

## PRÈS DE QUATRE DÉCENNIES D'EXISTENCE DE LA REVUE LES CAHIERS DU CREAD : UNE ANALYSE BIBLIOMÉTRIQUE

Mohammed HIMRANE\*

Mohammed KADI\*\*

Assia GUEDJALI\*\*\*

Received: 24/03/2022/ Accepted: 03/ 12 /2023 / Published: 01/04/2024

Corresponding author: [himranemohamed@yahoo.fr](mailto:himranemohamed@yahoo.fr)

### RÉSUMÉ

Cette recherche vise à mettre en relief les principales caractéristiques et tendances des 806 articles, comptes rendus et notes de recherche publiés dans la revue *les Cahiers du Cread* depuis sa création en 1984. L'analyse a porté sur les huit aspects suivants : le type de publication (article, compte rendu, note de lecture) les auteurs, leurs affiliations et les pays où elles sont situées ; les approches (empirique, conceptuelle, méthodologique et épistémologique), les domaines (économique, agroéconomie, finance, sociologie etc.), le nombre d'auteurs, le genre et la nationalité des auteurs. Les principaux résultats de la recherche indiquent que la revue CDC est une revue interdisciplinaire ; les publications ont évolué et ont été façonnées depuis sa création, par les changements dans la structure économique et sociale de l'Algérie.

---

\* Laboratoire de recherche en finance publique et marchés financiers- faculté des sciences économiques, commerciales et sciences de gestion- [University de l'ijel, m\\_himrane@univ-jjel.dz](http://University.de.lijel.m_himrane@univ-jjel.dz)

\*\* Centre de recherche en économie appliquée pour le développement, Alger, [kadimohamed8@gmail.com](mailto:kadimohamed8@gmail.com)

\*\*\* Centre de recherche en économie appliquée pour le développement, Alger, [assiaguedjali@gmail.com](mailto:assiaguedjali@gmail.com)

**Mots clés :** Bibliométrie, Les cahiers du Cread, Articles, Asjp.

Code JEL : I00 -K00 - M00 - C5 .

**ABSTRACT :**

This research aims to highlight the main characteristics and trends of the 806 articles, reviews and notes, published in the journal of *Les Cahiers du Cread*, since its creation in 1984. The analysis focused on the following eight aspects: the type of publication (article, review, reading note) the authors, their affiliations and the countries where they are located; the approaches (empirical, conceptual, methodological and epistemological), the fields (economics, agro-economics, finance, sociology, etc.), the number of authors, gender and author nationality. The main results of the research indicate that the CDC journal is an interdisciplinary journal, the publications have evolved and been shaped since its inception by the changes in the economic and social structure of Algeria.

**Keywords:** Bibliometrics, Cread notebooks, Articles, Asjp.

**ملخص:**

يهدف هذا البحث إلى تسليط الضوء على الخصائص والاتجاهات الرئيسية للمقالات والمراجعات والملاحظات البحثية المقدرة ب 806 والصادرة في مجلة دفاتر *Cread* منذ نشأتها سنة 1984. وركز التحليل على الجوانب الثمانية التالية: نوع النشر (مقال ، مراجعة ، مذكرة) المؤلفين وانتماءاتهم والبلدان التي يقيمون فيها ؛ المناهج (التحريية، المفاهيمية، المنهجية والمعرفية) ، والمجالات (الاقتصاد ، الاقتصاد الزراعي ، التمويل ، علم الاجتماع ... الخ) ، وعدد المؤلفين ، والجنس و جنسية المؤلفين. وتوصلت

النتائج الرئيسية للبحث إلى أن المحلة متعددة التخصصات ، وقد تطورت منشوراتها وواكبت منذ نشأتها تغيرات البنية الاقتصادية والاجتماعية للجزائر .

الكلمات المفتاحية: القياسات الببليومترية ، دفاتر Cread ، المقالات ، المنصة الجزائرية للمجلات العلمية . Asjp

## INTRODUCTION

La production de la connaissance et des savoirs au sein de la communauté scientifique, passe par le biais des publications scientifiques dans des revues académiques (Cossette, 1997 ; Gaussel, 2014, 2020). Ces publications occupent aujourd'hui une place primordiale dans le parcours académique des chercheurs à travers les citations (Faury, 2012) et jouent un rôle important dans l'amélioration de la notoriété des établissements de recherche et d'enseignement supérieur, à travers l'indexation de leurs revues dans des bases de références comme Scopus, Springer et Web of Science (Dahmani et al., 2016).

Durant ces dernières années, nous assistons à un intérêt grandissant pour les méthodes d'analyse bibliométrique auprès de la communauté scientifique (Rostaing, 1996). Cet engouement s'est accompagné par une multitude d'approches et de techniques d'analyses bibliométriques. Parmi les techniques utilisées, citons la modélisation des distributions des éléments bibliométriques, l'élaboration d'indicateurs univariés, l'élaboration d'indicateurs relationnels, la modélisation de la diffusion des connaissances et la méthode descriptive. Toutes ces méthodes visent à analyser la production scientifique et identifier ses caractéristiques.

Bien que d'autres méthodes de revue (revue systématique, revue narrative, etc.) soient disponibles, la revue bibliométrique a été considérée comme la méthode la plus appropriée pour cette étude car

elle permet de traiter une grande quantité de données bibliographiques (Ramos-Rodríguez & Ruíz-Navarro, 2004).

Les universités algériennes peuvent utiliser la bibliométrie comme un outil pour évaluer la productivité de leurs chercheurs (Dahmani et *al.* 2016). Au cours des dix dernières années, de nombreux articles ont été publiés sur le niveau de la productivité des académiciens au niveau international en utilisant la méthode bibliométrique, alors qu'en Algérie cette approche est omise dans les articles publiés, notamment sur la plateforme ASJP. Le besoin d'évaluation et de révision de revues est indispensable pour apprécier les évolutions passées et établir des projections dans le futur.

Les données de publication et de citation peuvent jouer un rôle important dans la compréhension de la productivité et de l'impact d'un auteur, d'une institution, d'un pays ou d'une revue sur une période donnée (Gaussel, 2020). À cette fin, diverses analyses ont été utilisées par cette étude pour identifier les tendances concernant la publication dans la revue « les cahiers du Cread ».

De nombreux articles utilisent la bibliométrie pour analyser les revues. Cependant, peu de ces articles étudient une revue en particulier de manière générale. Beaucoup de chercheurs se concentrent sur un aspect très spécifique des articles d'une revue donnée, comme la méthodologie. Cet article cherche à répondre aux questions de recherche suivantes en examinant des articles dans *Le Journal des Cahiers du Cread*.

La revue *les Cahiers du Cread* est une revue interdisciplinaire qui fournit un forum pour un large éventail de recherches stratégiques sur l'économie en général. Les sujets tels que la socio-économie appliquée au développement, macroéconomie, relations internationales et intégration régionale, agroéconomie et développement rural, éducation, santé, pauvreté, chômage-emploi, développement humain

sont inclus dans le champ d'investigation de la revue des Cahiers du Cread. Une révision et une mise en valeur du journal est nécessairement utile.

Le but de cette étude est de fournir une analyse bibliométrique des articles publiés par la revue qui sont collectés dans la base de données, connue sous l'appellation ASJP, et d'analyser l'état actuel et les tendances émergentes des résultats de la recherche dans *les Cahiers du Cread* avec quelques indicateurs utilisés ainsi que des indicateurs conçus.

En outre, dans cette étude, nous nous concentrons sur l'examen des articles publiés dans cette revue pour une étude détaillée et une analyse complète de l'évolution de la revue *des Cahiers du Cread*. Les tendances émergentes sont explorées à travers les analyses de la vue chronologique. Nous apportons une contribution en terme de visualisation des résultats complexes et significatifs, à partir de données objectives et quantitatives. Cet article a pour objet, par ailleurs, d'aider les chercheurs à comprendre le développement de la revue du Cread, ce qui les dotera en informations utiles pour des recherches ultérieures et la soumission de leurs travaux.

