORY OF RURAL ECONOMIC
DEVELOPEMENT , Ibn Khaldoun University – Tiaret, People's
Democratic Republic of Algeria**

ISSN : 2992-118X

E- ISSN : 2992-1473

Legal Deposit: March 2021

Volume (02) Issue (01) March2022

Serial version No. 02

The correspondence

Editor-in-chief Of JCBES

**LABORATORY OF RURAL ECONOMIC DEVELOPEMENT, Ibn Khaldoun university Tiaret ,
ALGERIA**

E-mail of the journal:

Journaleconomics14000@gmail.com

The account of the journal on ASJP:

Distribution and subscription office

LABORATORY OF RURAL ECONOMIC DEVELOPEMENT

Library

All rights reserved to the journal

Journal of Economics and Rural Development

**An international scientific journal, a free specialized court, issued by
LABORATORY OF RURAL ECONOMIC DEVELOPEMENT, Ibn
Khadoun university, Tiaret ALGERIA**

Honorary Director of the Journal:

**Professor BELGOUMANE Berrezoug- The rector of IBN Khaldoun
University of Tiaret,**

Publication Manager General Supervisor:

Dr. BERBER Noureddine , Tiaret university

Editor-in-chief

SI DJILALI Hachemi Tiaret university

Journal Secretary

Dr. LAKEHAL El Amine Tiaret university

Editorial board:

Pr. AIT AISSA Aissa - Tiaret university	Pr. NACCER Youcef - International Islamic University Malaysia
Pr. AHSINA Khalifa-Ibn Tofail university Morocco	Pr. KEDDI Abdelmadjid - Algiers 3 University
MOHAMED Abdulrahman- Bakht Elrida University Soudan	ABD EL SALAM Djihan – Cairo University Egypt
KERTOUS MOURAD- Brest university France	KACEM Elnaimi - Damascus University Syrie
AYA Aberrahmane - Tiaret university	BENBOUZIANE Mohamed – Tlemcen University
LARADI Sofiane - Blida 2 university	RATOL Mohamed – Chlef University
Pr. ADALA laadjal - Mostaganem university	DADDI ADDOUN Nacer -Higher School of Commerce algiers
Pr. Essia Ries Sains university Malaysia	OUKIL Amar Sultan Qaboos University, Muscat, Oman
IDWARD Nashaat – Oubour Institutes of technology Egypt	Kaya Sid ali kamel - Business School Toulouse France
GABRIL Wael Mohamed – Denra University Libya	OULD HAM Taleb Mostapha – Nouakchott Alasria Mauritania
DEBICHI Akila- Paris 8 University France	SADRAOUI Tarek - Mahdia university Tunisia
FARHI Faycel- montreal university Canada	ALABIRI Ilhem- Aliraqia university Irak
MOSTAPHA Sumaya- Kassala university Soudan	KADRI Elchoukri – AJLOUN university Jordan kingdom
PESCARU MARIA - PITEȘTI university, ROMANIA	SEMLALI Yahdia- King Faisal University KSA
BELDJILALI Fatiha - Tiaret university	MAZOUZ Luqman – Imam Abdulrahman Bin Faisal University KSA

Members of the scientific and advisory committee of the journal:

YEDDOU Mohamed	Blida 02 University	Algeria
RATOL Mohamed	Chlef University	Algeria
AHMED SAADOUN Thair	Mosul University	Iraq
SADRAOUI Tarek	Mahdia university	Tunisia
KEDDI Abdelmadjid	Algiers 3 University	Algeria
LAHCHEM Kasmia	Blida 02 University	Algeria
TAGREROUT Mohamed	Chlef University	Algeria
BENBOUZIANE Mohamed	Tlemcen University	Algeria
LELLOUCHI Mohamed	Blida 02 University	Algeria
BENABDALLAH Mounia	Toulon University	France
AIT AISSA Aissa	Tiaret university	Algeria

