





جامعة تيسمسيلت

المعيار

مجلة نصف سنوية متعددة التخصصات
مصنفة " C "

في الآداب، الحقوق والعلوم السياسية، العلوم الاقتصادية
والعلوم الإنسانية والاجتماعية

المجلد الرابع عشر العدد 02 ديسمبر 2023

EISSN 2602-6376

ISSN 2170-0931

المعيار

مجلة نصف سنوية متعددة التخصصات
مصنفة " C "



جامعة تيسمسيلت - الجزائر -

شروط النشر وضوابطه

-المعيار مجلة علمية مصنفة تنشر البحوث الأكاديمية والدراسات الفكرية والعلمية والأدبية التي لم يسبق نشرها من قبل.

- دورية تصدر مرتين في السنة عن جامعة بتيسمسيلت. الجزائر.

- تُقبل البحوث باللغات العربية والفرنسية والانجليزية.

- ضرورة وجود مختصر أو تمهيد للمقال سواء باللغة العربية أو الأجنبية.

- تخضع البحوث والدراسات المقدمة للمجلة للشروط الأكاديمية المتعارف عليها.

- تخضع البحوث للتحكيم من طرف اللجنة العلمية للمجلة.

- تتم الكتابة بخط (Traditional Arabic) حجم (15)، وفي الهامش بالخط نفسه حجم (14).

- تتم كتابة البحوث كاملة أو الفقرات والمصطلحات والكلمات باللغة الأجنبية داخل البحوث المكتوبة باللغة

الفرنسية بخط (Times new roman) حجم (12)، وفي الهامش بالخط نفسه حجم (10).

- تكون الهوامش والإحالات على طريقة أسلوب APA

- لا يقل حجم البحث عن 08 صفحات ولا تتجاوز 15 صفحة.

- المواد المنشورة تعبر عن آراء أصحابها، والمجلة غير مسئولة عن آراء وأحكام الكتاب. كما أن ترتيب البحوث يخضع لاعتبارات تقنية وفنية.

المدير المسنول عن النشر

أ. د. عيساني امحمد.

المعيار

المجلد الرابع عشر العدد 2 ديسمبر 2023

مجلة نصف سنوية متعددة التخصصات

مصنفة " C "

تصدر عن جامعة تيسمسيلت - الجزائر

توجه جميع المراسلات باسم رئيس التحرير

عن طريق البوابة الإلكترونية www.asjp.cerist.dz

جامعة تيسمسيلت. الجزائر.

البريد الإلكتروني: www.cuniv.tissemsilt.dz

EISSN 2602-6376

ISSN 2170-0931

رئيس المجلة:

أ. د. دهوم عبد المجيد

المدير المسؤول عن النشر:

أ.د. عيساني محمد

رئيس التحرير:

أ.د. مرسي رشيد.

نواب رئيس التحرير:

أ.د. واضح أحمد الأمين، أ.د. علاق عبد القادر، أ.د. العيداني الياس، أ.د. عطار خالد، أ.د.

لكحل فيصل، أ.د. قاسم قادة د. دهقاني أيوب، د. بوسكرة عمر.

سكرتيرا المجلة:

عرجان نورة، سلطاني محمد رضا

هيئة التحرير:

أ.د. غربي بكاي، أ.د. قاسم قادة، د. عطار خالد، د. صالح ربوح، أ.د. مصايح محمد، د. بن رابح خير الدين، د. بوسيف إسماعيل، أ.د. بوراس محمد، أ. د. شريط عابد، د. محي الدين محمود عمر، أ.د. روشو خالد، أ.د. العيداني إلياس، أ.د. فايد محمد

الهيئة العلمية:

من جامعة تيسمسيلت: أ.د. بشير دردار، أ.د. بن فريجة الجلالي، أ.د. أحمد واضح أمين، أ.د. تواتي خالد، د. ربوح صالح، أ.د. غربي بكاي، أ.د. بوركبة ختة، أ.د. طعام شاحنة، أ.د. شريف سعاد، أ.د. يعقوبي قدوية، أ.د. مرسل مسعودة، أ.د. بن علي خلف الله، أ.د. رزايقية محمود، د. بوغاري فاطمة، أ.د. قردان ميلود، أ.د. يونس محمد، أ.د. فتوح محمود، أ.د. عيسى حورية، د. بوضوار صورية، وسواس نجاة، أ. د. بوزيان أحمد، من جامعة صفاقس، تونس: أ. د. عبد الحميد عبد الواحد، د. بوبكر بن عبد الكريم، من جامعة المنصورة، مصر: د. محمد كمال سرحان، من جامعة طرابلس، ليبيا: د. أحمد رشراش، من الجامعة الأردنية، الأردن: أ. د صادق الحايك، من جامعة الجزائر 03، الجزائر: د. فتحي بلغول، من جامعة لمين دباغين، سطيف: أ. د بوطالي بن جدو، من جامعة وهران: أ. د. مخطار حبار، من جامعة سيدي بلعباس: أ. د. محمد بلوحي، من جامعة سعيدة: د. عبد القادر راجحي، من جامعة تلمسان: أ. د. محمد عباس، أ. د. عبد الجليل مرتاض، من جامعة تيزي وزو: أ. د. مصطفى درواش، من جامعة مستغانم: د. منصور بن لكحل، من جامعة زيان عاشور، الجلفة: د. حربي سليم، د. علة مختار، عروي مختار، من جامعة حسيبة بن بوعلي، شلف: أ. د حفصاوي بن يوسف، أ. د موسى فريد، د. بوراس محمد، د. علاق عبد القادر، د. روشو خالد، أ.د. مرسي مشري، د. لعروسي أحمد، د. قززان مصطفى، د. زرقين عبد القادر، د. محمودي قادة، أ.د. العيداني إلياس، د. عيسى سماعيل، د. بوزكري الجليلي، د. ضويفي حمزة، د. كروش نور الدين ، د. بوكريد عبد القادر، د. عادل رضوان. من جامعة ابن خلدون تيارت: أ. د. عليان بوزيان، أ. د. فتاك علي، أ. د. بو سماحة الشيخ، أ. د. بن داود إبراهيم، أ. د.

شريط عابد. UNIVERSITIE PAUL SABATIER TOULOUZE 03. FRANCE: CRISTINE

Mensson

كلمة العدد

تواصل مجلة المعيار مسارها العلمي دون توقف، وقد بلغت العدد الثاني من المجلد الرابع عشر من سنة 2023، حيث شارفت على سنتها الرابعة عشر من الصدور دون توقف، فهي بذلك وفرت فضاءات علمية لكل الباحثين من أساتذة وطلبة من داخل وخارج الوطن.

فكعادته احتوى هذا العدد على دراسات وأبحاث متنوعة، شملت كل التخصصات، فتناول على سبيل المثال مواضيع في فلسفة التاريخ وفلسفة العلوم، أما في الأدب فقد تناول العدد أبحاثا حول الدراسات والأدبية البلاغية، والنقد الأدبي وقضايا النثر والشعر، وفي علم التاريخ تناول الباحثون، قضايا اجتماعية مهمة، وكذا إلى أبحاث في النشاطات البدنية والرياضة. وأخرى ذات الطابع الاقتصادي والقانوني، بالإضافة إلى دراسات أخرى بلغات اجنبية.

نأمل من كل الباحثين المهتمين بالبحث العلمي التواصل معنا.