Même si les divers domaines de recherche ont été considérés comme des objectifs d'investigation bibliométrique, aucune tentative n'a été faite pour analyser l'état actuel et tendances émergentes des revues d'affaires en Algérie.

Cette recherche examine, entre autre, les évolutions qu'a connues l'Algérie depuis plus de 30 ans, tant sur le plan économique que social, et d'analyser leur impact sur les tendances observées dans les différentes publications de la revue du CREAD. Nous chercherons ainsi à comprendre comment les transformations économiques et sociales majeures du pays ont influencé les sujets de recherche abordés dans la revue, ainsi que les approches méthodologiques adoptées par les

chercheurs : *Dans quelle mesure l'évolution des publications de CREAD a été influencée par l'évolution de l'environnement économique et social.*

## **1. BIBLIOMÉTRIQUES ET THÉORIQUES**

### **1.1. La méthode bibliométrique : définitions**

La bibliométrie (terme créé en 1969 pour remplacer l'expression bibliographie statistique) est « l'application de méthodes mathématiques et statistiques et autres moyens de communication » (Pritchard, 1969) dans la littérature scientifique pour élaborer des indicateurs. Elle a pour objectif d'analyser les métadonnées pour mieux appréhender les changements de paradigmes à travers l'histoire (Lariviere et Sugimoto, 2018), mais aussi, de mesurer et d'évaluer l'activité de recherche, c'est-à-dire la production scientifique, d'un chercheur, d'une équipe, d'un organisme, d'un pays et également d'une revue scientifique et d'une maison d'édition. La bibliométrie permet ainsi de remplir plusieurs missions : évaluer une revue scientifique, apprécier l'impact d'un article dans la communauté scientifique, évaluer le travail d'un individu ou d'un groupe, suivre l'évolution d'un thème de recherche, etc.

Elle est utilisée dans plusieurs buts, par différents professionnels : les bibliothécaires pour la gestion de leurs collections, en identifiant les revues les plus courantes dans un domaine donné. Les éditeurs et leurs comités de rédaction, pour décider de leur politique éditoriale, surveiller la concurrence, lancer de nouveaux titres, etc. De même, les auteurs, pour savoir dans quelles revues ils doivent publier, pour élaborer leur veille bibliographique. Les analystes, pour développer de nouveaux outils et de nouveaux indicateurs. Les experts d'agences et de comités d'évaluation professionnelle, pour juger et comparer les

chercheurs et les équipes à des fins de sélection, de classement, de promotion, ainsi que les décideurs des ministères, pour l'allocation des budgets.

De ce fait, la bibliométrie est « la science de ce qui se publie dans les revues, les articles, les communications et les ouvrages scientifiques. Bref, elle est ce que matérialise la littérature, ainsi définie, toute littérature scientifique qui se prête au dénombrement, à la classification et à la représentation sous forme de séries temporelles et dans de nombreux cas, c'est même chose faite » (D.J. de Solla Price, 1969).

En ce sens, nous pouvons déduire que la bibliométrie est une technique de recherche utilisée dans une grande variété de domaines pour étudier les publications et leurs dérivés (Baker, 1991 ; Norton, 2000 ; Sellen, 1993 ; Twining, 2002). A ce titre, l'analyse des citations est une technique bibliométrique qui consiste à évaluer les liens entre publications.

Les méthodes bibliométriques sont issues de la recherche en bibliothèque et en sciences de l'information qui impliquent un grand volume de documents bibliographiques (Broadus, 1987; Pritchard, 1969). Précisément, les études bibliométriques analysent et classent le matériel bibliographique, en confectionnant des résumés représentatifs de la littérature existante. Des études antérieures ont appliqué ces techniques pour analyser des revues, des universités et des thèmes.

Les études bibliographiques présentent des analyses approfondies de la tendance des publications et de la structure des citations des articles, des revues examinées, auteurs les plus prolifiques, et leurs institutions et pays affiliés. La bibliométrie est un type de recherche utilisant des techniques mathématiques et statistiques pour étudier la relation entre les éléments publiés (Diodato, 1994). Elle est utilisée de manière descriptive pour décrire simplement un modèle ou une observation qui est trouvé. Elle peut également être utilisée pour évaluer et examiner les relations entre les revues, les articles ou même entre les travaux des

chercheurs. Dans le domaine de la bibliothéconomie, la bibliométrie est utilisée depuis des décennies pour faciliter le développement des collections. Les bibliothécaires utilisent la bibliométrie de différentes manières. A titre d'exemple, elle est utilisée comme un outil pour construire la collection.

Par ailleurs, les méthodes CiteSpace et VOSviewer sont considérées comme les deux principaux instruments pour enquêter sur l'état et les tendances des articles publiés dans les journaux.

Du fait que ces deux méthodes sont efficaces pour présenter le réseau des co-citations basé sur les citations d'articles et révéler la structure d'un domaine de recherche particulier (Chen, 2006), elles sont largement appliquées pour la recherche bibliométrique. À travers les opérations de citations, ces réseaux permettent à un domaine de la littérature de communiquer avec un nombre relativement restreint de collègues qui constituent une communauté scientifique. Comme le nom de la revue des Cahiers du Cread ne figure pas sur la base Scopus, ces méthodes ne seront pas appliquées. Nous avons collecté manuellement toutes les données nécessaires à notre étude.

Il y a lieu d'indiquer qu'il y a deux catégories d'études bibliométriques : celle qui est utilisée pour enquêter sur des domaines tels que la médecine régénérative, les programmes informatiques, etc. et celle qui porte sur le développement d'une revue spécifique.

## **1.2. Revue de la littérature sur les études bibliométriques**

Plusieurs revues ont publié des études bibliométriques en fonction des contenus. Les revues concernées comprennent des domaines de gestion tels que *European Journal of Marketing* (Martínez-López et al., 2018); *European Journal of Operation Research* (Laengle et al., 2017); *Global Finance Journal* (Baker et al., 2019); *Journal of Business and Industrial Marketing* (Valenzuela et al., 2017); *Journal of Corporate Finance* (Baker,

Kumar et al., 2020a), and *Small Business Economics* (Baker, Kumar et al., 2020b).

Des rétrospectives sont courantes dans la littérature. L'étude de Martínez-López, Merigó, Valenzuela-Fernández et Nicolás (2018) a procuré un aperçu complet des 50 ans de la revue d'European Journal of Marketing. Valenzuela, Merigó, Johnston, Nicolas et Jaramillo (2017) ont résumé les 30 ans de l'anniversaire du Journal of Business and Industrial Marketing.

Le principal avantage de la présente approche est le développement d'une évaluation rétrospective qui identifie les grandes tendances passées et présentes de la revue (Schwert, 1993). À titre d'exemple, Heck et Bremser (1986) ont développé une vue d'ensemble du Journal *The Accounting Review*. Leur étude examine les auteurs contributeurs, leur affiliation académique et le nom de l'université source d'obtention de leur doctorat. Ramos-Rodríguez and Ruiz-Navarro (2004) ont réalisé une étude biométrique sur la revue the Strategic Management Journal pour la période entre 1980 and 2000.

Des exemples plus récents portant sur des études bibliométriques sont l'étude de Laengle et al. (2017) concernant the European Journal of Operational Research, et celle de Meriglo et al. (2017) relative à la revue the International Journal of Intelligent Systems.