JAMMAA BACHA Ibrahim	Koran University of Science and rooting	Soudan
ABD ELSALAM Djehan	Cairo University	Egypt
LARADI Sofiane	Blida 2 university	Algeria
MAZOUZ Luqman	Imam Abdulrahman Bin Faisal University	KSA
BERRADIA Hakim	Jouf University	KSA
BERBER Nouredine	Tiaret university	Algeria
BELDJILALI Fatiha	Tiaret university	Algeria
TAMMAR Amine	Blida 2 university	Algeria
AHSINA Khalifa	Ibn Tofail university	Morocco
BEN HADJ DJALOUL Yacine	Tiaret university	Algeria
BENMASSAOUD Adem	Blida 2 university	Algeria
SALLAM MOHAMED Imene	Ministry of Finance	Egypt
LAKEHAL El Amine	Tiaret university	Algeria
KRAMTIA Zahia	Blida 2 university	Algeria
GUELMINE Mohamed Hichem	Tizi Ouzou university	Algeria
DAHAK Abdennour	Tizi Ouzou university	Algeria
MEDJDOUB Khaira	Tiaret university	Algeria
MEKARSSI Lemya	Oum El Bouaghi university	Algeria
Merah Yacine	Tiaret university	Algeria
RABIA Lemya	Higher School of Digital Economics	Algeria
BOUDJENANE Khaldia	Tiaret university	Algeria
DIHILIS Samir	Djelfa University	Algeria
MAKHLOUFI Azouz	Laghouat University	Algeria
IDWARD Nashaat	Oubour Institutes of technology	Egypt
BOUSIF Said Ahmed	Tarf University	Algeria
ESSIA RIES	Sains University	Malaysia
ELDALDJAOUI Ahmed Abdessabour	Assiut University	Egypt
BOUCHENAF Reda	Blida 2 university	Algeria
NACCER Youcef	International Islamic University	Malaysia
MELALA Imane	Bordj Bou Arreridj University	Algeria
SARI Ismail	Setif 01 University	Algeria
BENIA Sabrina	Tiaret university	Algeria
MOSTAPHA Sumaya	Kassala university	Soudan
SOLTAN Abderahmene Fathi	Northen Technical University	Iraq
GABRIL Wael Mohamed	Omar Elmokhtar University	Libya
Melham Madjid	Quds Open University	Palestine
ZIANI Abdelhak	Tiaret university	Algeria
MEDAHI Mohamed	Bouira University	Algeria
Abd Elahdi Mokhtar	Tiaret university	Algeria

Terms and conditions of publication:

The Journal of Journal of Economics and Rural Development JERD publishes scientific articles that are concerned with the fields of economics, commerce, accounting, marketing and management, and are published in Arabic, French and English, with the need to respect the following conditions:

- 1-** The research submitted for publication in this journal must not have been published or submitted for publication in other journals or periodicals, or submitted and published in forums, conferences or symposia.
- 2-** Commitment to scientific analysis and adherence to generally accepted scientific and methodological conditions.
- 3-** Writing on the first page the title of the article in Arabic and English, the name, title, degree, institution of affiliation, and e-mail, and the abstract in two languages.
- 4-** The research shall be accompanied by two abstracts; One of them is in the language of the research and the second is in English and obligatory within 100 words attached to the keywords.
- 5-** Scientific sources are indicated in the body of the article in parentheses, and the references at the end of the article using the American Psychological Association's method of citing references (APA Style).
- 6-** The article should be supported by original references, particularly for ideas, judgments, definitions, models, theories, results of previous studies, data sources, and figures.
- 7-** Edit the article in Microsoft Word in Simplified Arabic font size 13, line spacing 1. Page size A4 (length 29.7 cm, width 21 cm) with margins framing in En miroir format by clicking on Mise en page and then Marges.
- 8-** The article should not exceed 25 pages and not less than 12 pages, including figures, tables and references.
- 9-** Pages are numbered in the middle at the bottom of the page.
- 10-** The article should be free from punctuation, grammatical, and spelling errors.