المدير المسؤول عن النشر

أ.د. عيساني محمد

محتويات العدد

الرقم	الموضوع	الصفحة
01	(اللا محكي) في الرواية النسوية الجزائرية رواية كوب شاي للامية خلف الله نموذجاً أ.د. خلف الله بن علي، جامعة أحمد بن يحيى الونشريسي- تيسمسيلت-	10 -1
02	أثر النسق الثقافي في بناء الخطاب الشعري الصوفي - نسق الفكر الجبري في ترجمان الأشواق أنموذجاً - ط.د. دريس مسيكة 1*، أ.د. الميلود قردان ، جامعة أحمد بن يحيى الونشريسي- تيسمسيلت-	22 -11
03	استراتيجية التعبير من خلال أداء المعلم وتقويم المتعلم ط.د. دحماني ميلود، (المشرف) أ.د. رزاقية محمود، جامعة أحمد بن يحيى الونشريسي- تيسمسيلت-	34 -23
04	إعجاز القرآن وأثره في نظرية النظم بين الباقلاني وعبد القاهر الجرجاني حمراس محمد، جامعة غليزان ، الجزائر	50 -35
05	الأزدواجية اللغوية في الحقل الأكاديمي وإعادة إنتاج الفرنسية- دراسة ميدانية لعينة من الطلبة ببعض جامعات الجزائر العاصمة- بولعراف رضوان، سماح عوايجية، جامعة الجزائر2-الجزائر	65 -51
06	بين الشعر الصوفي والشعرية الصوفية (مقاربات مفاهيمية) بوعبيد كنزة، زدادقة سفيان، جامعة محمد الأمين دباغين سطيف، الجزائر	78 -66
07	تناسب المقاصد الخطابية والنتائج السياقية وفق نظرية الملاءمة التداولية-دراسة تطبيقية في سورة الجن- بلعكرمي سميّة، بوسعيد جميلة، جامعة الجيلالي الياصب -سيدي بلعباس- (الجزائر)	91 -79
08	تيسير النحو العربي عند عبد الكريم الفكون من خلال كتابه "فتح المولى" ط.د. : معمّر حاج العربي، المشرف: أ.د. بلحسين محمد، جامعة ابن خلدون، تيارت-الجزائر-	107 -92
09	جهود عبد الرحمان الحاج صالح في الدرس الصوتي ط.د يعقوب عمر، د إبراهيم طيشي، جامعة قاصدي مرباح ورقلة، الجزائر.	117 -108
10	سؤال الأنساق الثقافية في رواية (ليتني امرأة . ثرثرة عادية) ل(هنوف الجاسر) د. برقاد أحمد، جامعة جيلالي بونعامة - خميس مليانة - الجزائر	132 -118
11	فكرة المقاصد عند الشاطبي بين أصول الشريعة وأصول النحو لقرين بلقاسم، طيبة ميدني، جامعة الجزائر2 أبو القاسم سعد الله، الجزائر،	146 -133
12	لامية العرب من الجمالية الشعرية إلى المستتر الثقافي- هيمنة نسق الترهيب عند الشنفرى- ط-د: الصيد جلول، أ -د : طالب عبد القادر، جامعة أمحمد بوقرة، بومرداس - الجزائر	162 -147
13	مظاهر الانزياح في الحكم العطائية ط.د مداح سامية، أ.د. عطار خالد، جامعة أحمد بن يحيى الونشريسي- تيسمسيلت-	172 -163
14	Arab Contributions to the Articulatory Phonetics According to the Anatomical Studies HAMIDANI AISSA, HAMIDANI AHLEM, University of Ibn Khaldoun – Tiaret –Algeria	183 -173
15	La guerre, son ordre...et ses désordres La mise en mots du thème de la guerre dans le roman La princesse et le clown de Hamid Skif BENTELIDJAN Siham. Ecole Normale Supérieure des Lettres et Sciences humaines, Bouzaréa, Alger, Algérie.	197 -184
16	أثار تطبيق المادة 54 من قانون الأسرة على المجتمع الجزائري: دراسة سوسيوقانونية دحمون حفيظ، جامعة أحمد بن يحيى الونشريسي- تيسمسيلت-	213 -198

230 -214	إشكالية المضامين القيمية ومنطق حوار الحضارات في ظل العلاقات الأورو-عربية جزار مصطفى، جامعة حسبية بن بوعلي بالشلف، الجزائر.	17
243 -231	الإصلاح السياسي وأثره على توجهات السياسة العامة في الجزائر، السياسة العامة البيئية أنموذجاً ط.د. رقيق فاروق، أ.د تراكمة جمال، جامعة الجيلالي بونعامة، خميس مليانة -الجزائر-	18
258 -244	التوظيف السياسي للقبيلة في ليبيا 1969-2022 المبروك خليفة كرفاع، كلية احمد بن محمد -قطر-	19
274 - 259	الحق في الصحة والحصول على الدواء في التشريع الجزائري وفاء شعلال، الأستاذ المشرف: فرحات حمو جامعة عبد الحميد بن باديس-مستغانم -الجزائر-	20
285-275	الحماية القانونية للبيئة من الاضرار الناتجة عن الاسلحة الفتاكة في النزاعات المسلحة الدولية العيشي عبد الرحمان، كلية الحقوق والعلوم السياسية جامعة البليدة 2- الجزائر-	21
296 -286	الدبلوماسية المناخية كآلية لتعزيز الحوكمة البيئية سليمان سها م ، جامعة البليدة 2 -الجزائر-	22
311 - 297	الطاقات المتجددة كخيار استراتيجي لتحقيق أبعاد التنمية المستدامة -دراسة حالة الجزائر- زهير بوكريف، محمد لعقون جامعة لونيبي علي -البليدة 2-الجزائر-	23
323 -312	الزواج البيئي، إشكالية الظاهرة والبيانات بلمادي سفيان، جامعة علي لونيبي - البليدة 2 -الجزائر-	24
338-324	تعزيز الأمن البيئي في النزاعات المسلحة رحماني مهدي، أستاذ محاضر "أ"، جامعة البليدة 02 -الجزائر-	25
353 -339	تقييم المشاركة السياسية في الجزائر 2019-2023 زيتوني محمد، جامعة محمد بوضياف "المسيلة -الجزائر-	26
365 -354	دور الاجتهاد القضائي الجزائري في تقدير مصلحة المحضون قدوش سميرة، جامعة أحمد بن يحيى الوشرسي، تيسمسيلت -الجزائر-	27
381 -366	دور الوظائف الخضراء في دعم الاستدامة وتحقيق الأمن البيئي زان مريم، جامعة لونيبي علي البليدة 2-الجزائر	28
397 -382	فقدان التنوع البيولوجي وانعكاساته على الامن الغذائي العالمي د.فكري شهرزاد، جامعة لونيبي علي، كلية الحقوق والعلوم السياسية -الجزائر-	29
410-398	مساهمة الطالب "عيسى مسعودي" الثورية في الصحافة التونسية 1956-1957 د. محمد سريج، جامعة حسبية بن بوعلي الشلف -الجزائر-	30
426 -411	الاستثمار الفلاحي بولاية تيسمسيلت خلال الفترة 2010-2021 بين الواقع والمأمول صادق جميلة، جامعة أحمد بن يحيى الوشرسي -تيسمسيلت- الجزائر-	31
441 -427	التوازن المالي في الجزائر بين حوكمة الإنفاق العام والاستدامة المالية فيرم يمينه، شيبوط سليمان، جامعة الجلفة -الجزائر-	32
456 -442	الدور الوسيط للقيمة المدركة في تعزيز أثر جودة الخدمة على ولاء العملاء--دراسة حالة بنك القرض الشعبي الجزائري (CPA)- باني فتحي ¹ ، بركان مامة ² ¹ جامعة تيسمسيلت -الجزائر-- ² جامعة يحي فارس المدية -الجزائر-	33