D'autres auteurs ont étudié des revues scientifiques pour examiner des questions spécifiques. Hunter et Kuh (1987, 445) ont étudié diverses revues universitaires pour identifier les caractéristiques des auteurs les plus productifs. Townsend (1993, 25) a étudié une liste de revues principales, telles que définies par Bayer et Silverman, visant à explorer la recherche féministe.

Quelques années plus tard, les travaux de Tight (2006 ; 2007; 2012) ont examiné les revues dans l'enseignement supérieur pour prendre conscience des éléments les plus fréquemment cités, de la productivité

des auteurs, de la collaboration des auteurs et de leurs méthodes de recherche.

Falagas et *al.*, (2013) ont analysé la relation entre la longueur de l'article et la valeur future des citations, en utilisant des données extraites de 5 grandes revues de la médecine générale. De même, Sun et al. (2018) ont étudié de manière bibliométrique les publications orthopédiques de la Chine dans les quatre revues spécialisées afin de montrer des informations pertinentes en faveur des orthopédistes.

## **2. LA PUBLICATION DANS REVUES D’AFFAIRES EN ALGÉRIE**

### **2.1. État des lieux**

La production scientifique algérienne est dérisoire (Kouici et al, 2010) par rapport à celle des pays du MENA. Mais le problème dont souffrent la plupart des chercheurs est le manque de publication en anglais, car la plupart des revues scientifiques internationales requièrent cette langue. La publication à l'étranger permettrait de soulager la pression sur les revues scientifiques nationales. L'édition scientifique internationale contribue également à améliorer le classement des universités algériennes dans les classements internationaux.

En Algérie, il a été aussi soulevé des lacunes remarquables en ce qui concerne la publication avant la mise en place de la plateforme ASJP ; à ce titre, nous citons le manque de visibilité des manuscrits publiés par les chercheurs algériens ainsi que la défaillance concernant la publication électronique.

Les retombées sur l'activité scientifique sont innombrables. L'avènement de la plateforme ASJP en 2017 a visé avant tout à lever les obstacles de publication rencontrés auparavant auxquels le chercheur algérien a toujours été confronté, tels que le sort inconnu de l'article envoyé, les biais dans le processus de publication par les comités de rédaction des revues, sans oublier le manque de communication entre le chercheur et l'équipe de la rédaction, la redondance des travaux de

recherche, l'absence de capitalisation des acquis scientifiques, stagnation de la recherche dans certains domaines, etc. Pour une exploitation juste et complète de données de la plateforme, les éditeurs en chef sont priés de compléter et de bien renseigner les informations de leurs revues.

A l'instar de la plateforme l'IMIST au Maroc, la Plateforme d'édition et de Publication Numériques des Revues Scientifiques Nationales, Algerian Scientific Journal Platform (ASJP) est une plateforme des revues scientifiques algériennes mises en ligne dans le cadre de la mise en œuvre du système national d'information scientifique et technique. Elle est une plateforme d'édition électronique des revues scientifiques algériennes qui dépend du CERIST.

En outre, elle est chargée de l'opération éditoriale de soumission avec évaluation des experts et mise en ligne des manuscrits sur internet. La plateforme a été conçue dans le but de valoriser la production nationale des revues scientifiques et de permettre l'intégration dans le système national de documentation en ligne. Ce portail s'inscrit dans la stratégie du ministère de l'enseignement supérieure de propulser le libre accès au savoir et de procurer à la communauté scientifique l'accès le plus large possible aux articles scientifiques et aux données.

Le classement des revues a connu une évolution aussi bien sur le plan quantitatif que qualitatif. En 2018, suite à la décision (n°586 du 21 juin 2018) du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique stipulant qu'il existait 552 revues nationales et devaient être classées en deux catégories : la première concernait les revues de catégorie C et était au nombre de 37 et celles qui n'étaient pas classées (NC).

En date du 26 Août 2019 la décision n°1478 modifiant et complétant l'arrêté de 2018, a permis la création d'une nouvelle catégorie de revue qui est la catégorie B, additionnée aux précédentes.

Le classement des revues a connu une évolution, les revues classées en catégorie C sont passées de 37 revues en 2018 à 287 revues en 2021 (arrête n°442 du 22 avril 2021). Il y a maintenant 165 275 articles publiés pour les 718 revues figurant sur ASJP.

L'ASJP répertorie la recherche en 29 domaines, dont l'économie. Le nombre des revues classées en économie est de 85, dont 05 de catégorie B. Les revues non classées sont au nombre de 106 revues. Cette classification a été arrêtée suivant une sélection rigoureuse qui exige le respect d'un certain nombre de conditions pour la promotion des revues.

L'ensemble des revues spécialisées en économie couvrent les domaines des affaires, de gestion, d'économie, d'économétrie et de la finance, les domaines des affaires inclus dans la plateforme.

La plateforme ASJP offre différents services, en l'occurrence l'ouverture d'un compte sur la plateforme et d'avoir de multiples options en tant qu'auteur, en tant qu'évaluateur, ou en tant que responsable de la revue.

Elle procure aussi les services suivants : publication d'articles récents, fournir des statistiques en temps réel, sur le nombre d'articles nouvellement publiés et sur les dix articles les plus téléchargés sur la plateforme. Elle a aussi pour objectif de promouvoir les journaux aux rangs internationaux et augmenter la visibilité des articles.

## **2.2. La Revue des cahiers du Cread**

Le Centre de Recherches en Économie Appliquée (CREA) a été parmi les premiers établissements du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique à créer une publication trimestrielle sous l'appellation de "Cahiers du CREA » en 1984. Se voulant être un lien de débats libres pour les chercheurs et les universitaires de tout le pays en ce qui concerne les problèmes théoriques et pratiques qui se posent à

notre société dans les domaines économiques, sociaux, politiques et idéologiques, en particulier ceux des praticiens de l'économie (planificateurs, économistes d'entreprises, etc.) dont les apports en matière d'économie appliquée sont tout à fait nécessaires au développement de la recherche (Bedrani, 1984).

Après quelques numéros, cette publication a cessé sa parution, le Centre de Recherche continuant à éditer sous forme d'ouvrages les résultats de la recherche et les actes des rencontres scientifiques. Les "Cahiers du CREA" reprennent leur parution avec la volonté d'être désormais réguliers, devenant « Les Cahiers du CREAD » à partir de 1985 (année de création du CREAD).

Il va sans dire que « Les Cahiers du CREAD » fait partie d'une architecture de publications plus élargie. En ce sens, on assiste, depuis un certain temps, à une floraison de publications périodiques à caractère scientifique, à travers des publications éditées par les facultés et instituts d'universités et centres de recherche algériens. Ainsi, certaines revues d'affaires de premier plan ont émergé au cours des dernières décennies par la qualité de leurs articles, dont « Les Cahiers du Cread ». Le nombre de chercheurs a été multiplié également au cours de la même période, suite à l'augmentation du nombre de doctorats ouverts dans le cadre du système LMD.

« Les Cahiers du Cread » est une revue traitant de toutes les thématiques inhérentes à l'économie et la socio-économie. Les domaines couverts sont : Économie et socio-économie appliquées au développement, macroéconomie, relations internationales et intégration régionale, agroéconomie et développement rural, firmes, économie industrielle, régulation et concurrence des industries de réseaux, économie sociale, éducation, santé, pauvreté, chômage-emploi, développement humain. De ce fait, le public visé par la revue est très varié : la communauté des chercheurs, au double plan national

et international, la communauté du secteur économique et socio-économique, les enseignants et étudiants et tous ceux intéressés par les questions économiques et socio-économiques.

La revue compte jusqu'à Décembre 2021, 37 volumes, avec la publication de quatre volumes par an, à raison de 5 articles par numéro au minimum. Le taux moyen d'acceptation des articles est de 42% et un délai de traitement moyen de 182 jours selon les statistiques de l'ASJP. Les articles soumis à la revue peuvent être rédigés dans les trois langues : arabe, français et anglais. La revue est classée B par l'ASJP et est indexée dans des bases internationales ERIH PLUS, AJOL et Maghreb Index. Le comité de rédaction interne de la revue adopte une stratégie pour une indexation dans d'autres bases internationales pour l'amélioration de son classement.