All articles sent to the journal are subject to evaluation by the members of the scientific committee of the journal, and the researcher is notified electronically of the evaluation result through his account in the Algerian Scientific Journal Platform The researcher must comply fully with what is stated in the author's guide and the author's instructions on the journal's account at (ASJP):.....

Pledges are sent via e-mail signed by researchers via mail In addition to any inquiries,

Journaleconomics14000@gmail.com

11- Articles are sent exclusively through the journal account on ASJP

is not responsible for scientific thefts, and what is contained in the articles is an expression of the opinion of its owners and does not represent the point of view of the magazine's management or the issuer represented by the LABORATORY OF RURAL ECONOMIC DEVELOPEMENT at Ibn Khaldoun University Tiaret

Index of Volume (02) Issue (01) (March 2022)

ص (10 - 32)	إدارة موارد المائية من أجل مستقبل مستدام ، حالة الجزائر عبد الله دوكاره جلال..... جامعة مصطفى اسطمبولي (معسكر) صايب امحمد..... جامعة مصطفى اسطمبولي (معسكر)
ص (33 - 64)	تحديات إدارة الموارد المائية في التكيف مع التغيرات المناخية د. بنية صبرينة..... جامعة ابن خلدون تيارت (الجزائر) هوار مراد..... جامعة ابن خلدون تيارت (الجزائر)
ص (65-79)	تأثير التغيرات المناخية على الموارد المائية: تحديات وحلول د. حسينة دخان..... جامعة مولود معمر - تيزي وزو د. سمية حاجي..... جامعة مولود معمر - تيزي وزو
ص (80-93)	اسهامات الموارد المائية في تعزيز التنوع الإقتصادي حجاج مصطفى..... جامعة ابن خلدون - تيارت بوشقيفة حميد..... جامعة ابن خلدون - تيارت
ص (94-116)	تغير المناخ و الموارد المائية بمنطقة الشرق الأوسط و شمال إفريقيا (الآثار ، التحديات، الحلول) د. كوثر حاج نعاس..... جامعة حسيبة بن بوعلي الشلف ، الجزائر د. فضيلة معمر قوادري..... جامعة حسيبة بن بوعلي الشلف ، الجزائر

The opening :

Within this issue, 05 articles were accepted as follow:

تضمن المقال الأول دراسة بعنوان : إدارة موارد المائية من أجل مستقبل مستدام ، حالة الجزائر للباحث عبد الله دوكاره جلال من جامعة مصطفى اسطمبولي معسكر (الجزائر); والباحث صايب امحمد من جامعة مصطفى اسطمبولي معسكر ، حيث ركزت الدراسة على الوضع الحالي لتوريد وإدارة الموارد المائية في الجزائر، وكان الهدف تحديد المشاكل البيئية المتعلقة بالموارد المائية حيث تم اقتراح حزمة مستدامة لحل المشاكل البيئية للمياه في الجزائر. تظهر النتائج أنه على

الرغم من الوضع المعقد للمياه في الجزائر والتحديات متعددة الأبعاد التي تواجه أهداف التنمية المستدامة في البلاد ، فمن الممكن تنفيذ حزمة مستدامة عالمية لتحقيق الهدف السادس من أهداف التنمية المستدامة.

أما المقال الثاني فجاء بعنوان : **تحديات إدارة الموارد المائية في التكيف مع التغيرات المناخية** للباحثة بنية صابرينة من جامعة تيارت والباحث هوار مراد من جامعة تيارت، حيث تم تسليط الضوء على التحديات التي تواجه إدارة الموارد المائية في التكيف مع التغيرات المناخية وتأثيراتها، وذلك من خلال التطرق إلى واقع الموارد المائية في العالم ومصادرها وإبراز تأثير التغيرات المناخية على الموارد المائية، كما تطرقت الدراسة إلى مفاهيم حول إدارة الموارد المائية بين الأسلوب التقليدي والتوجه العالمي الجديد نحو تبني الأسلوب جديد المتمثل في الإدارة المتكاملة للموارد المائية بما يتماشى مع التحديات الراهنة والمستقبلية، وبما يتيح التكيف مع التغيرات المناخية التي تشكل تحديات جديدة تفاقم من مشاكل إدارة الموارد المائية وتزيد من تشابك وتعقيدات هذه المشاكل وذلك من خلال عرض وإبراز مختلف التحديات التي تواجه إدارة الموارد المائية.