471-457	المؤسسات الرائدة في تبني تكنولوجيا المعلومات والاتصال في الجزائر. الوكالة الوطنية للتشغيل نموذجا ط.د فني ياسين ¹ ، د. سحوان علي ²	34
486-472	¹ جامعة الجيلالي بونعامة خميس مليانة، الجزائر- ² جامعة أحمد بن يحيى الونشريسي -تيسمسيلت -الجزائر- دراسة لواقع تجربة توجه الجزائر نحو زيادة اهتمامها بالاستثمار في الطاقة المتجددة عائشة نجاح ¹ ، بوقادير ربيعة ²	35
500-487	¹ جامعة ابن خلدون، تيارت -الجزائر- ² جامعة ابن خلدون، تيارت -الجزائر- مبادرة طريق الحرير الجديد بين الاستراتيجية الصينية والتحدي الأمريكي لخداري جلول ¹ ، غربي محمد ²	36
514-501	Perception des étudiants de l'atmosphère d'un site web éducatif: évaluation avec l'outil EEAM GUELAILIA Redouane¹,BOUZIANE Mohamed² ¹ Université de Tissemsilt, Algérie- ²Université de Tissemsilt, Algérie	37
527-515	الاسترخاء وأثره الايجابي على تطوير الأداء لدى رياضي دفع الجلة طاهير عمار ¹ ، لزنك احمد ² ، داخية عادل ³	38
543-528	¹ جامعة بسكرة -الجزائر- ² جامعة بسكرة -الجزائر- ³ جامعة بسكرة -الجزائر- إشكالية ادماج الانترنت في الدراسة بين اعتبارات التربية وتحديات وسائل التكنولوجيا المعاصرة د. فضيلة رباعي، جامعة البليدة2 -الجزائر-	39
556-544	الالتزام التنظيمي وعلاقته بالأداء المهني لدى العمال ابراهيم بيض القول ¹ ، تجاني منصور ²	40
565-557	¹ جامعة الجلفة -الجزائر- ² جامعة قسنطينة -الجزائر- البعد التراثي في النصوص التعليمية - الطور الابتدائي أنموذجا - أحمد بونيف، المركز الجامعي نور بشير- البيض -الجزائر-	41
580-566	الحسبة على الحمامات في المغرب الاسلامي شوترنجة ¹ ، حمدوش زهيرة ²	42
591-581	¹ المركز الجامعي مرسل عبد الله -الجزائر- ² المركز الجامعي مرسل عبد الله-الجزائر- الدراسات القرآنية مفهومها وعلاقتها بعلوم القرآن خالد مهدي، جامعة الجزائر1- بن يوسف بن خدة- كلية العلوم الإسلامية -الجزائر-	43
607-592	السكن المشترك وتأثيره على الممارسات الجنسية لدى الأزواج دراسة سوسيو أنثروبولوجية بمدينة وهران ط.د. مشري محمد، جامعة وهران2 -الجزائر-	44
624-608	الصدق الخارجي للنسخة العربية لاختبار MMPI2 د. علي تودرت نسيمه قسم علم النفس – كلية العلوم الاجتماعية – جامعة الجزائر2 -الجزائر-	45
634-625	الموروث الثقافي إبان الاستعمار، التعليم في الجزائر في الفترة ما بين 1961-1925 نموذجا رزوقي عبد الله ¹ ، مسعودي العلمي ²	46
649-635	¹ جامعة أحمد درايعية أدرار، الجزائر- ² جامعة الشهيد حمد لخضر الوادي، الجزائر أهمية المنهج الكمي في تدوين الديمغرافيا التاريخية في المغرب الإسلامي د. مزردى فاتح، جامعة البليدة 2 -الجزائر-	47
662-650	براديعم الوسيط في ضوء ميلاد مكلوهانية جديدة: قراءة في المفاهيم رشيد بن راشد، جامعة وهران (2)- الجزائر-	48

675 -663	49	تأثير القراءة الإلكترونية على الكتاب الورقي في ظل انتشار تكنولوجيا المعلومات والاتصالات قراءة سوسيولوجية نقدية لتحليل الواقع والتحديات قاسي محمد الهادي، جامعة اكلي محند أولحاج البويرة -الجزائر-
691 -676	50	تقويم محتوى برامج العلوم للمرحلة الابتدائية في ضوء متطلبات التربية الصحية د. تزكرات عبد الناصر ¹ ، د. محمودي سليم ² ¹ جامعة محمد لمين دباغين-سطيف 2، -الجزائر- ² جامعة البشيرابراهيمى برج بوعريريج، الجزائر،
707 -692	51	دور التعليم عن بعد في تنمية التفكير الابداعي لدى طلاب جامعة الشرقية من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس د. أمينة بن قويدر صمد ¹ ، د. جوخة الصوافي ² ، د.قاسم العجمي ³ ¹ جامعة الشرقية -سلطنة عمان- - ² جامعة الشرقية -سلطنة عمان- - ³ جامعة الشرقية -سلطنة عمان-
722 -708	52	دور تكنولوجيا اتصال الرقمي في عصرنه المؤسسات الخدمانية دراسة حالة لمؤسسة الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء CNAS -عين الدفلى أحمد جبار ¹ ، السلامي دلال ² ¹ جامعة خميس مليانة-الجزائر- - ² جامعة خميس مليانة -الجزائر-
737 -723	53	صعوبات البحث الأكاديمي لدى طلبة العلوم الاجتماعية-دراسة ميدانية بقسم العلوم الاجتماعية في جامعة الشلف- أ. د. سهلية بوجلال ¹ ، د. عمر بوسكرة ² ¹ جامعة محمد بوضياف- المسيلة -الجزائر- - ² جامعة محمد بوضياف- المسيلة -الجزائر-
745 -738	54	ضوابط التأويل في الفلسفتين اليهودية والعربية الإسلامية - دراسة تحليلية - د. سحوان رضوان، جامعة ابن خلدون، تيارت -الجزائر-
761 -746	55	فيروس كورونا يحاكي إرهابًا بيولوجيًا: قراءة فلسفية نقدية معوشي حياة ¹ ، حاج علي كمال ² ¹ جامعة 8 ماي 1945 قالمة -الجزائر- - ² جامعة 8 ماي 1945 قالمة -الجزائر-
777 -762	56	قيم المواطنة في التصور الصوفي الإسلامي هارون غنيمه، جامعة حسية بن بوعلي كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية-شلف -الجزائر-
791 -778	57	مدارس رعاية ذوي الهمم في الجزائر - الإعاقة السمعية نموذجاً- ذيب وسيلة، جامعة البليدة 2-الجزائر-
803 -792	58	مستوى مساهمة مستشاري التوجيه في التخفيف من العنف المدرسي من وجهة نظرهم- دراسة ميدانية بمركز التوجيه المدرسي والمهني بالمسيلة- أ.د. مصطفى بعلي ¹ ، د. هجيرة بوساق ² ¹ جامعة محمد بوضياف- المسيلة -الجزائر- - ² جامعة محمد بوضياف- المسيلة -الجزائر-
815 -804	59	معركة العقل عند عبد الله شريط مبارك فضيلة، جامعة ابن خلدون تيارت -الجزائر-
825 -816	60	نحو عولة الفهم عند "ادغار موران" معاطلية سامية ¹ ، كحول سعودي ² ¹ جامعة 8 ماي 1945-قالمة -الجزائر- - ² جامعة 8 ماي 1945-قالمة-الجزائر-
839 -826	61	نقد وتأسيس لخطاب ماركسي جديد عند لويس ألتوسير عليش لعموري، المدرسة العليا للأساتذة بوزريعة -الجزائر-
856 -840	62	واقع الفعل السياحي بين ثنائية التنمية المستدامة وثقافة المورد البشري د. زروق علي، جامعة خميس مليانة -الجزائر-
871-857	63	Decoding Reading Comprehension Challenges: A Study of Biology Students in Algerian Higher Education Dr. Asma Djaidja¹, Dr. Abla Ahmed Kadi² ¹ University Center of Barika, Algeria- ² University of M'sila, Algeria