### **3. MÉTHODOLOGIE DE LA RECHERCHE**

La méthodologie développée dans cet article est de type descriptif. Cette méthode vise à structurer et simplifier les données issues de plusieurs variables d'une revue ou d'une base de données, sans privilégier l'une d'entre elles en particulier (Durand-Barthez et al. 2009, Rostaing, 2017). Au plan pratique, nous avons jugé utile de faire des classements par grandes catégories de thèmes qui nous permettront de mieux structurer l'analyse et de faire ressortir les grandes tendances des thématiques traitées, des techniques d'analyse utilisées, etc.

La base de données qui a fait l'objet d'une analyse statistique, constituée à partir des publications de la revue « Les Cahiers du Cread » de 1984 à 2021 disponibles sur la plateforme ASJP sous format PDF téléchargeable. Au final, nous avons constitué une base de données comportant 813 articles. Nous avons identifié 15 variables à savoir, le numéro de la revue, l'année de publication, le type de publication, l'auteur ou les auteurs, l'affiliation des auteurs, le titre, l'approche adoptée, le domaine, l'appartenance géographique, le

nombre d'auteurs, la répartition des auteurs par genre, les auteurs étrangers et la langue de publication.

L'analyse portera essentiellement sur les questions suivantes : 1) Qui sont les auteurs les plus productifs ? À quelles institutions sont-ils rattachés ? De quels pays proviennent-ils ? 2) Dans quelle mesure les travaux publiés sont-ils de nature empirique, conceptuelle, méthodologique ou épistémologique ? 3) Comment peut-on caractériser les techniques de collecte des données employées dans les recherches empiriques ? 4) Comment peut-on caractériser les techniques d'analyse des données utilisées dans les recherches empiriques ? 5) Quels sont les domaines les plus investis dans la revue « Les Cahiers du Cread » ? 6) Quels sont les domaines les plus concernés par ces travaux ? Comment les domaines investis ont évolué dans le temps ?

Notons que toutes les années ont donné lieu à trois parutions (sauf l'année 1989 où il y en a eu seulement deux), la troisième étant toujours présentée, comme un « bloc » de deux numéros.

Par ailleurs, l'adaptation de la méthodologie bibliométrique à ces données est facilitée par l'existence de banques de données qui répertorient les dépôts de brevets nationaux ou internationaux sous forme de références bibliographiques (Rostaing, 2017).

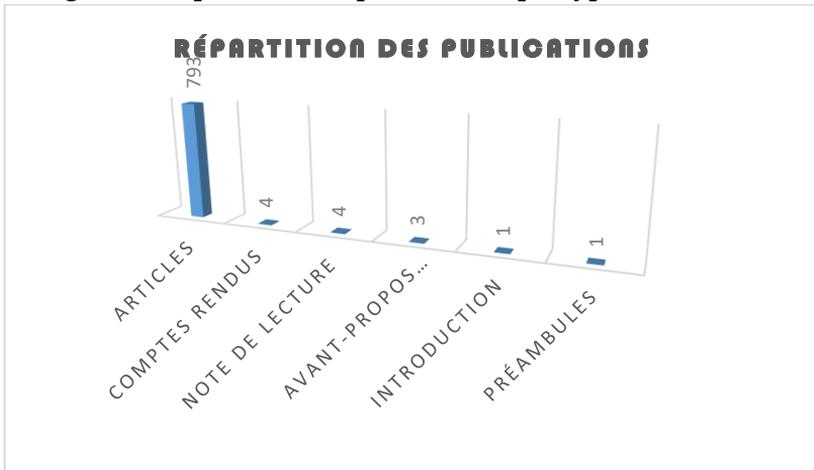
#### **4. ANALYSE ET DISCUSSION DES RÉSULTATS**

##### **4.1. Publications par type, par approche et par domaine**

Depuis sa création, « Les cahiers du Cread » (CDC) renferme divers contenus qu'il nous a été aisé de recenser, en l'occurrence : les avant-propos, les comptes rendus et synthèses, les introductions et préambules, les notes de lecture et bien évidemment, les articles scientifiques. Les contenus cités ci-dessus sont incrémentés dans des

numéros du CDC à différentes identités, à savoir : les numéros classiques, les numéros spéciaux et les actes des colloques.

**Figure 1 : Répartition des publications par type de 1984 à 2021**



Source : Élaboré par les auteurs

La figure 1 montre les différents types d'études publiées dans le journal. Sur 806 publications, nous observons que la majorité des travaux sont bien évidemment, des articles, avec un nombre de 793 manuscrits, soit un pourcentage de 98%. Les articles sont publiés dans des numéros normaux (109 éditions), tandis que d'autres études entrepris par des équipes de recherches relevant du CREAD sont ainsi publiés dans des numéros spéciaux (28 éditions). Il convient de souligner par ailleurs que plusieurs communications présentées dans des séminaires organisés par le CREAD ont fait l'objet de publication

par le journal des »Cahiers du Cread ». Le reste des publications qui s'élève à 13 travaux sont répartis entre d'autres catégories d'études : **introductions** telles que l'introduction de la revue « Les Cahiers du CREAD dans le 1<sup>er</sup> numéro) **comptes rendus** tels ceux relatifs aux séminaires nationaux ou internationaux. Nous constatons aussi la publication d'**avants propos** de numéros spéciaux et autres, de **notes de lecture** telles que la discussion d'ouvrages d'actualité, ainsi que des **préambules** et des **préfaces** d'ouvrages marquants.

**Tableau 1** : Répartition des publications par approche de 1984 à 2021

<b>Approche</b>	<b>Effectif</b>	<b>%</b>
Études Qualitatives	18	2,214
Études Descriptives	455	56,827
Études Quantitatives	332	40,836
Approche Mixte	1	0,123
<b>Total</b>	<b>806</b>	<b>100</b>

Source : élaboré par les auteurs

Par études descriptives, nous entendons l'ensemble des études analytiques, critiques, descriptives, et de synthèses ainsi que l'analyse des données statistiques et financières introduites dans des tableaux ou des schémas. Ce type d'étude était dominant dans les deux premières décennies. 455 articles portant sur des études descriptives démontrent l'intérêt de cette approche à une certaine temporalité. Cette dernière mise sur la description et le résumé des données.

Pour les études quantitatives, c'est la tendance écrasante actuelle, à l'instar des publications scientifiques internationales. En 1998, le numéro 46 de la revue a connu l'apparition du premier article traitant une étude économétrique. Depuis, nous observons une augmentation remarquable de ces études à partir du début des années 2000. Cette floraison des études économétriques est liée à l'évolution des contenus

pédagogiques en économie au sein de l'université algérienne, de plus en plus basés sur les méthodes empiriques.

