





جامعة تيسمسيلت

المعيار

مجلة نصف سنوية متعددة التخصصات

مصنفة " C "

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

المجلد الثالث عشر العدد 02 ديسمبر 2022

EISSN 2602-6376

ISSN 2170-0931

المجلد: 13 العدد: 02 ديسمبر (2022)

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 10 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 المسئول عن النشر

أ. د. عيساني امحمد.

المعيار

المجلد الثالث عشر العدد 2 ديسمبر 2022

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 احمد

رئيس التحرير:

أ.د. مرسي رشيد.

نواب رئيس التحرير:

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

دهقاني أيوب، د. بوسكرة عمر، د. لكحل فيصل.

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 الجلاي، أ.د. أحمد واضح أمين، أ.د. تواتي خالد، د. ربوح صالح، أ.د. غربي بكاي، أ.د. بوركية ختة، أ.د. طعام شامخة، أ.د. شريف سعاد، أ.د. يعقوبي قدوية، أ.د. مرسللي مسعودة، أ.د. بن علي خلف الله، أ.د. رزايقية محمود، د. بوغاري فاطمة، د. قردان ميلود: أ.د. بوغراة محمد، أ.د. يونس محمد، رزايقية محمود، د. فتوح محمود، 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 شرارش، 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. مسيكة محمد الصغير، د. زرقين عبد القادر، د. محمودي قادة، د. العيداني إلياس، د. عيسى سماعيل، د. بوزكري الجلاي، 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

يسر هيئة تحرير مجلة **المعيار** أن تقدم لكم المجلد الثالث عشر في عدده الثاني من سنة 2022م آملة أن تكون قد فتحت هذا الفضاء العلمي لكل الباحثين.

احتوى هذا العدد على أبحاث متنوعة، حيث خُصّص لكل ما يتعلق بالآداب والعلوم والإنسانية والاجتماعية، فتناول مواضيع في الفلسفة، التاريخ، وعلم النفس، بالإضافة إلى العديد من المقالات ذات الطابع الاقتصادي والقانوني، أما في الأدب فقد احتوى العدد على أبحاث حول النقد الأدبي وقضايا النشر، وفي علم الاجتماع تناول الباحثون قضايا تحوّل القيم الاجتماعية وفكرة التواصل، ليختتم بأبحاث أخرى في النشاطات البدنية والرياضية.

تأمل هيئة التحرير أن تكون قد منحت للباحثين الفرصة المناسبة لتسيير حياتهم المهنية والعلمية.

المدير المسؤول عن النشر

أ.د. عيساني محمد



إِنَّا لِلّٰهِ وَإِنَّا إِلَيْهِ رَاجِعُونَ

الدكتور مسيكة صالح في ذمة الله

اللهم اغفر له وارحمه
وعافه واعف عنه
وأكرم نزله ووسع
مدخله واغسله بالماء
والثلج والبرد ونقه
من الذنوب والخطايا
كما ينقى الثوب
الأبيض من الدنس



كلمة في حق المرحوم الأستاذ: مسيكة محمد الصغير

بمناسبة صدور هذا العدد من
مجلة المعيار يطيب لنا أن ننوه
بالمجهودات العلمية والعملية المقدمة من
طرف الأستاذ المرحوم: مسيكة محمد
الصغير وبتفانيه في خدمة العلم والمعرفة.
تدرّج في مراتب التربية والتعليم من معلم
إلى أستاذ التعليم المتوسط إلى مدير
متوسطة، ثم انضم إلى سلك الأساتذة
الجامعيين في أواخر 2013م، وكان
عضواً محكّماً في المجلة (مجلة المعيار)
تخصص حقوق، فقد كان أستاذاً بشوشاً
متواضعاً خلوقاً متعاوناً مع الجميع يسعى
في خدمة مصالح الناس والجميع يشهد له
بذلك، نسأل المولى عز وجل أن يرحمه
برحمته الواسعة، ويجعل قبره روضة من
رياض الجنة، وأن يوسع له فيه مدّ بصره
ويسكنه جوار النبيين والشهداء
والصالحين وحسن أولئك رفيقاً، ويلهم
أهله وذويه الصبر الجميل. آمين