886-872	Promoting Algerian EFL students' comprehension via e-reading materials Siheem Zerbout¹, Nouria Messaoudi² ¹ Ain Temouchent University, Algeria - ² Teacher Training College, Mostaganem (ENSM), Algeria	64
898-887	South Sudanese Linguistic Identity Dilemma as a Colonial Residue Ktir Keltoum¹, BensafiZoulikha² ¹ University of Algiers 2 Abou El Kacem Saâdallah, Algeria- ² University of Algiers 2 Abou El Kacem Saâdallah	65
913-899	The impact of using modern media and communication technologies in implementing the concept of artificial intelligence in university communities. Slimani Leila University of Ghardaia –Algeria-	66
923-914	Unveiling the Role of History in Enhancing the Power of Arab Gulf States Zaoui Rabah ¹, Lounis Faris ² ¹ Akli Muhand Oulhadj University -Algeria- ² University of Algiers 03 -Algeria-	67
936-924	Violence in the Algerian school, its forms, factors and prevention Fadila Belabbes¹, Salima Abdeslam² ¹ Universite Moulay El Tahar Saida- ² Universite Mohamed boudiaf- msila	68
952-937	Energie renouvelable, développement durable et sécurité écologique: mondiaux. Le paradoxe des lobbies des hydrocarbures Hamdis Makboula, université Blida 2- Lounici Ali -Algérie-	69
962-953	L'appréciation du Droit des montages fiscaux des multinationales Etude comparative Boumediene Zaza, Faculté de Droit et de Sciences Politiques Université Oran 2 –Algérie-	70
974-963	Protection de l'environnement à travers l'économie circulaire dans l'industrie textile: Approches et procédés Hanane ZAMOUM, EHEC KOLEA, laboratoire Marketic EHEC –Algérie-	71
990-975	الرؤية الفجائية في السرد النسوي من منظور الناقد محمد معتصم كمال غربي ¹ ، أ.د. شامخة طعام ² ¹ جامعة أحمد بن يحيى الونشريسي تيسمسيلت -الجزائر- ² جامعة أحمد بن يحيى الونشريسي تيسمسيلت -الجزائر-	72
999-991	تمظهرات الخطاب الصوفي عند عبد القادر فيدوح عاشور موسى*، جامعة أحمد بن يحيى الونشريسي تيسمسيلت -الجزائر-	73
-1000 1016	علاقة استخدام مواقع التواصل الاجتماعي بالعزلة الاجتماعية داخل الأسرة الجزائرية من وجهة نظر الوالدين. (دراسة ميدانية على عينة من أسر مدينة الدويرة) روحاي محمد ¹ ، رحوي بلحسين عباسية ² ¹ جامعة مولود معمري تيزي وزو -الجزائر- ² جامعة مولود معمري تيزي وزو -الجزائر-	74

التاريخ: 2022/09/29

الرقم: L22/0364 ARCIF

سعادة أ. د. رئيس تحرير مجلة المعيار المحترم

المركز الجامعي أحمد بن يحيى الونشريسي-تيسمسيلت، تيسمسيلت، الجزائر

تحية طيبة وبعد،،،

يسر معامل التأثير والاستشهادات المرجعية للمجلات العلمية العربية (Arcif - ارسيف)، أحد مبادرات قاعدة بيانات "معرفة" للإنتاج والمحتوى العلمي، إعلامكم بأنه قد أطلق التقرير السنوي السابع للمجلات للعام 2022.

يخضع معامل التأثير "Arcif ارسيف" لإشراف "مجلس الإشراف والتنسيق" الذي يتكون من ممثلين لعدة جهات عربية ودولية: (مكتب اليونسكو الإقليمي للتربية في الدول العربية ببيروت، لجنة الأمم المتحدة لغرب آسيا (الإسكوا)، مكتبة الاسكندرية، قاعدة بيانات معرفة). بالإضافة للجنة علمية من خبراء وأكاديميين ذوي سمعة علمية رائدة من عدة دول عربية وبريطانيا.

ومن الجدير بالذكر بأن معامل "Arcif ارسيف" قام بالعمل على فحص ودراسة بيانات ما يزيد عن (5100) عنوان مجلة عربية علمية أو بحثية في مختلف التخصصات، والصادرة عن أكثر من (1400) هيئة علمية أو بحثية في (20) دولة عربية (باستثناء دولة جيبوتي وجزر القمر لعدم توفر البيانات). ونجح منها (1000) مجلة علمية فقط لتكون معتمدة ضمن المعايير العالمية لمعامل "Arcif ارسيف" في تقرير عام 2022 .

ويسرنا تهنئكم وإعلامكم بأن مجلة المعيار الصادرة عن المركز الجامعي أحمد بن يحيى الونشريسي-تيسمسيلت، تيسمسيلت، الجزائر، قد نجحت في تحقيق معايير اعتماد معامل "Arcif ارسيف" المتوافقة مع المعايير العالمية، والتي يبلغ عددها (32) معياراً، وللاطلاع على هذه المعايير يمكنكم الدخول إلى الرابط التالي:

<http://e-marefa.net/arcif/criteria/>

و كان معامل "Arcif ارسيف" العام لمجلتكم لسنة 2022 (0.1057). كما صنفتم مجلتكم في:

- تخصص العلوم الاجتماعية (متداخلة التخصصات) من إجمالي عدد المجلات (136) على المستوى العربي، مع العلم أن متوسط معامل ارسيف لهذا التخصص كان (0.12).
- تخصص العلوم الإنسانية (متداخلة التخصصات) من إجمالي عدد المجلات (210) على المستوى العربي، مع العلم أن متوسط معامل ارسيف لهذا التخصص كان (0.1).

وبإمكانكم الإعلان عن هذه النتيجة سواء على موقعكم الإلكتروني، أو على مواقع التواصل الاجتماعي، وكذلك الإشارة في النسخة الورقية لمجلتكم إلى معامل "Arcif ارسيف" الخاص بمجلتكم.

ختاماً، نرجو في حال رغبتكم الحصول على شهادة رسمية إلكترونية خاصة بنجاحكم في معامل " ارسيف"، التواصل معنا مشكورين.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

أ.د. سامي الخزندار

رئيس مبادرة معامل التأثير "Arcif ارسيف"



التاريخ: 8/10/2023
الرقم: L23 / 458ARCIF

سعادة أ.د. رئيس تحرير مجلة المعيار المحترم

المركز الجامعي أحمد بن يحيى الونشريسي-تيسمسيلت، تيسمسيلت، الجزائر
تحية طيبة وبعد،،،

يسر معامل التأثير والاستشهادات المرجعية للمجلات العلمية العربية (ارسیف - ARCIF)، أحد مبادرات قاعدة بيانات "معرفة" للإنتاج والمحتوى العلمي، إعلامكم بأنه قد أطلق التقرير السنوي الثامن للمجلات للعام 2023.