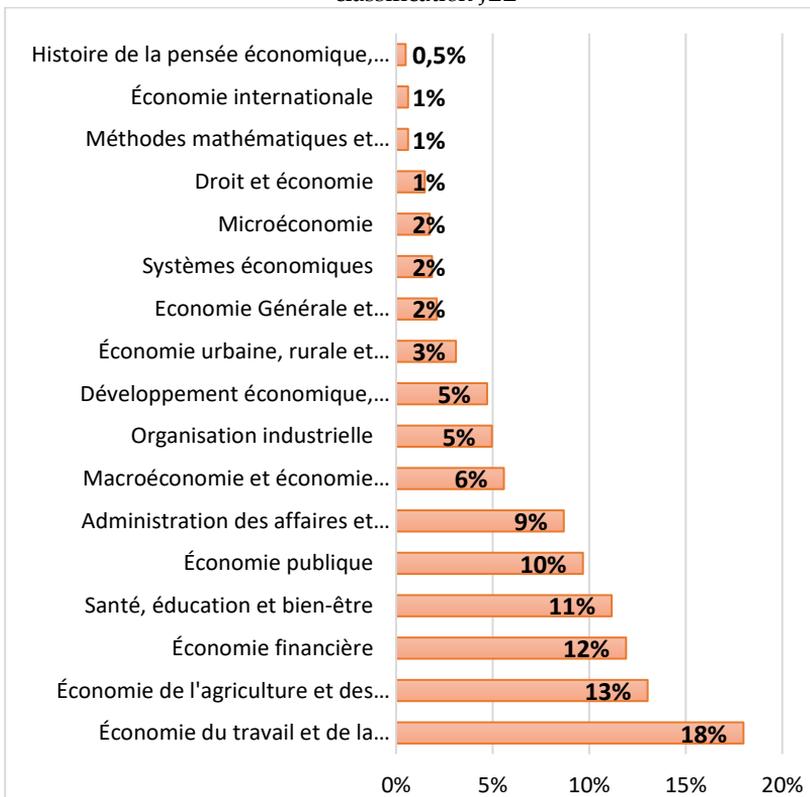
Quant aux études qualitatives qui sont au nombre de 18 et représentent 2,23%, cette approche n'est pas très répandue. Nous relevons des études de cas en général, le nombre d'études qualitatives proprement dites demeurant insignifiant.

**Tableau 2 : Répartition des publications par domaine selon la classification JEL (entre 1984 et 2021)**

Domaine	1984-1990	1991-2000	2001-2010	2011-2021	Total
Economie Générale et Enseignement	2	5	3	7	17
Histoire de la pensée économique, méthodologie	1	-	2	1	4
Méthodes mathématiques et quantitatives	-	-	1	4	5
Microéconomie	1	2	3	8	14
Macroéconomie et économie monétaire	10	8	12	15	45
Économie internationale	1	1	2	1	5
Économie financière	9	24	31	32	96
Économie publique	12	14	25	27	78
Santé, éducation et bien-être	33	24	27	6	90
Économie du travail et de la démographie	23	47	56	15	145
Droit et économie	3	2	4	3	12
Organisation industrielle	15	12	10	3	40
Administration des affaires; commercialisation;	1	15	24	30	70
Histoire économique	-	1	-	1	2

Développement économique, technologique	5	12	12	9	38
Systèmes économiques	3	4	3	5	15
Économie de l'agriculture et des ressources naturelles	12	26	34	40	105
Économie urbaine, rurale et régionale	3	4	4	11	25
TOTAL	134	201	253	218	806

**Figure 2 :** Répartition des publications par domaine de 1984 à 2021 selon la classification JEL



Source : élaboré par les auteurs

La ligne éditoriale du CDC depuis sa création, à savoir 40 ans, comporte des choix rédactionnels liés au domaine de l'économie en général, impliquant la présence des sous champs liés au domaine principal. Nous avons répertorié 17 domaines de publication présents dans les publications du CDC, dont la présence a évolué dans le temps. Cette évolution s'est faite en concomitance avec l'histoire économique de l'Algérie, mais aussi par l'adoption de nouvelles politiques publiques en forte corrélation avec les ODD depuis les années 2000. De ce fait, nous assistons à une évolution en termes d'intérêt porté aux thématiques. En ce sens, nous avons répertorié un ensemble de domaines que nous avons distribués sur des intervalles de périodes. La base sur laquelle la répartition est effectuée est l'analyse des textes.

Nous avons suivi une répartition des publications par domaine de 1984 à 2021 selon la classification JEL. Cette approche nous permet de retracer une dynamique scientifique productive liée à une temporalité.

Nous avons répertorié 18 sous-domaines dans les publications du CREAD. De ce fait, si nous additionnons les articles du domaine **Travail (économie du travail) et du domaine Entrepreneuriat (économie industrielle)**, nous observons un total d'articles égal à 145, représentant une proportion de 18% d'articles publiés dans la revue. Ce groupe comprend des sujets liés au travail, salaires et revenus, sécurité sociale, création des entreprises, PME, entreprise publique, management d'entreprise, leadership, exportation, privatisation, investissement et innovation.

L'Algérie connaît un intérêt croissant pour l'entrepreneuriat, à travers la mise en place des dispositifs d'aide à la création des entreprises et aux différents programmes de promotion de l'investissement et de l'initiative privée.

Ensuite, nous constatons, l'importance des productions dans la catégorie "**économie de l'agriculture et de l'environnement**". Le moins

qu'on puisse dire c'est qu'il y a une priorité de publication pour cette catégorie. Cette dernière traite des thématiques liées à l'agriculture, l'agronomie et l'hydraulique, et la protection de l'environnement, avec un pourcentage de 13%. Ensuite, les textes financiers occupent une place prépondérante représentant 12%. La catégorie de la **Finance** concerne des études associées au secteur financier, bancaire et monétaire. Les études sont relatives principalement, à la monnaie et au crédit ainsi qu'au marché financier algérien et à la finance publique qui sont des indicateurs de la performance de l'économie.

Deux autres catégories non économiques à savoir, l'éducation et la santé avec 90 articles, représentent 11% ; ceci manifeste la tendance des études sociologiques de la revue. La catégorie de l'éducation comprend, en plus de l'éducation, la pédagogie, bibliothèque, et l'enseignement à tous les niveaux, y compris la formation universitaire. Quant au bien être, ceci concerne des sujets sociologiques tels que la jeunesse et l'immigration. La place suivante revient aux études économiques à caractère public avec 78 textes publiés représentant plus de 10% des manuscrits.

Les articles qui traitent la catégorie de l'administration des affaires, la commercialisation et la comptabilité représentent 9%.

Au final, nous pouvons remarquer ainsi que les articles non économiques se classent après les articles économiques au titre du nombre de publications : 520 articles publiés traitent des questions économiques, alors que le reste à savoir, 286 articles traitent des questions sociales, pédagogiques, technologiques, etc. Ces thématiques sont considérées comme trame de fond de la réflexion et axe stratégique de l'institution pendant les deux premières décennies de son existence, et par voie de conséquence figurant dans la ligne éditoriale de la revue CDC.

Il faut se rappeler que l'arrêté ministériel portant création du Cread stipule que celui-ci a pour mission "d'effectuer des recherches dans les domaines prioritaires fixés par le gouvernement en matière d'économie appliquée, et d'assurer tous les travaux qui lui seraient confiés par le ministère chargé de la recherche scientifique et l'Organisme National de la Recherche Scientifique" (Slimane Bedrani, 1984).

### **L'évolution des écrits suivant le contexte socioéconomique**

#### Phase socialiste. Entre 1984-1990

Dans cette phase, le système de gouvernance algérien était caractérisé par une vocation sociale. L'Etat était le premier entrepreneur. De ce fait, nous pouvons constater une série d'articles examinant des sujets sociaux tels que la nécessité d'une maîtrise de la démographie, la recherche du bien-être social, l'appel à l'éducation et l'égalité hommes/femmes. Par ailleurs, d'autres écrits se rapportent au système économique de l'époque, ayant trait à la période de la planification économique, notamment dans le domaine agricole, en plus avec la tendance de l'Algérie vers une industrie industrialisante.

#### Phase de transition économique. Entre 1991-2000.

Au cours de cette période spécifique qu'a connue l'Algérie, suite à son passage au système capitaliste, nous observons que la priorité des écrits portait sur l'ouverture et les réformes économiques, et l'industrialisation. Nous avons observé des articles sur les réformes bancaires et monétaires, l'encouragement de l'initiative privée et la privatisation du secteur public, la libéralisation des prix, le développement économique et agricole. En outre, des écrits sur les nouvelles technologies ont gagné du terrain durant cette période.