أ.د غري بكاي

محتويات العدد

الرقم	الموضوع	الصفحة
01	- اتجاه التصحيح اللغوي عند القدماء سعد روان جامعة الجزائر 02 (الجزائر) / أحمد حساني جامعة الجزائر 02 (الجزائر)	12-1
02	- التأويل والتأويل المضاعف تجاوز أم تجاوز، بحث في خرائط القراءة عند كيليطو مجاهد سامية جامعة تيسمسيلت (الجزائر) / د. بوركية بختة جامعة تيسمسيلت (الجزائر)	23-13
03	- التجريب في الرواية الجزائرية المعاصرة. النشأة والتأصيل حراث ايمان جامعة باتنة/ سعادنة جمال جامعة باتنة	31-24
04	- التلقي النقدي لبحث السرقات الشعرية عند ابن رشيق القيرواني في كتابه 'قراضة الذهب' د. شهيرة برباري جامعة محمد خيضر بسكرة (الجزائر) / د. سعاد طويل جامعة محمد خيضر بسكرة (الجزائر)	45-32
05	الرواية التاريخية في النقد الجزائري المعاصر - التاريخ والرواية فضاء الرشع وغواية الإنشاء لبشير بويجرة أنموذجاً - بوزيان محفوظ جامعة تيسمسيلت (الجزائر) / د. طعام شامخة جامعة تيسمسيلت (الجزائر)	53-46
06	الصور السينمائية وجمالياتها في الفيلم الصامت (الأفلام الأولى، الرواد الأوائل) عبدو نادية جامعة الجلفة (الجزائر) / زيتوني عبدالرزاق جامعة الجلفة (الجزائر)	64-54
07	المستوى التعبيري اللغوي في السرد العربي -رواية (ميرامار) لنجيب محفوظ أنموذجاً- مختارية بن عابد جامعة عبد الحميد بن باديس - مستغانم (الجزائر)	77-65
08	المصطلحات الصوتية الفيزيائية بين الدراسات الحديثة والدراسات القديمة ط د. لنقار ياسين جامعة تيسمسيلت (الجزائر) / أ.د. بن فريحة الجيلالي جامعة تيسمسيلت (الجزائر)	89-78
09	المصطلحات اللسانية ومشروع الذخيرة اللغوية العربية من منظور "عبد الرحمن الحاج صالح" د. تاحي بختة جامعة حسية بن بوعلي-الشلف-الجزائر.	98-90
10	المقاربة النقدية للقصة القصيرة جدًا عند أحمد جاسم الحسين وحسين المناصرة قراءة في نقد النقد فهيحة مجمم جامعة الإخوة منتوري قسنطينة 1-الجزائر / أ.د. وافية بن مسعود جامعة الإخوة منتوري قسنطينة 1 (الجزائر)	114-99
11	الهوية وتجليات الانتماء في الشعر المغاربي الحديث محمد كوشنان مخبر الدراسات المعجمية والمصطلحية جامعة المدية (الجزائر)	131-115
12	بحث الأزمة في ترجمة المصطلح المستجد كورونا (كوفيد-19) عايدي فاطنة جامعة عمار ثليجي-الأغواط- الجزائر / بن يوسف شتيح جامعة عمار ثليجي-الأغواط- الجزائر	142-132
13	بنية الشخصية وأبعادها الدلالية في رواية -"الزنزانة رقم 06" التفاعلية للكاتب "حمزة قريرة" نوال قرين جامعة قاصدي مرباح -ورقلة- الجزائر	156-143
14	تقسيمات الجملة العربية بين التراث والمعاصرة صفية سلطان جامعة حمه لخضر -الوادي (الجزائر) / عباس عبد الرؤوف جامعة حمه لخضر -الوادي (الجزائر)	171-157
15	خطاب "الما بعد" والمركزيات الجديدة في النقد الجزائري المعاصر ط.د. بلحاج كريمة جامعة تيسمسيلت (الجزائر) / د.رندي محمد المركز الجامعي آفلو (الجزائر)	184-172
16	فاعلية اليوتوب " youtube " في تعليم اللغة العربية معزوز خيرة جامعة تيسمسيلت (الجزائر)	193-185
17	فعل القراءة عند حبيب مونسي من خلال كتابه نظريات القراءة في النقد المعاصر حنه أحمد جامعة تيسمسيلت (الجزائر) / قردان الميلود جامعة تيسمسيلت (الجزائر)	205-194
18	مصطلح البديع ودلالته عند علماء القرن الرابع الهجري مقارنة بين الباقلاني والرماني د. فتوح محمود جامعة تيسمسيلت (الجزائر) / د. بن سعيد بشير جامعة تيسمسيلت (الجزائر)	214-206