يخضع معامل التأثير "Arcif" لإشراف "مجلس الإشراف والتنسيق" الذي يتكون من ممثلين لعدة جهات عربية ودولية: (مكتب اليونسكو الإقليمي للتربية في الدول العربية ببيروت، لجنة الأمم المتحدة لغرب آسيا (الإسكوا)، مكتبة الاسكندرية، قاعدة بيانات معرفة). بالإضافة للجنة علمية من خبراء وأكاديميين ذوي سمعة علمية رائدة من عدة دول عربية وبريطانيا.

ومن الجدير بالذكر بأن معامل "Arcif" قام بالعمل على فحص ودراسة بيانات ما يقارب (5000) عنوان مجلة عربية علمية أبحاثية في مختلف التخصصات، والصادرة عن أكثر من (1400) هيئة علمية أو بحثية في العالم العربي. ونجح منها (1155) مجلة علمية فقط لتكون معتمدة ضمن المعايير العالمية لمعامل "Arcif" في تقرير عام 2023.

ويسرنا تهنئكم وإعلامكم بأن مجلة المعيار الصادرة عن المركز الجامعي أحمد بن يحيى الونشريسي-تيسمسيلت، تيسمسيلت، الجزائر، قد نجحت في تحقيق معايير اعتماد معامل "Arcif" المتوافقة مع المعايير العالمية، والتي يبلغ عددها (32) معياراً، وللاطلاع على هذه المعايير يمكنكم الدخول إلى الرابط التالي: <http://e-marefa.net/arcif/criteria>

وكان معامل "Arcif" العام لمجلتكم لسنة 2023 (0.1563). كما صُنفت مجلتكم في:

- تخصص العلوم الاجتماعية (متداخلة التخصصات) من إجمالي عدد المجلات (141) على المستوى العربي ضمن الفئة (Q3) وهي الفئة الوسطى، مع العلم أن متوسط معامل ارسيف لهذا التخصص كان (0.198).
- تخصص الآداب والعلوم الإنسانية (متداخلة التخصصات) من إجمالي عدد المجلات (251) على المستوى العربي ضمن الفئة (Q3) وهي الفئة الوسطى، مع العلم أن متوسط معامل ارسيف لهذا التخصص كان (0.136).

راجين العلم أن حصول أي مجلة ما على مرتبة ضمن الأعلى (10) مجلات في تقرير معامل "Arcif" لعام 2023 في أي تخصص، لا يعني حصول المجلة بشكل تلقائي على تصنيف مرتفع كتصنيف فئة Q1 أو Q2، حيث يرتبط ذلك بإجمالي قيمة النقاط التي حصلت عليها من المعايير الخمسة المعتمدة لتصنيف مجلات تقرير "Arcif" (للعام 2023) إلى فئات في مختلف التخصصات، ويمكن الاطلاع على هذه المعايير الخمسة من خلال الدخول إلى الرابط: <http://e-marefa.net/arcif>

وبإمكانكم الإعلان عن هذه النتيجة سواء على موقعكم الإلكتروني، أو على مواقع التواصل الاجتماعي، وكذلك الإشارة في النسخة الورقية لمجلتكم إلى معامل "Arcif" الخاص بمجلتكم.

ختاماً، نرجو في حال رغبتكم الحصول على شهادة رسمية إلكترونية خاصة بنجاحكم في معامل "Arcif"، التواصل معنا مشكورين.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

أ.د. سامي الخزندار

رئيس مبادرة معامل التأثير

"Arcif ارسيف"



**Protection de l'environnement à travers l'économie circulaire dans
l'industrie textile: Approches et procédés**

**(Environmental protection through the circular economy in the textile
industry: Approaches and
processes)**



Hanane ZAMOUM

EHEC KOLEA, laboratoire Marketic EHEC , Algérie

h.zamoum@hec.dz

Date de soumission: 01 /08 /2023, date d'acceptation : 23/11/2023

Résumé :

La sécurité environnementale est une préoccupation majeure pour les gouvernements et les entreprises, son importance ne cesse d'augmenter en raison des divers dangers qui menacent la santé publique et la biodiversité. Il est donc temps d'engager une démarche salvatrice pour réconcilier l'humain avec sa nature en mettant en œuvre de nouvelles technologies pour réduire les émissions de carbone, l'utilisation des énergies renouvelables, le recyclage et surtout la consommation rationnelle des produits.

A travers cet article, nous visons à :

- Définir le concept de sécurité environnementale et ses champs d'application
- Définir le rôle de l'économie circulaire dans la sécurité environnementale.
- Développer la démarche de recyclage dans la filière textile et ses retombées économiques et environnementales.
- Proposer des solutions viables pour endiguer l'impact négatif de l'industrie textile sur l'environnement.
- Enfin ; il faut se poser et répondre en même temps à une question cruciale : « sous quelle forme l'Algérie peut-elle s'approprier l'économie circulaire ? » des recommandations sont émises à cet effet.

Mots clés : environnement, recyclage, économie circulaire, textile, protection

Abstract:

Environmental security is a major concern for governments and companies, its importance continues to increase due to the various dangers threatening public health, and biodiversity.

It is therefore time to initiate a life-saving approach to reconcile humans with their nature by implementing new technologies to reduce carbons emissions , for example, the use of renewable energies, recycling and especially the rational consumption of products.

Through this article, we aim to:

- Define the concept of environmental security and its fields of application
- Define the role of the circular economy in environmental security.
- Develop the recycling approach in the textile sector and its economic and environmental benefits.
- Propose viable solutions to stem the negative impact of the textile industry on the environment.
- Finally ; we must ask ourselves and answer at the same time a crucial question: "in what form can Algeria appropriate the circular economy?" recommendations are issued to this end .

Keywords : environment, recycling, circular economy, textile, protection

* Auteur correspondant : Zamoum Hanane, Email : h.zamoum@hec.dz

Introduction :

Aujourd'hui les états dignes de ce nom considèrent la pollution comme une atteinte à leur intégrité territoriale et donc une menace à leur sécurité nationale.

Les pratiques industrielles dans tous les secteurs deviennent de plus en plus polluantes, le recours à la technologie pour réduire l'effet environnemental est clamé par toutes les nations éco-responsables. La sécurité environnementale doit figurer au sommet d'intérêt des plans de gestion et une approche de protection de l'environnement doit être déclinée à tous les niveaux d'actions en créant une symbiose entre les experts et les responsables de secteur et en générant des synergies entre les secteurs surtout en matière de recyclage.

Un schéma d'économie circulaire doit être tracé par toutes les unités de décision, ce schéma permet de créer des nouveaux débouchés pour le produit ou service en question comme la solution de recyclage par exemple.

Pour ce qui est du secteur textile, des schémas d'économie circulaire en été proposés soit en boucle fermée de sorte que le cycle de vie du produit soit rallongé et l'impact environnemental réduit, ou en boucle ouverte en créant des synergies avec des secteurs connexes comme le recyclage des fibres textiles pour servir au secteur de tapis, pour produire des isolateurs thermiques au secteur automobile.