#### Phase de croissance économique. Entre 2001-2010.

Cette phase coïncide avec l'aisance financière et le cumul de recettes publiques significatives suite à la flambée des prix d'hydrocarbures. Ce

qui caractérise cette phase est l'émergence d'articles employant des instruments statistiques et mathématiques dans l'étude des phénomènes économiques et sociaux, les papiers examinant plus les méthodes économiques micro et méso. De ce fait, nous avons constaté des manuscrits qui traitent des sujets tels que la consommation, la production des agents économiques ainsi que l'encouragement de l'entrepreneuriat, et des études sur les petites et moyennes entreprises, le développement économique fondé sur la demande et l'offre. De même, des études financières ont émergé notamment des études sur les marchés monétaires et sur les questions fiscales. D'autres travaux ont examiné le commerce international.

Ces articles avaient pour objectif d'accompagner le processus d'intégration de l'Algérie à l'économie mondiale.

#### Phase de crises économiques. Entre 2011-2021

Cette phase se caractérise par une période de multiples crises : printemps arabe, crise financière et Covid 19. Les écrits accompagnant cette étape sont, la croissance économique et la diversification de l'économie, en vue de planifier la période de l'après pétrole. Ce sont pour la plupart, des études portant sur la macro économie et l'administration et le management des entreprises publiques et privées. Nous observons que l'usage des études quantitatives est prédominant.

#### **4.2. Évolution des publications par auteurs**

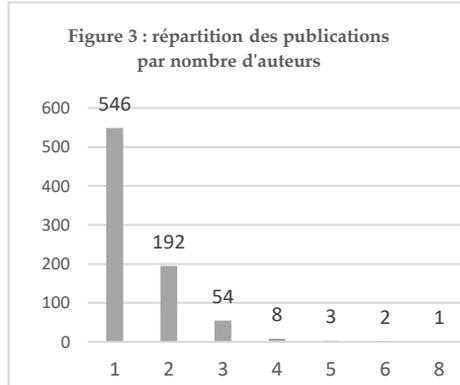
Depuis quelques années, la recherche scientifique repose désormais sur le principe du travail en équipe et, par voie de conséquence, la production a évolué, passant de la production scientifique par auteur à la production multi-auteurs. Cet état de fait est perceptible dans les publications de la revue "Les Cahiers du Cread".

Nous observons aujourd'hui la publication d'articles, de plus en plus, partagés entre deux à trois auteurs, avec la régression du nombre

**Tableau 3 :** Les publications par nombre d'auteurs

Nombre d'auteurs	Nombre d'articles	%
1	546	67.74
2	192	23.82
3	54	7
4	8	1
5	3	0,36
6	2	0,24
7	1	0,12
<b>Total</b>	<b>806</b>	<b>100</b>

d'articles à auteur unique, et ce, contrairement aux caractéristiques des publications dans le passé.



Source : élaboré par les auteurs

Le tableau 3 nous laisse constater que 546 articles sont rédigés par un seul auteur, représentant une proportion de 67.74% du total . Cette tendance prédomine dans les premiers volumes de la revue. Par la suite, cette orientation s'est graduellement ralentie en incluant plus d'un auteur dans les publications, et en favorisant ainsi le travail collectif à partir de la dernière décennie. En effet, un taux de 24% est associé aux articles à deux auteurs.

**Tableau 4. La répartition des auteurs par nationalité et par genre**

Total auteurs	Nationalité				Genre			
	Algériens	%	Étrangers	%	Femmes	%	Hommes	%
1160	916	78,97	244	21,03	147	12,67	1013	87,33

**Tableau 5. Répartition des auteurs par affiliation**

Affiliation (centre ou université)	Nombre d'auteurs	(%)	Origine de l'Affiliation étrangère	Nombre d'auteurs	(%)
Cread	375	40%	France	86	35%
Alger	189	20%	Tunisie	13	5%
Bejaia	83	9%	Maroc	9	3.5%
Oran	67	7%	Autres	136	51.5%
Autre	202	24%			
Total	916	100%	Total	244	100%

Source : élaboré par les auteurs

Les tableaux ci-dessus, retracent la cartographie des participations en termes de publications au sein de la revue CDC. Cette cartographie donne un aperçu général sur les 806 contributions recensées en termes de collaboration rédactionnelle, de nationalités des auteurs ainsi que les différentes affiliations institutionnelles de ces auteurs.

Aussi, nous constatons à travers les tableaux ci-dessus qui nous renseignent sur la grande diversité des auteurs, de par leur nationalité et affiliation, qui ont contribué par des publications, depuis la création de la revue.

Sur le plan de la nationalité des auteurs, même si la prédominance de l'origine des auteurs est algérienne à hauteur de 78,97%, il n'en demeure pas moins que les publications étrangères représentent un taux de participation appréciable de 21,03 % . Elles proviennent en majorité des universités française (35%), tunisienne (5%) et marocaine (3,5%). Les textes scientifiques des étrangers proviennent de résultats de différentes collaborations entretenues entre le CREAD et des universités étrangères.

Sur le plan national, les auteurs les plus prolifiques dans la revue sont ceux du CREAD (chercheurs permanents ou associés) avec un taux de 40 %, suivis par ceux de l'université d'Alger (20%), puis les chercheurs de l'université de Bejaia (9%) et enfin ceux d'Oran (7%). Les établissements universitaires cités précédemment représentent une ramification scientifique plus profonde. En ce sens, ce sont des établissements qui ont une forte tradition collaborative avec le CREAD par le biais des projets de recherche et de PNR.

**Tableau 6 : Les chercheurs les plus prolifiques**

Classements	Auteurs	Fréquences	Appartenance
1	Bedrani Slimane	32	Cread
2	Bouyaakoub Ahmed	19	Oran/Cread
2	Ferfera Yassine	19	Cread
4	Oufriha Fatima Zohra	18	Cread
5	Mourad Boukella	11	Alger/Cread
6	Henni Ahmed	10	Cread
7	Kherbachi Hamid	9	Bejaia/Cread

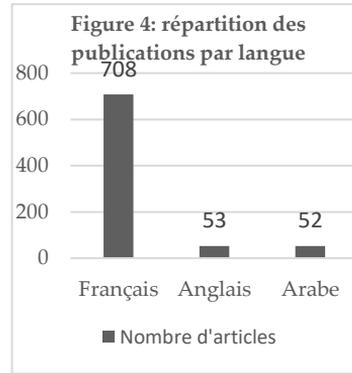
Source : élaboré par les auteurs

Sur le tableau 6, nous observons que les chercheurs du Cread (permanents et associés) sont les plus productifs. En effet, Bedrani Slimane, chercheur permanent au niveau du Cread, est l'auteur le plus productif dans la revue avec 32 études en devançant ainsi les professeurs Bouyakoub Ahmed et Ferfera Yassine, ayant chacun 19 manuscrits publiés. Une femme professeure, Fatima-Zohra Bouzina Oufriha est classée en 4<sup>ème</sup> position avec 18 études publiées.

### 4.3. Évolution des publications par langue, genre et période

**Tableau 7 : l'évolution de la langue des manuscrits par période**

Étiquettes de lignes	Anglais	Arabe	Français
1984-1988	0	2	88
1989-1992	2	0	84
1993-1997	0	0	65
1998-2002	1	14	134
2003-2007	2	12	115
2008-2012	7	3	86
2013-2017	9	5	82
2018-2022	32	16	54
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>52</b>	<b>708</b>



Source : élaboré par les auteurs

La politique rédactionnelle des CDC repose sur la multiplicité de l'usage des langues dans les publications. Ce tableau démontre parfaitement le respect de ce principe mais aussi, retrace l'évolution des langues de publication. Même si l'usage de la langue française reste dominant, l'introduction de la langue arabe et anglaise dans les publications du CDC s'est faite graduellement jusqu'à atteindre la parité pour les années 2018-2022. Ce changement s'est fait avec la nécessité d'avoir une orientation plurilingue afin de fournir un cadre idéal et élargi à la réflexion.