222-215	مقاربة أسلوبية في إلياذة الجزائر لمفدي زكريا د. دعنون آسية جامعة تيسمسيلت (الجزائر)	19
233-223	Chanson sportive algérienne : création artistique et linguistique contemporaines TAAM Amina Université Abdelhamid IBN BADIS, Mostaganem/ BENRAMDANEFarid Université M'Hamed BOUGARA, Boumerdes	20
243-234	La compréhension des sigles de la presse algérienne spécialisée dans les TIC : Cas des étudiants du département de l'informatique MENDJOUR Hanane Université Ibn Badis -Mostaganem (Algérie/ BENRAMDANE FARID Université M'hamed Bougara Boumerdès (Algérie)	21
253-244	AlgerianApproachesto IrregularWars A. Kheireddine BOUHEDDA University of Medea(Algeria)/ B. Abdelbassat KALAFAT University Djilali Bounaama Khemis Miliana	22
265-254	Security threats to the phenomenon of illegal migration in the Sahel region of Africa- Study on the international dimension – Ait Ahmed Lamara MohamedPhD student, University of Sousse(Tunis) / Houria Boubekeur Doctor and researcher inAfrican Studies Tissemsilt University(Algeria)	23
275-266	الإطار القانوني والتنظيمي للوساطة في الجزائر العقون رفيق جامعة تيسمسيلت(الجزائر)	24
287-276	المشاركة السياسية في الانتخابات التشريعية جوان 2021 بالجزائر: دراسة مسحية في أسباب تراجع نسبة التصويت معيزي ليندة جامعة تيسمسيلت(الجزائر)/ د.دهقاني أيوب جامعة تيسمسيلت(الجزائر)	25
298-288	المعضلة الجيوسياسية في الشرق الأوسط: قراءة في حسابات الربح والخسارة للسياسة الأمنية الإسرائيلية تجاه الأزمة السورية د. رحموني عبد الرحيم جامعة تلمسان(الجزائر)	26
308-299	النظام القانوني للفضاء الخارجي شكيرن ديلمى جامعة خميس مليانة (الجزائر)	27
327-309	النظرية المؤسسية التاريخية كأداة تفسير لظاهرة الانتقال الديمقراطي في الدول المغاربية (الجزائر، تونس، والمغرب ضمن إطار مقارنة) آيت نوري رياض جامعة قسنطينة 3 (الجزائر)/ لطاد ليندة جامعة الجزائر 3 (الجزائر)	28
341-328	أهمية أنابيب نقل الطاقة في تحقيق السلام والتكامل الاقليمي ط.د. سحنون نور الايمان جامعة الجزائر 03	29
353-342	تبعات تحول الجزائر إلى دولة استقرار للمهاجرين الأفارقة ط.د. منصوري نوال جامعة الجزائر 3/ د. حقاني حليلة جامعة الجزائر 3	30
363-354	تقنيات الهندسة الوراثية في ميزان الشريعة والقانون..التلقيح الصناعي نموذجا لعطب بختة جامعة تيسمسيلت (الجزائر)	31
379-364	توظيف عقد الاعتماد الإيجاري كآلية لحل إشكالية تمويل المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر بن شنوف فيروز جامعة تيسمسيلت (الجزائر)	32
390-380	حماية حق المؤلف في المكتبة الرقمية د. مناصرية حنان جامعة تيسمسيلت (الجزائر)	33
404-391	مشكلات إعادة بناء الدولة العربية ما بعد الثورات الشعبية في البلدان العربية 2010-2020-حالة ليبيا- ط.د. إبراهيم الخليل كربال جامعة "امحمد بوقرة" بومرداس (الجزائر)	34
416-405	واقع الحوكمة المحلية في الجزائر بين التحديات والمتطلبات بومحكاك خدوجة جامعة سطيف 2 (الجزائر)/ لييد عماد جامعة سطيف 2 (الجزائر)	35
426-417	الدور الاستشاري للمحكمة الدستورية في الجزائر معلق سعيد جامعة تيسمسيلت (الجزائر)/ العقون رفيق جامعة تيسمسيلت (الجزائر)	36