Dans cet article, nous cherchons à explorer les éventuels procédés d'application de ces solutions en répondant à la problématique suivante : « sous quelle forme l'Algérie peut-elle s'approprier l'économie circulaire dans le secteur textile ? »

Cette nouvelle thématique abordée dans un contexte purement Algérien nécessite une approche tout à fait exploratoire pour un début :

Nous veillons à mieux expliquer la notion de circularité dans ce qui suit :

1. Définition de la sécurité environnementale :

La sécurité de l'environnement peut être définie par l'absence de menaces non conventionnelles contre les infrastructures environnementales nécessaires au bien-être de la population et à son intégrité fonctionnelle. (FREDERICK, 1993, p. 761)

La sécurité environnementale comporte trois éléments : (FREDERICK, 1993, p. 758)

- a. L'exploitation durable des ressources renouvelables et non renouvelables.

- b. La protection des éléments - air, eau, sol - afin d'éviter que la pollution ne fasse échec à la régénération naturelle.
- c) la réduction maximale des dangers liés aux activités industrielles

Plusieurs facteurs semblent favoriser l'émergence de ce concept à travers le temps :

- L'accroissement de l'industrialisation et ses dégâts sur l'environnement avec tous types de pollution ;
- L'acuité des menaces environnementales comme le changement climatique, l'effondrement de terres et de glaces, les maladies causées par la pollution et surtout l'amincissement de la couche d'ozone.
- La précarité des mécanismes de lutte contre ces menaces et donc de gestion de l'environnement.

L'insécurité environnementale peut se manifester par plusieurs phénomènes déjà vécus comme : la déforestation (le Brésil par exemple est le plus touché par ce phénomène selon le bilan mondial de déforestation). La désertification, la pollution marine qui a causé la disparition de certaines espèces marines et a menacé l'écosystème aquatique sans compter les déchets radioactifs .

2- Les champs d'application de la sécurité environnementale :

Pour agir en vertu de la sécurité environnementale, les citoyens peuvent intervenir dans plusieurs secteurs et de différentes manières :

- Pour le secteur industriel, il s'agit de limiter les déchets organiques qui peuvent avoir des répercussions sanitaires et environnementales néfastes.
- Le rallongement du cycle de vie des produits.
- Le tri et le recyclage des déchets.
- L'utilisation des énergies alternatives renouvelables.
- Même dans le domaine législatif on peut agir pour sauver l'environnement en instaurant des règles et des lois qui répriment tous les actes destructeurs de l'environnement.
- Le recours aux nouvelles technologies a favorisé la pratique de la sécurité environnementale dans pas mal de secteurs (agricole, marin, industriel (tous azimuts) comme le papier, le textile et le plastique.

Ces dernières années, le sujet de sécurité environnementale a été médiatisé à grande échelle afin d'interpeller les états et les communautés à rationaliser leur consommation et limiter les déchets chose qui a amorcé une vive prise de conscience qu'il faut joindre l'utile à l'agréable en pensant à des projets réconciliant l'économie avec l'environnement, de nouveaux concepts se sont

donc apparus comme la fameuse « Economie circulaire » qu'on va aborder ci-après :

3- L'économie circulaire et l'environnement :

L'économie circulaire est un allié fort de l'environnement, c'est donc un nouveau modèle économique qui rapproche l'économie de l'environnement avec une approche sociétale. Cette approche rejette l'idée de « linéarité » de l'économie, elle est donc circulaire, rien ne se jette, tout se transforme.

Ce jeune concept est plus respectueux de l'environnement, il s'inspire de la théorie « cradle to cradle » qui signifie créer et recycler, cela consiste en la production des biens qui pourront être recyclés à la fin de leur vie. Ce nouveau concept a été évoqué lors des Grenelles de l'environnement tenues en France, il a été officialisé en février 2013 par la création de l'Institut de l'Economie Circulaire. (BONET, PETIR, & LANCINI, 2014, p. 24)

La chine par contre a été pionnière dans l'opérationnalisation de ce concept en promulguant une loi en 2008 permettant de promouvoir l'économie circulaire, l'article N° 02 de cette loi définit l'économie circulaire comme « un terme générique désignant toutes les activités de réduction, de réutilisation et de recyclage menées durant le processus de production, circulation ou consommation ». (BONET, PETIR, & LANCINI, 2014, p. 25)

La réduction de l'utilisation des ressources est supervisée par l'état chinois qui a fait engager toutes les entreprises dans tous les secteurs (agricole, bâtiment, services) or que les activités de réutilisation et de recyclage se font au niveau local par la création des zones de collaboration communes pour la collecte et tri des déchets.

L'économie circulaire n'est donc pas là pour bloquer le développement et l'industrialisation, bien au contraire c'est juste un mode de management innovant qui proclame la réduction de l'impact de l'activité humaine sur l'environnement en adoptant une vision de production à long terme et ce en pensant au devenir d'un produit dès sa naissance en chaine de production. L'objectif est donc d'employer les bonnes matières premières permettant de rallonger le cycle de vie du produit qui va être recyclé et réutilisé tout en veillant à la haute qualité pour ne pas nuire à la biosphère.

4. Les dimensions de l'économie circulaire :

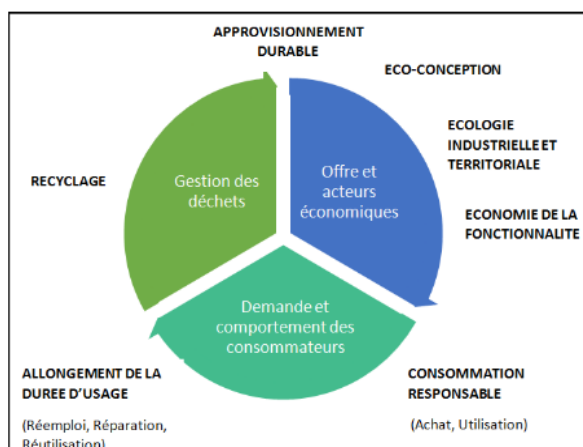
L'intégration de l'économie circulaire dans les démarches d'entreprise nécessite le recours à un certain nombre d'outils développés depuis les années 1990, nous citons : (ADOUE, 2014, p. 11)

- L'éco-conception.

- L'écologie industrielle.
- L'économie de fonctionnalité.
- La consommation responsable

La figure ci-dessous va mieux illustrer les dimensions :

Figure N° 01 : Les 07 dimensions de l'économie circulaire



Source : ADOUE Cyril et All, Rapport IEC,2014.

Cette boucle met fin au jet des produits déjà consommés par égard à l'économie et l'écologie aussi, En General le concept de l'économie circulaire favorise l'usage d'un bien au lieu de sa possession en d'autres termes on favorise l'échange des outils rarement utilisés dans un foyer avec le voisinage par exemple, en prêtant ce qu'on peut prêter, il est aussi recommandé de rallonger la durée de vie d'un produit par la maintenance, réemployer ses composants ou les recycler. **(BEULQUE & AGGERI, 2015, p. 03)**

Aujourd'hui, on assiste à des discours sérieux au niveau gouvernemental (la conférence des parties ou la COP 27), au niveau des universités qui veulent éveiller la conscience de la communauté universitaire et responsabiliser les entreprises car la sécurité environnementale est l'affaire de tous, c'est un concept très dépendant des pratiques humaines qui sont de plus en plus polluantes.

Aborder la question de sécurité environnementale revient donc à parler de tous les éléments de l'écosystème et surtout de l'équilibre écologique qui demeure menacé par la pollution de l'eau, de l'air et du sol.

Nous présentons ci-dessous une nouvelle approche englobant les procédés nécessaires de protection environnementale.