في حين جاء المقال الثالث بعنوان : : **تأثير التغيرات المناخية على الموارد المائية: تحديات وحلول**. للباحثة حسينة دخان من جامعة مولود معمري -تيزي وزو والباحثة سمية حاجي من جامعة مولود معمري -تيزي وزو ، وكان الهدف من الدراسة هو التعرف على التأثيرات التي يحدثها التغير المناخي على الموارد المائية في الجزائر، وتوصلت الدراسة إلى نتائج تمثلت في تأثيرات التغير المناخي على المياه واقتراحات تم من خلالها دعوة المسؤولين إلى انتهاج استراتيجية وخطة واضحة ومستعجلة لحماية هذا المورد الهام والحيوي.

أما المقال الرابع فجاء بعنوان: **اسهامات الموارد المائية في تعزيز التنوع الإقتصادي للباحث حجاج مصطفى من جامعة تيارت (الجزائر) والباحث بوشقيفة حميد من جامعة تيارت (الجزائر)** حيث ركزت الدراسة على ضرورة الاستثمار في تقنيات المياه المتطورة وإدارة الموارد المائية بشكل فعال. على سبيل المثال، يمكن استخدام تقنيات الري الحديثة لتحسين إنتاج الزراعة والحفاظ على المياه. ويمكن استخدام إدارة الموارد المائية المستدامة لتوفير موارد المياه المستدامة للصناعات الأساسية والتنمية الاقتصادية في المناطق الريفية والمدن. وبالإضافة إلى ذلك، يمكن استخدام الموارد المائية لدعم الطاقة المتجددة وتوليد الكهرباء من خلال محطات الطاقة الهيد وكهربائية. ويمكن تحسين الإدارة المستدامة للموارد المائية لتعزيز الصناعات الجديدة التي تعتمد على المياه مثل تحلية المياه والتتقيب عن النفط والغاز. وبذلك يمكن للموارد المائية تعزيز التنوع الاقتصادي ودعم التنمية المستدامة.

في حين يذهب المقال الخامس إلى دراسة بعنوان : **تغير المناخ و الموارد المائية بمنطقة الشرق الأوسط و شمال إفريقيا (الآثار ، التحديات، الحلول)** للباحثة كوثر حاج نعاس من جامعة حسيبة بن بوعلي الشلف (الجزائر) والباحثة فضيلة معمر قوادري من جامعة حسيبة بن بوعلي الشلف (الجزائر)، وكان الغرض هو دراسة واقع تأثير تغير المناخ على الموارد المائية في منطقة الشرق الأوسط و شمال إفريقيا ،حيث تم الكشف عن : مصادر الموارد المائية بالمنطقة و المخاطر التي تهددها، الآثار المترتبة عن تغير المناخ بمنطقة الشرق الأوسط و شمال إفريقيا ، تحديات تحقيق الأمن

المائي بالمنطقة ، مع الإشارة للحلول الليبرالية المقترحة لأزمة الموارد المائية بالمنطقة. في ضوء ذلك ، وُجد أن استراتيجيات الحكومة التكيفية تظل ذات أولوية منخفضة للقادة السياسيين في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا. حتى الآن ، ركزت معظم حكومات الشرق الأوسط وشمال إفريقيا معظم مواردها على مشاريع واسعة النطاق مثل تحلية المياه ، وبناء السدود ، ونقل المياه بين الأحواض ، واستغلال طبقات المياه الجوفية الأحفورية ، مع تجاهل إشراك الجهات الفاعلة المجتمعية في التكيف مع تغير المناخ.