

The interaction between economic digitalization and economic growth in mena region Souria <b>HAMMACHE</b>	193-218
The diffusion of innovation a spatial econometric approach Abdelouaheb <b>HOCINE</b> Yacine <b>BELARBI</b>	219-247
La recherche d'un espace régional équilibré et compétitif : cas de la région nord- centre Imane <b>HARAOUBIA</b>	249-283
The role of artificial intelligence in managing customs risk for algerian customs Oussama <b>ROUZLANI</b> Nacer <b>BOUAZIZ</b> Wissame <b>AMROUN</b>	285-317
إعادة النظر في لغز فيلدينشتاين - أوريوكا في الجزائر من خلال اختبار العلاقة بين الادخار والاستثمار باستخدام اختبار التكامل المشترك والسببية الخطية وغير الخطية محمد ادريوشد <b>دحمان</b> أمينة بن <b>دحمان</b> هشام <b>بوطالبي</b>	319-356

**CREAD**  
Centre de Recherche en Économie  
Appliquée pour le Développement

Rue Djamel Eddine El-Afghani  
El Hammadia BP 197  
Rostomia, Bouzareah, Alger - Algérie

Tel : +213 (0) 23 18 00 86/ 88  
Fax : +213 (0) 23 18 00 87  
Email : [cread@cread.dz](mailto:cread@cread.dz)  
Web : <http://www.cread.dz>

ISSN : 1012-0009

Vol. 40-N°01



Les Cahiers du CREAD

Vol. 40-N°01



# Les Cahiers du CREAD

Revue publiée par le Centre de Recherche  
en Économie Appliquée pour le Développement



ISSN : 1012-0009

2024

Vol. 40-N°01

# Les Cahiers du CREAD

Revue publiée par le Centre de Recherche en Economie Appliquée pour le Développement

## Directeur de la Publication :

Ahmed ZEKANE, Professeur, Directeur du CREAD

## Éditeur en chef:

Karima BOUDEDJA, Maître de recherche A, CREAD

## Éditeurs associés:

Hadj NEKKA, Maître de conférences, Université d'Angers

Mohand Saïd Souam, Professeur agrégé, Université de Paris-ouest, France

Abdelhakim HAMMOUDI, Professeur, INRA Paris

Mohamed SAAD, professeur émérite, University of the west of England Bristol UK

David COBHAM, Professeur, Heriot-Watt University Eric LEFUR, Full Professor- INSEEC, France

Jean-Baptiste MEYER, Directeur de recherche, IRED, France

Abdellah ZOUACHE, Professeur, Sciences Po Lille

Fatiha TALAHITE, Chargée de recherche CNRS, CRESSPA, Paris

Abdessemed Raouf BOUCEKKINE, Professeur, Université d'Aix-Marseille

Abdelkader DJEFLAT, Université de Lille, France

Kamal Malik BENSAPTA, Maître de conférence (HDR), Université de Chlef

Kouider BOUTALEB, Professeur, Université de Tlemcen

Ali DAOUDI, Professeur, ENSA Alger

Kamel OUKACI, Professeur, Université de Béjaïa

Hicham BEN AMIROUCHE, Maître de recherche A, CREAD

Mohamed KADI, Directeur de recherche, CREAD

Razika MEDJOUB, Maître de recherche A, CREAD

## Secrétariat et Coordination:

Fadila SALAH

## Mise en page et infographie de la revue:

Fadila SALAH

Revue indexée sur ASJP, Maghreb Index, ERIH, AJOL & ARCIF

CREAD, BP.197, Rostomia, Bouzareah, Alger.

## Abonnement (4 numéros par an):

Algérie.....1000,00DA

Abonnement enseignants et étudiants..... 800,00DA

Etranger.....62,00€

Les auteurs désirant publier dans les *Cahiers du CREAD* sont priés d'adresser leurs articles par le biais de la plateforme de l'ASJP (<https://www.asjp.cerist.dz>) au format et normes de la revue. Les normes de présentation d'un article sont à consulter sur le site de la revue CREAD (<http://www.cread.dz>) et à la fin de ce numéro.

Les articles publiés expriment l'opinion de leurs auteurs et ne sauraient engager la responsabilité de la revue

## SOMMAIRE

Pauvreté et inégalité des ressources productives des entreprises agricoles du Bénin : un cadre théorique et analytique

Felix c. BIAOU

Emmanuel d. YAI

Vincent j. MAMA

5-37

Environmental constraints affecting the practice of technological innovation: a case study of algerian industrial enterprises

Ouired ZOUAOUI

Bendaïda HOUARI

Belkrorissat RACHID

39-64

Corporate governance and banks performance: empirical evidence from gcc countries

Djalila SAHRAOUI

Abduallah ALFADLI

65-90

The misalignment of the algérien dinar's real effective exchange rate

Abderrahim HASNI

Khaled AZZAOU

91-128

The duality of hris strategic alignment: individual performance determinant study on a range of economic firms in the state of biskra

Sana DJEBIRET

129-156

Près de quatre décennies d'existence de la revue des cahiers du cread : une analyse bibliométrique

Mohammed HIMRANE

Mohammed KADI

Assia GUEDJALI

157- 192