5- Les nouveaux procédés de recyclage textile pour la protection de l'environnement :

L'industrie textile figure à la tête des activités ayant un fort impact négatif sur l'environnement, l'idée de recyclage s'avère donc d'urgence pour remédier à cette crise de la nature.

Recycler le textile permet de reproduire des vêtements à partir des fibres non vierges, ce qui va réduire la production des fibres dans le monde, l'exploitation des matières premières, le transport y'affèrent donc moins d'effet de serre mais surtout l'utilisation d'eau serait donc à la baisse avec les produits chimiques nécessaires à la coloration. Ces économies vont certainement contribuer à soulager l'environnement des effets non désirables.

5.1. Recyclage du textile pour économiser de l'énergie :

L'industrie textile est un maillon très gourmand en besoins énergétiques (facture énergétique élevée liée au séchage des étoffes, conditionnement d'air des ateliers et ennoblissement textile) selon l'institut de l'énergie et de l'environnement de la francophonie (p. 02)

Le fait de recycler les vêtements usés, cela permet de produire des nouveaux produits à partir de ceux récupérés sans avoir à produire à nouveau des matières premières ce qui va diminuer largement la facture énergétique.

Il y'aura moins d'énergie aussi dans le transport des déchets vers les décharges et centre d'enfouissement.

5.2. Recyclage textile pour réduire les émissions carbonees :

Il faut savoir que les textiles usagés non récupérés finissent dans des décharges éloignées, ces produits sont parfois composés des matières organiques qui vont se décomposer en l'absence d'oxygène chose qui va encore émettre des gaz à effet de serre dans l'atmosphère. (MICHEL, 2021)

Selon l'organisation mondiale de la santé (OMS), 3 à 10 % d'émissions de carbone sont générées par l'industrie textile, sachant que ces émissions sont le principal destructeur de l'environnement et la cause de modification de son fonctionnement. (L'IMPACT BÉNÉFIQUE DU TEXTILE RECYCLÉ SUR LA PLANÈTE !, 2020)

Les étapes de filage, de tissage et de teinture sont très énergivores et émettent des gaz à effet de serre très nocifs.

Selon la même source, on considère que le recyclage textile permet de réduire de 10 % l'utilisation des pesticides pour la culture de coton au niveau mondial.

Un autre problème soulevé par rapport à l'utilisation des sels inorganiques qui sont nocifs pour l'environnement, les sels inorganiques sont généralement utilisés dans l'industrie textile pour aider à la fixation des colorants sur les tissu en coton lors du processus de teinture et pour d'autres raisons aussi, il faut noter que les sels inorganiques sont très solubles dans l'eau et peuvent polluer les eaux de surfaces et souterraines, ils peuvent même altérer les infrastructures suite à leur effet corrosif. (AWAIS, 2014, p. 01) Ces raisons doivent faire penser l'humanité mille fois avant de jeter leur vêtement, le recyclage du textile usé peut largement soulager l'environnement de ces dégâts.

5.3. Recyclage textile pour économiser les sources en eau :

Le coton étant la matière la plus utilisée et sollicitée dans l'habillement au niveau mondial, il est aussi le troisième consommateur d'eau d'irrigation avec entre 5400 à 19000 litres pour la production d'01 kg de coton, opter donc pour un coton bio-responsable devient une nécessité qui requière moins de ressources. (L'IMPACT BÉNÉFIQUE DU TEXTILE RECYCLÉ SUR LA PLANÈTE !, 2020)

En fait intégrer l'économie circulaire dans le secteur textile ne signifie pas obligatoirement le recyclage des vêtements usagés, il faut aussi rallonger le cycle de vie et la durée de la matière en opérant les bons choix dès le départ car certains vêtements faits à base de fibres synthétiques ne peuvent pas être recyclés.

Le recyclage ne signifie pas nécessairement une qualité médiocre du produit refabriqué, les professionnels affirment aujourd'hui qu'il devient difficile de distinguer entre la laine originale et celle recyclée.

Les discours médiatiques ont permis une certaine prise de conscience chez les utilisateurs particuliers de l'importance de sauver l'environnement par tous les moyens possibles au point où vendre un produit recyclé devient un argument commercial très valable.

5.4. Le recyclage textile au service du secteur de la céramique en Algérie :

La forte industrialisation que connaît l'Algérie en matière de produits céramiques peut inquiéter la communauté universitaire et l'état par rapport à l'impact environnemental néfaste attendu, surtout avec les conjonctures actuelles de restrictions d'importations des produits céramiques finis et la multiplication des unités de production nationales locales. (ZAMOUM & ANNABI, 2023,p.106)

On commence donc à s'interroger sur les éventuels débouchés permettant de rendre le processus de production plus efficace et moins polluant.

On propose donc le recours au textile recyclé dans le processus de fabrication qui peut être mélangé avec l'argile afin de diminuer les fissures et augmenter la résistance aux chocs et flexion, ce qui pourra nettement améliorer la solidité des carreaux céramiques identifiée comme élément basique de l'offre qui a un fort impact sur l'insatisfaction client en cas de sous performance. (ZAMOUM & ANNABI, 2023,p.117)

Le textile recyclé peut aussi être transformé en matière d'isolation acoustique et thermique et rajouté comme couche supplémentaire aux carreaux de revêtement mur et sol afin de permettre une meilleure préservation et concentration de l'énergie à l'intérieur de la maison , ce procédés permettra d'innover sur ce produit en augmentant sa valeur et donc son utilité pour le client comme cela fait intégrer l'industriel dans une approche environnementale plus saine .

5.5. Le recyclage textile au service des secteurs connexes :

Aujourd'hui on baigne dans un monde qui cumule plus de 200 milliards de tonnes de déchets solides , un chiffre énorme amené à être élevé avec l'accroissement de l'activité industrielle , les ressources s'amointrissent , l'environnement se détériore de plus en plus , ce modèle économique n'est plus soutenable , il faut donc penser à recycler tout ce qui peut être retravaillé et notamment le textile dont le recyclage permet de nos jours d'alimenter le secteur automobile (BONALDI, 2013, p. 156) (Valorisation des textiles et mousses en isolant acoustiques voiture) pour répondre à des exigences environnementales .

Le recyclage du textile sert aussi à la rénovation du bâtiment et secteur de la construction vu les qualités propres du textile : (BROWAYES, 2012, p. 10)

- Les propriétés mécaniques du textile le rendent plus flexible et plus résistant.
- La légèreté et la facilité de la mise en œuvre.
- Le textile est plus durable et permet une bonne isolation acoustique et thermique.
- Il assure une protection solaire et électromagnétique.
- Il remplit une dimension économique (coût d'exploitation faible pour le non tissé), certains matériaux textiles peuvent même substituer des matériaux de construction prohibés tel que l'amiante.

6. Recommandation pour limiter l'impact de l'industrie textile sur l'environnement (des solutions pouvant être adaptées au cas Algérien) :

Les impacts environnementaux liés à la consommation et à la production des produits textiles sont multiples et touchent, autant les déversements de

polluants dans l'environnement, que l'usage excessif d'eau potable et d'énergie, et l'accumulation de déchets solides.