444-427	أثر خصائص مجلس الإدارة على الأداء المالي للشركات العمومية - دراسة حالة- بلحاج بن زيان جميلة جامعة تيسمسيلت (الجزائر)/ بوكريد عبد القادر جامعة تيسمسيلت (الجزائر)	37
458-445	أثر صادرات الجزائر نحو إفريقيا على النمو الاقتصادي في الجزائر براهيمي عبد القادر جامعة أحمد درايعية أدرار (الجزائر)/ بلال بوجمعة جامعة أحمد درايعية أدرار (الجزائر)	38
470-459	السياسات الاجتماعية والنمو الاقتصادي -دراسة قياسية باستعمال نموذج ARDL- العوفي حكيم جامعة مصطفى اسطمبولي، معسكر(الجزائر)	39
481-471	العلاقة بين الاستثمار الأجنبي المباشر والتنوع الاقتصادي بالجزائر: -دراسة قياسية للفترة (1995-2020)- العربي مليكة جامعة بلحاج بوشعيب عين تموشنت-الجزائر-/ بن الدين نور الهدى جامعة الجيلالي اليااس سيدي بلعباس-الجزائر-/ ملياني ياسين جامعة بلحاج بوشعيب عين تموشنت-الجزائر-	40
495 -482	تأثير الصدمات النفطية على الإيرادات العامة في الجزائر-دراسة تحليلية اقتصادية خلال الفترة (1970-2020)- ماجن محمد محفوظ جامعة يحيى فارس المدية (الجزائر)/ خليل عبد القادر جامعة يحيى فارس المدية (الجزائر)	41
510-496	تطور الاقتصاد الرقمي للعالم العربي في ظل جائحة كورونا بن فريحة نجاة جامعة الجيلالي بونعامة (الجزائر)/ نصاح سليمان جامعة الوشريس (الجزائر)	42
524-511	Protection of consumer will in the electronic consumption contract A comparative study between Algeria and France and England legislations Moulay asma University of Algiers 01(Algeria)/ Moulay Zakaria University of Algiers01(Algeria)/ ANAN Ammar University of Algiers01, (Algeria)	43
538-525	دراسة تحليلية لواقع تمويل الاستثمارات الخضراء عن طريق الصكوك الإسلامية - عرض بعض التجارب الدولية - نور الدين طواهرية جامعة تيسمسيلت (الجزائر)/ عبد الحق القيني جامعة البليدة 2 (الجزائر)	44
556-539	دور العولمة الثقافية في التأثير على سلوك المستهلك من خلال وسائل الإعلام والاتصال البرامج التلفزيونية أنموذجا- الحاج سالمي جامعة تيسمسيلت (الجزائر)/ سوداني نادية جامعة تيسمسيلت (الجزائر)	45