De ce fait, trois langues sont employées dans la rédaction des travaux publiés par la revue. Mais la langue française affiche une supériorité notable qui excède 87% des articles, suivie de la langue anglaise et de la langue arabe avec un pourcentage de 6.5 % et 6.4% respectivement.

**Tableau 8 : Évolution des publications par auteur (genre) et par période**

Période	Total Auteurs	Auteurs masculins	%	Auteurs Féminins	%
1984-1988	107	95	88	12	5
1989-1992	116	97	83	19	3

1993-1997	59	55	93	4	7
1998-2002	213	186	87	27	13
2003-2007	212	168	79	44	21
2008-2012	173	152	87	21	13
2013-2017	234	186	80	48	20
2018-2021	264	209	79	55	21
<b>Total</b>	<b>1378</b>	<b>1148</b>	<b>82</b>	<b>230</b>	<b>18</b>

Source : élaboré par les auteurs

La première observation dans tableau 8 permet d’appréhender, à travers les publications des CDC, le rapport du genre dans le travail scientifique en sciences sociales, en l’occurrence les publications. Les statistiques déroulées dans le tableau portant sur 40 ans de publications, donne une vision quantitative sur le rapport du nombre de publications masculin/féminin au sein de la revue du CDC.

Ces indications sont bien évidemment partielles si nous ne prenons pas en compte les transformations des rôles touchant les trajectoires féminines identifiées dans le milieu scientifique, essentiellement liées à la sphère privée. Néanmoins, nous observons à partir du tableau 8 que l’écriture scientifique au féminin a été marquée tout au long de la vie de la revue, ce qui est présenté comme le phénomène de « Plateau », qui est une stabilité du pourcentage des publications faites par des femmes malgré leur prédominance au sein de l’université dans tous les domaines, et particulièrement en sciences économiques.

À cet effet, nous observons à partir du tableau que les meilleures années pour les femmes scientifiques au sein de la revue du CDC n’ont pas excédé le pourcentage de 21%. La tendance à la hausse apparaît sur les dernières années, le seuil de 55 articles a été bien réalisé. La moyenne globale de la participation des femmes chercheuses dans la production scientifique de la revue du Cread s’évalue à 18%. Une proportion qui est encore très faible. Cette proportion est supposée être rehaussée du fait que les étudiants réussissant aujourd’hui dans les concours de

doctorat à travers les universités du pays sont majoritairement des femmes.

Nous notons également, que le mérite du premier article revient à la première femme Docteur d'Etat à l'échelle nationale et du Maghreb Fatima-Zohra Bouzina Oufriha dans son l'article intitulé « Données démographiques et politique de santé en Algérie » publié au cours de l'année 1986.

#### **4.4. Analyse globale**

La structure sociale en Algérie est en train de se transformer.

Sur le plan politique, le changement politique s'est traduit par la nouvelle politique sociale provenant de la notion de la démocratie. Ceci a produits des publications dans la revue "Les Cahiers du Cread" ayant pour objet de discuter des notions telles que la bonne gouvernance, le management moderne et a renforcé l'écriture sur des sujets ayant trait à la législation .

Sur le plan économique, la logique du système de l'économie de marché a redéfini la nature des groupes sociaux et constitué une nouvelle forme de mobilité sociale. Ce nouveau système qui a fait changer les politiques sociales et culturelles de la société algérienne a pu influencer la nature des écrits des chercheurs de la revue du Cread. Nous avons par exemple vu l'émergence des écrits liés au lancement des initiatives privées telles que la création d'entreprises et l'entrepreneuriat, l'innovation, le management privé, la gestion financière. D'autres écrits sont caractérisés par leur dimension capitaliste et libérale, s'intéressant aux agrégats économiques et à la finance publique.

Egalement, la modernisation liée à l'ouverture culturelle et sociale a troublé l'ensemble des structures, des institutions et toutes les formes de pensée sociale. Nous avons observé des publications sur des

phénomènes sociaux et culturels tels que la jeunesse, l'éducation, la santé, l'immigration, et le bien être

D'autre part, le changement de la direction à la tête du CREAD a été toujours en faveur d'une élite qui favorise des études quantitatives par rapport aux études qualitatives, orientée plus sur les études ayant des tendances statistiques et l'économie appliquée.

Cependant, l'avènement des revues économiques concurrentes a véritablement influé sur la qualité des articles publiés dans la revue du Cread ; nous assistons à une sorte de laxisme chez les reviewers ainsi que l'émergence d'une catégorie de publications en langue arabe, et une autre catégorie de publications en langue anglaise. La langue française est en perte de vitesse.

Enfin, l'avènement de la plateforme ASJP a permis d'accéder facilement à la revue les cahiers du Cread et attribué plus de visibilité. Les titres de publications sont de plus en plus variés, diversifiés et traitent des sujets aussi bien macro que micro-économiques, la finance, la sociologie et l'économie politique, la psychologie, l'éducation et autres.

## **Conclusion**

Les analyses bibliométriques fournissent des informations sur le dynamisme et sur la présence d'une entité scientifique dans la communauté nationale et internationale, basées sur un ensemble de méthodes quantitatives d'analyse des publications. Le présent article a pour objet une rétrospective des contenus scientifiques sur l'une des plus anciennes revues algériennes, à savoir les cahiers du Cread, sur une période allant de 1984 à 2021, permettant de retracer les caractéristiques et les tendances de publication.

Plus de 813 articles ont été recensés, exploités et traités dans l'objectif de mettre en évidence les principales phases et les changements qui ont marqué la revue "*Les cahiers du Cread*". À travers une analyse bibliométrique des articles publiés par la revue CDC, les principaux résultats indiquent qu'elle porte l'identité d'une revue spécialisée d'économie générale mais mobilisant de l'interdisciplinarité et de la diversité dans les contenus. D'ailleurs, des thématiques relevant de branches connexes à l'économie sont abordées tout au long de la vie de la revue. Autre constatation, nous pouvons avancer que les publications ont évolué et ont été façonnées depuis sa création par les changements dans la structure économique et sociale de l'Algérie. A cet égard, nous observons une tendance à l'encouragement de la création des entreprises et l'entrepreneuriat, et des écrits qui accompagnent les politiques entreprises par le gouvernement, telles que l'incitation à la bonne gouvernance et l'équité sociale et la lutte contre toute forme de discrimination, la diversification économique, la lutte contre les crimes économiques et autres.

Au fil des ans, la revue "*Les Cahiers du Cread*" s'est forgée une identité au plan de la valorisation et de la diffusion des résultats de la recherche en Algérie, à travers des thématiques découlant des préoccupations socioéconomiques qui ont caractérisé l'évolution de la dimension économique et sociale de l'Algérie. En effet, ces thématiques ont été adoptées comme trame de fond de la réflexion et axe stratégique de l'institution depuis sa création et, par voie de conséquence figurant dans la ligne éditoriale de la revue CDC.

L'une des principales caractéristiques de la revue réside dans la diversité. Cette dernière se matérialise par une pluralité de profils des auteurs aussi bien sur le plan disciplinaire que sur le plan de l'appartenance institutionnelle qui sont aussi variés qu'hétérogène, avec une dominance d'institutions et d'auteurs algériens.