Il devient primordial de recycler les matières textiles afin de transiter vers une économie circulaire plus respectueuse de l'environnement

Nous avançons dans ce qui suit quelques recommandations afin d'endiguer l'effet néfaste de cette industrie sur la sécurité environnementale, l'Algérie pourra s'approprier une forme de l'économie circulaire à travers le secteur textile :

- Opter pour des matières premières recyclables pour la fabrication textile.
- Fabriquer des étoffes composées d'une seule matière afin de faciliter le tri avant le recyclage.
- Limiter la diversité de fibres choisis et l'utilisation de polyster et le lyocell dont la fabrication est sans danger pour l'environnement.
- Adopter une bonne logistique inverse permettant d'assurer le transfert des produits à recycler du client au fabricant ou au centre de collecte afin de fluidifier les flux et préserver l'environnement.
- Adopter des pratiques d'éco-conception en optant pour des matières premières durables, en minimisant la consommation d'eau et d'énergie lors de la fabrication et surtout veiller à la durabilité du produit conçu tout cela sans toucher à sa fonctionnalité.
- Adopter des outils d'analyse comme L'ACV (COQUELICOT MERCIER, 2018, p. 121) (Analyse du cycle de vie) : c'est une méthode permettant d'évaluer l'impact environnemental d'un produit tout au long de son cycle de vie de la fabrication de la matière première, à sa consommation et fin de vie.
- Adopter la technique d'AFM (COQUELICOT MERCIER, 2018, p. 121) (Atomic Force Microscopy) ou Microscopie à Force Atomique, c'est une technique microscopique de surface permettant d'observer la structures des fibres à échelle nanométriques, utilisée pour comprendre les propriétés des matériaux pour une éventuelle amélioration permettant d'opter pour des matières plus durables et résistantes.
- L'industrie mondiale de la mode prône toujours de nouveaux styles en encourageant la consommation excessive et ostentatoire, il est recommandé d'organiser un mouvement social médiatique qui boycottes les grandes marques qui ne choisissent pas des matières durables et encouragent le consumérisme.
- Organiser fréquemment des séminaires et colloques portant sur les différentes pratiques ayant un impact positif sur

l'environnement par rapport à tous les secteurs économiques afin d'instaurer une culture de préservation de l'environnement chez la communauté universitaire.

- Accorder des avantages fiscaux aux éco-preneurs ou aux entrepreneurs verts ayant des projets à faible impact environnemental et rémunérer l'innovation éco-industrielle.

- Instaurer l'étiquette Carbone dans tous les produits industrialisés, cette étiquette permet d'identifier l'empreinte Carbone de chaque entreprise, des taxes seront versées à l'état selon l'empreinte carbone de chaque produit (ces taxes seront réinjectées indirectement dans la protection de l'environnement), cette empreinte Carbone va créer une compétitivité inter-entreprise pour réduire leur impact environnemental et va mieux responsabiliser le consommateur qui pourra opter pour un produit moins polluant.

- Récupérer les fibres de polyester en recyclant les bouteilles en plastique peut servir de matières isolantes dans la production des carreaux céramiques.

- La récupération des fibres de coton et de laine recyclés peut aussi être utilisées pour augmenter la propriété d'isolation d'un carreau de revêtement céramique

- A cette fin, des partenariats peuvent être noués avec des sociétés nouvelles qui activent dans le domaine de recyclage en Algérie afin de bénéficier des matières recyclées et les incorporer dans le processus de production.

Ces pratiques permettent non seulement de protéger l'environnement et prévenir les catastrophes environnementales mais aussi d'assurer la sécurité économique du pays en créant de l'emploi, en rationalisant la consommation, l'évitement du gaspillage et la pratique du recyclage.

Conclusion :

A la lumière de ce qui a été décrit précédemment, nous affirmons que la notion de sécurité ne se borne plus aux enjeux politico-militaires étant donné que même les problèmes environnementaux peuvent être déclencheurs des menaces et conflits humanitaires.

Nous proposons des pistes de recherches futures adaptées à la thématique de sécurité environnementale, il convient donc d'orienter les recherches académiques et études scientifiques dans ce sens et aborder des problématiques liées au développement durable, économie circulaire dans tous les secteurs, sécurité environnementale et surtout l'utilisation de l'intelligence économique au service du développement durable.

Comme réponse à notre problématique centrale sur la manière dont l'Algérie peut adopter une économie circulaire à sa faveur, nous avons fournis une piste de procédés de protection de l'environnement à travers le recyclage textile, ce dernier peut servir différents secteurs comme déjà signalé notamment le secteur de la fabrication des carreaux céramiques qui pourra bénéficier d'une innovation sur le produit car le recours au textile recyclé dans la fabrication textile va élargir la gamme des produits en créant des carreaux à propriété élevée d'isolation thermique et acoustique ainsi que l'augmentation de la résistance à la rupture afin de proposer des carreaux de revêtement plus solide.

Les céramistes qui vont adopter ce nouveau mode opératoire vont gagner sur le plan interne (au niveau du marché de vente) en rajoutant encore deux arguments de vente à leur offre qui sont la propriété (carreau plus solide et plus isolant) que celui existant sur le marché et sur le plan externe vis-à-vis de l'état aussi (en ayant une étiquette de producteur innovant respectueux de l'environnement en proposant un carreau vert à faible impact environnemental).

Bibliographie :

1. ADOUE, C. e. (2014). *Quelle stratégie d'entreprise pour une économie circulaire moteur de croissance*. Institut de l'économie circulaire.
2. AWAIS, K. e. (2014). A review on developments in dyeing cotton fabrics with reactive dyes for reducing effluent pollution. *journal of cleaner production*, 1 (08), 1-8.
3. BEULQUE, R., & AGGERI, F. (2015). L'ECONOMIE CIRCULAIRE : QUELLES MESURES DE LA. Dans C. i. stratégie (Éd.). AIMS.
4. BONALDI, E. (2013). PROBLÉMATIQUE DE CONCEPTION D'UN PROCESSUS INNOVANT DE. (harmattan, Éd.) *Marché et Organisations*, 01 (17), 149-169.
5. BONET, D., PETIR, I., & LANCINI, A. (2014). L'économie circulaire:quelles mesure de la performance économique, environnementale et sociale. *Revue Française de Gestion Industrielle*, 33 (04), 23-43.
6. BROWAYES, C. (2012). *LES MATÉRIAUX TEXTILES DANS LA RÉNOVATION DU BÂTIMENT, ATOUTS ET PERFORMANCES*. MArS. JournalESKA.
7. COQUELICOT MERCIER, M. (2018, avril). Circularité des textiles "mal aimés" une caractérisation du gisement post consommation. *ecole de design ?faculté de l'aménagement*. (U. d. Montréal, Éd.) Montréal.
8. Diagnostic energetique d'une entreprise du secteur textile. (s.d.). Consulté le 18, 2023, sur Francophonie .org: https://ifdd.francophonie.org/media/docs/publications/151_Diag_energ_text.pdf

9. FREDERICK, M. (1993). La sécurité environnementale : éléments de définition. *ETUDES INTERNATIONALES* , 24 (04), 753-765.
10. *L'IMPACT BÉNÉFIQUE DU TEXTILE RECYCLÉ SUR LA PLANÈTE !* (2020, mai 26). Consulté le février 18, 2023, sur Edgard Paris: <https://edgardparis.com/blogs/t-shirt-homme/impact-benefique-textile-recycle>
11. MICHEL, A. (2021, avril 26). *L'importance de recyclage du textile*. Consulté le février 18, 2023, sur <https://cadresetdirigeants-magazine.com/emploi/limportance-du-recyclage-de-textile/>
12. Hanane, Z., & Benaissa, A (2023) : Comment proposer une offre satisfaisante dans un secteur très concurrentiel-Une analyse Tétraclasse dans le secteur de la fabrication des carreaux céramiques en Algérie, ABPR, volume 11 (02) -105-124.