573-557	واقع المزيج التسويقي الموسع على فنادق ولاية تيسمسيلت فندق ملاس نموذجا معموري حليلة عزيزة جامعة تيسمسيلت (الجزائر)/ د.دحمان علي جامعة حسية بن بوعلي شلف (الجزائر)	46
589-574	واقع وسائل الدفع الالكترونية المستحدثة في إطار التكنولوجيا المالية د. فوزي إينال جامعة الجزائر-3- (الجزائر)	47
602-590	أثر برنامج تدريبي مقترح بتمارين البليومتري على القوة الانفجارية لمصارع الكونغ فو (18-20) سنة عبودة رابع جامعة تيسمسيلت (الجزائر)/سي العربي شارف جامعة تيسمسيلت (الجزائر)/واضح أحمد الأمين جامعة تيسمسيلت (الجزائر)	48
619-603	أثر برنامج تعليمي مقترح باستخدام التدريب الذهني في تعلم بعض المهارات الأساسية في كرة الطائرة زواوشة عبد القادر جامعة تيسمسيلت (الجزائر)/بومعزة محمد لمين جامعة تيسمسيلت (الجزائر)	49
633-620	اقتراحات لتعزيز مناعة الرياضيين في ظل جائحة كوفيد 19 سامر محمد عبد الوارث جامعة تيسمسيلت (الجزائر)/ واضح أحمد الأمين جامعة تيسمسيلت (الجزائر)	50
647-634	انعكاسات التغيير الثقافي على تكوين الاتجاه نحو ممارسة النشاط الرياضي داخل المؤسسات التربوية - مرحلة التعليم الثانوي- كحلي أحمد جامعة تيسمسيلت (الجزائر)/ ربوح صالح جامعة تيسمسيلت (الجزائر)	51
662-648	برنامج تروحي مقترح باستخدام ألعاب القوى للأطفال لتنمية بعض المهارات الحركية الأساسية لفئة السنة الثانية ابتدائي عبدالرحمان مراد جامعة تيسمسيلت (الجزائر)/فرفور محمد جامعة تيسمسيلت (الجزائر)	52
673-663	تأثير برنامج مقترح للتصور العقلي في تحسين بعض مهارات السباحة السباحين 12-14 سنة حمزة صديق جامعة تيسمسيلت/ عرابي سعاد جامعة الجزائر 03	53
688-674	تقييم حمولة التدريب باستعمال مقياس إدراك الجهد الذاتي srPE وعلاقتها بحدوث الإصابات الرياضية لدى لاعبي كرة القدم أكابر حاج أحمد مراد جامعة البويرة (الجزائر)/بولحارس نجيب جامعة البويرة (الجزائر)/ قطيش محمود عبد الرحيم جامعة البويرة (الجزائر)	54
699-689	علاقة الكفاءة التدريسية لأستاذ التربية البدنية بالسلوك التوافقي لدى تلاميذ مرحلة التعليم المتوسط سحوان أحمد جامعة حسية بن بوعلي الشلف (الجزائر)/يحيوي محمد جامعة حسية بن بوعلي الشلف (الجزائر)	55