L'éventail de la diversité s'élargit avec d'autres paramètres, en l'occurrence l'usage de différentes langues de rédaction, qui paraît actuellement comme une politique rédactionnelle des revues algériennes évidente. Les prémisses de l'édition des revues algériennes à ses débuts étaient construites sur le principe de l'unicité de la langue.

L'une des limites de cette recherche est l'absence des indicateurs de citations des publications de la revue. Cela est dû au fait de l'absence des données à travers toutes les plateformes et de la non- faisabilité de la réalisation de ce travail par les chercheurs.

Nous avons analysé 813 articles publiés durant la période ci-indiquée. Les résultats de cette évaluation permettent d'établir un plan de développement pour la revue, d'une part, et de savoir du côté des chercheurs, le type d'articles requis prioritairement pour la soumission, d'autre part.

La revue est appelée à répondre à des défis comme celui d'accroître son classement en profitant de l'expérience acquise durant près de quarante années d'existence.

## References

- Baker, H. K., Kumar, S., & Pattnaik, D.,** (2020a). « Twenty-five years of the Journal of Corporate Finance: A scientometric analysis», *Journal of Corporate Finance*. Vol 66.
- Baker, H. K., Kumar, S., & Pandey, N.,** (2020b). «Thirty years of Small Business Economics: A bibliometric overview», *Small Business Economics*, vol. 56, pp. 487–517
- Baker, D. R.,** (1991). «On-line bibliometric analysis for researchers and educators», *Journal of Social Work Education*, vol. 27, pp. 41-47.
- Baker, H. K., Kumar, S., & Pandey, N.,** (2019). «Thirty years of the Global Finance Journal: A bibliometric analysis», *Global Finance Journal*, Vol. 44.
- Bedrani S.** (1984)., «Presentation du premier numéro de la revue, Les cahiers du CREA», Vol. 0, n°.1, pp. 9-10.
- Broadus, R.N.** (1987)., «Toward a definition of “bibliometrics” », *Scientometrics*, vol. 12, pp. 373–379.
- Chen, C. M.,** (2006). «CiteSpace II: detecting and visualizing emerging trends and transient patterns in the scientific literature». *In journal of the American Society for Information Science and Technology*, vol. 57, n°3, pp. 359-377.
- Cossette,** (1997), « Les enjeux et défis de la bibliothèque spécialisée », *in revue documentation et bibliothèques », Vol 43, n° 02, pp. 1-55.*
- Dahmani, S., Kouici S., I Alioua,** (2016). «Les Classements des Universités Et Centres De Recherche : brève présentation et contexte national», CERIST.
- Diodato, V,** (1994). «Dictionary of bibliometrics. Binghampton», NY: *The Haworth Press, Inc.*

**Dion, L.**, (2020). « Les pratiques enseignantes face aux recherches », dossier de veille de l'IFÉ, *Institut français de l'éducation*, n°135, pp.1-36.

**Durand-Barthez, M., Dassa, M., Kosmopoulos, C., Gontharet, C., Dreyfus, T. & Chazelas, M.** (2009). Outils et méthodes. *Documentaliste-Sciences de l'Information*, 46, 44-59.

**Falagas, M-E, Zarkali A, Karageorgopoulos DE, Bardakas V, Mavros MN** (2013), «The Impact of Article Length on the Number of Future Citations: ABibliometric Analysis of General Medicine Journals». In *PLoS ONE*, Vol. 8, n°2.

**Faury, M.**, (2012). « Parcours de chercheurs. De la pratique de recherche à un discours sur la science : quel rapport identitaire et culturel aux sciences ? », *Archives ouvertes*, thèse de doctorat, université de Lyon, p. 376.

**Gaussel M** (2014). « Production et valorisation des savoirs scientifiques sur l'éducation », *Dossier de veille de l'IFÉ*, n° 97, décembre. Lyon : ENS de Lyon.

**Heck J.L., Bremser W.G.**, (1986), « Six Decades of The Accounting Review : A Summary of Author and Institutional Contributors », *The Accounting Review*, Vol. 61, Iss. 4, pp. 735-744.

**Hunter, D. E., and Kuh, G. D.**, (1987). «The write wing: Characteristics of prolific contributors to the higher education literature». In *Journal of Higher Education*, vol. 58, n°4, pp. 443-462.

**Kouici, S., Harik, H, Dahmani S.** (2010). « Une étude bibliométrique de la production scientifique Algérienne en utilisant la base SCOPUS, in *Revue RIST*, vol. 18, n° 2.

**Laengle, S., Merigó, J. M., Miranda, J., Słowiński, R., Bomze, I., Borgonovo, E., & Teunter, R.** (2017). «Forty years of the European Journal of Operational Research: A bibliometric overview». *European Journal of Operational Research*, 262 (3), 803-816.

**Lariviere, V. et C.Sugimoto**, (2018). « Mesuer la sciences », presses de montréal ,p12-14

**Merigo, J.M., Blanco-Mesa, F., Gil-Lafuente, A.M. and Yager, R.R.** (2017), “Thirty years of the International Journal of Intelligent Systems: a bibliometric review”, *International Journal of Intelligent Systems*, Vol. 32 No. 5, pp. 526-554.

**Martínez-López, F. J., Merigó, J. M., Valenzuela-Fernández, L., & Nicolás, C.**, (2018). «Fifty years of the European Journal of Marketing: A bibliometric analysis». In *European Journal of Marketing*, vol. 52, n°1/2, pp. 439–468.

**Norton, M. J.** (2000). «Introductory concepts in information science». *Medford, NJ: Information Today, Inc.*

**Quoniam, L, Hassanaly P, Baldit P, Rostaing H, Dou H**, (1993). «Bibliometric Analysis of Patent Documents for R&D Management», in *Research Evaluation*, Vol 3, n°1, p. 13-18.

**Pritchard, A.**, (1969). « statistical bibliography or bibliometrics » in *journal documentation*, vol. 25, n°4, pp. 348-349.

**Ramos-Rodríguez, A. R., & Ruíz-Navarro, J.**, (2004). «Changes in the intellectual structure of strategic management research: A bibliometric study of the Strategic Management Journal, 1980-2000». In *Strategic Management Journal*, vol. 25, n°10, pp. 981–1004.

**Rostaing, H.**, (1996). «La bibliométrie et ses techniques», coéditions sciences de la société et centre de recherche rétrospectif de Marseille, Toulouse, 1996, p. 133.

**Rostaing, C.**, (2017) « Quelques ficelles de sociologie carcérale », *Criminocorpus* [En ligne], Prison et méthodes de recherche, mis en ligne le 30 juin 2017, consulté le 24 mars 2022. URL : <http://journals.openedition.org/criminocorpus/3552>

**Sun J, Guo Y, Scarlat MM, Lv G, Yang XG, Hu YC.,** (2018). «Bibliometric study of the orthopaedic publications from China». *Int Orthop*, vol. 42, n°3, pp. 461-468.

**Tight, M.,** (2007). «Bridging the divide: A comparative analysis of articles in higher education journals published inside and outside North America». *In Higher Education*, vol. 53, n°2, pp. 235–253.

**Tight, M.** (2008). «Higher education research as tribe, territory and/or community: A co-citation analysis». *In Higher Education*, vol. 55, n°5, pp. 593–605.

**Tight, M.** (2012). «Higher education research 2000–2010: Changing journal publication patterns». *In Higher Education Research & Development*, vol. 31, n°5, pp. 723–740.

**Townsend Barbara K.** (1993), *The Review of Higher Education*», *Johns Hopkins University Press*, Vol. 17, n°1, pp. 21-41.

**Valenzuela-Fernández, L. M., Merigó, J. M., Nicolas, C., & Kleinaltenkamp, M.** (2019). «Leaders in industrial marketing research: 25 years of analysis». *Journal of Business & Industrial Marketing*, vol. 35, n°3, pp.586–601.