711-700	Kinship relationships under the crisis of Covid-19; field study in HammamSokhna _Setif- Amal Saghir Univ_batna/ Ben Sahel Lakhder Univ_batna	56
727-712	إشكالية الثقافة الرقمي وتعزيز الوعي الاجتماعي في تفعيل الصورة السياحية ط/د كنزة خيمش جامعة باجي مختار عنابة (الجزائر) / د/ ملياني نادية جامعة باجي مختار عنابة (الجزائر)	57
742-728	التأويلية البديل المنهجي لقراءة النص الديني عند محمد أركون أ. بوسكرة علي جامعة محمد لمين دباغين سطيف 2 (الجزائر)	58
760-743	التنشئة الأسرية للأمهات وعلاقتها بممارسة العنف ضد الأبناء دراسة ميدانية لعينة من الامهات بولاية تيزي وزو ربيعة رميشي جامعة مولود معمري تيزي وزو (الجزائر)	59
771-761	الجدور التاريخية للمشكلات الاجتماعية في الجزائر 1830-1980 بن عودة محمد جامعة الجيلالي بوعنامة خميس مليانة (الجزائر)	60
778-772	الدراسات الكمية والكيفية في ميدان علوم الاعلام والاتصال دراسة في المفهوم والاشكاليات كيحول طالب جامعة الجيلالي بوعنامة خميس مليانة-الجزائر - / دحماني سمير جامعة الجيلالي بوعنامة خميس مليانة-الجزائر -	61
794-779	الدعوة إلى إعادة النظر في تفسير القرآن الكريم، سؤال المشروعية والمنهج فضيلة بنت محفوظ جوهري جامعة الجزائر 1 بن يوسف بن خدة (الجزائر)	62
808-795	الدمج المدرسي للطفل التوحدي من وجهة نظر أساتذة التعليم الابتدائي ط.د/ فطيمة مغلاوي جامعة قسنطينة 2 - الجزائر -	63
819-809	الشعور بالأمن النفسي وعلاقته بالدفاعية للإنجاز لدى المراهق المتمدرس من وجهة نظر علم النفس وبعض الأدبيات والدراسات السابقة ط: طيبي عبد القادر كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية جامعة أبو قاسم سعد الله -الجزائر -/ الأستاذ الدكتور بحري نبيل كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية جامعة أبو قاسم سعد الله -الجزائر -	64
830-820	الصدفة، الضحيج والانظام كمفاهيم أساسية في فلسفة ميشال سير د. تيان مصطفى جامعة قسنطينة 02 (الجزائر)	65
846-831	العولمة والمرض النفسي من وجهة نظر الطلبة (دراسة ميدانية بجامعة الشلف) سيدي عابد عبد القادر جامعة حسيبة بن بوعلي الشلف (الجزائر)	66
855-847	العولمة وأخلاقيات التفكير الرقمي د. ياسين مشتة المدرسة العليا للأساتذة- بوزريعة (الجزائر)	67
867-856	المنهج التجريبي في علم الاجتماع بين أوغست كونت وإميل دوركايم موسى قروني جامعة الجيلالي بوعنامة/ خميس مليانة (الجزائر)/ مفتاح بن اعمر جامعة الجيلالي بوعنامة/ خميس مليانة (الجزائر)	68
876-868	أنماط السلوكيات المنحرفة لدى المراهقين مستخدمي شبكة التواصل الاجتماعي فيسوك بوزار يوسف جامعة خميس مليانة (الجزائر)/ بوكريطة فاروق جامعة خميس مليانة (الجزائر)	69
887-877	تاريخ الأقليات في الدولة العثمانية - الأقلية اليهودية أنموذجا - أمينة حمودي جامعة الجزائر 2 (الجزائر)	70
902-888	تصميم اختبار تشخيص صعوبة تعلم الرياضيات دراسة تقنية على عينة من تلاميذ الطور الثاني من المرحلة الابتدائية بهلول حليلة جامعة سطيف 2 (الجزائر)/ أ.د تيغليت صلاح الدين جامعة سطيف 2 (الجزائر)	71
911-903	تعليمية الفلسفة والدراسات البيئية فاطمة صياد جامعة حسيبة بن بوعلي-الشلف(الجزائر)	72
922-912	ثنائية الحقيقة والمنهج في فلسفة "هانز جورج غادامير" د. آسيا واعر جامعة باجي مختار عنابة - الجزائر -	73
938-923	جودة الحياة المدرسية في المدرسة الابتدائية: من وجهة نظر المعلمين أحمد خان جامعة "محمد بن أحمد" وهران 2 (الجزائر)/ بدرة معتصم ميموني جامعة "محمد بن أحمد" وهران 2 (الجزائر)	74

950-939	75	حضور الجبل ورمزيته في تاريخ الفلسفة حاج بن دحمان جامعة غليزان (الجزائر)
963-951	76	دراسة تاريخية لكلمة الترحيب الملقاة من طرف " فاطمة بكارة " بمناسبة افتتاح مدرسة الإرشاد والتعليم بمنطقة سبدو -تلمسان 1953م- د. عمر جمال الدين دحماني جامعة جيلالي اليابس، سيدي بلعباس (الجزائر)
973-964	77	دور الإعلام العربي في تشكيل ثقافة الطفل د. لعويي يونس جامعة جيجل /ط.د: بوطيشة نصيحة جامعة جيجل
985-974	78	رمزية أسلوب التعبير النصي في الفضاء العمومي الافتراضي في الجزائر دراسة تحليلية سيميولوجية لعينة من خطاب صفحات فيسبوك رباب بن عياش كلية علوم الإعلام والاتصال جامعة الجزائر 3
996-986	79	طبيعة الخبرة الفنية بين محاكاة أفلاطون وهرمينوطيقا غادامير ط.د. عبايد نورية جامعة ابن خلدون تيارت-الجزائر-
1008-997	80	مدينة قسنطينة في الفترة القديمة بين تاريخها العريق ونقص الإثباتات الأثرية د. بودراع سفيان جامعة قسنطينة 2 (الجزائر)/ سلامي توفيق جامعة قسنطينة 2(الجزائر)
1022-1009	81	مدينة هيوريجيوس من التأسيس الى الفتح العربي الإسلامي عمار نواره جامعة الجزائر 2(الجزائر)/ سنية صامت جامعة باجي مختار عنابة(الجزائر)
1040-1023	82	مستوى التحصيل الدراسي لدى طلبة ليسانس كلية العلوم الاجتماعية جامعة ابن خلدون- تيارت- المتزامنة مع جائحة كوفيد-19 ط.د / شعيب فتحة جامعة ابن خلدون تيارت (الجزائر) / شعشوع عبد القادر جامعة ابن خلدون (الجزائر)
1052-1041	83	نحو رؤية معاصرة لدور مؤسسات التنشئة الاجتماعية في التقليل من السلوك الانحرافي لدى المراهق المتمدرس د. خريش زهير جامعة تيارت (الجزائر)/ د. بوسكرة عمر جامعة المسيلة (الجزائر)
1061-1053	84	وسائل الإصلاح عند جمعية العلماء المسلمين الجزائريين في فترة ما بين 1931-1954 شهباني سماعيل المركز الجامعي مغنية (الجزائر)
1075-1062	85	علم اجتماع المخاطر نحو مقارنة سوسيو دينية -فلسفية مرباح مليكة جامعة ابن خلدون.(الجزائر)
1094-1076	86	التغير الاجتماعي وتأثيره على الخصائص البنائية الوظيفية للأسرة الريفية د. عبد السلام سليمة جامعة محمد بوضياف-المسيلة (الجزائر)

Algerian Approaches to Irregular Wars

A. Kheireddine BOUHEDDA*

University of Medea: Algeria

bkheire2015@yahoo.com

B. Abdelbassat KALAFAT

University Djilali Bounaama Khemis Miliana

abdelbassatkalafat@hotmail.com

Abstract ;

Irregular warfare is one of the oldest forms of wars. Since the end of World War II, there have been more than 80 irregular wars, the civil war in Somalia, the separations in Chechnya, the sectarian conflict in Iraq and Lebanon, and the tribal conflict in Afghanistan. Algeria today is among the countries that face this irregular war on several fronts with several means, and irregular methods of warfare, internally and on the frontiers. On this basis, this paper tries to present the following problem: What kind of irregular wars does Algeria face in light of the regional challenge and internal changes? The methodology is analytical research aiming to explore and demonstrate Algeria's defense strategy in the face of these irregular wars.

Article info

Received :29/09/2022

Keyword:

- ✓ Warfare
- ✓ Strategy
- ✓ Security
- ✓ Terrorism
- ✓ Sahel

1. Introduction

Algeria nowadays is facing numerous challenges, internally and externally, particularly on security issues, which is the backbone of any given state. Algeria's security has been a challenge since the black decade, (1990-1999). This paper is an attempt, to analysis the core crisis and issues that Algeria has been facing since, especially after the international challenges under polar system, controlled by the United States of America. September 11 2001, brought out many challenges to the Nations all over the World, especially developing countries, such challenges; terrorist groups, guerilla warfare, arms trafficking, climate change, and drug trafficking... mean a new irregular warfare started in Algeria. Algeria today is among other countries that face this irregular war on several fronts with several tools, by regular methods and irregular warfare, internally and on the frontiers. Under these consequences, Algeria takes many measures to hold these issues by using very advanced technology such as surveillance and inspections technology unmanned vehicle alarm equipment of building, etc. On this basis, this paper is an attempt to present the following problem: What kind of irregular wars does Algeria face in light of the regional challenge and internal changes? The methodology of this study is analytical analysis. And the aim behind this is to demonstrate Algeria's defense strategy in the face of these irregular or non-classical wars.

The topic of this study holds very important terms in which need to be clarified, to help the researcher build a good problem statement /or questions, therefore, the key words of this research must be simplify.

2. General definitions and characteristics of Terms

To understand this paper, one must examine the terms of the research, because they are the pillars of any good study, hence five key words in this paper are to be understood in the following.

2.1 Irregular warfare

This term has been defined by various academics, so, as we are going to select the clear one that defines this term: "as violent struggle among states and non-state actor for legitimacy and influence over the relevant populations (America, 2007) Michal Hrniciar points the term as "a deflection from the classical conventional form of Warfare where adversaries may use non-traditional methods such as, guerrilla Warfare, terroristic attacks, subversions, and insurgency for control of local populations. (Hurnciar, 2017) Nowadays, modern 'arms need this sophisticated technology to enhance their army and economics.

2.2 Strategy

The term "strategy" has existed for many centuries. Strategy was born out of conflicts throughout history. However, when we talk about it, we have to refer to Von Clausewitz and Sun Tzu. They first wrote in the nineteenth century that, "states that take decisions to wage war ought to be rational, that is based on estimates of what can be gained and the cost incurred by war" (blackwells). The second, Sun Tzu said: "the one who figure on victory at headquarter before even doing battle is the one who has the most strategic factors on his side. The one who figures on inability to prevail at headquarter before doing battle is the one with the least strategic factors on his side...observing the matter in his way. I can see who will win and who will lose." (blackwells) From the above meaning one only can point out that strategy is well planning game mind and must foresee the future in win situation in order to avoid any lost against opponent.

2.3 Defense Policy

Various definitions have been given to the meaning of defense policy by many academics. among various authoritative definitions of policy, one can quote; “A definite course or method of action selected from among alternatives and in the light of given conditions to guide and to determine present and future decisions” (Webster, 1991). In another meaning of the term, we add that: “Defense policy is a series of guidelines, principles and frameworks that link theory (national security policy) to action

Defense planning, management and implementation.” So, defense policy is the backbone of any nation and any given state. Defense policy ensures the security of the governance. Defense policy maintains and sustains the security of all.

2.4 Terrorism

The task of defining terrorism is complicated. However, the difficulty in defining terrorism is in approving on the basis for determining when the use of violence (directed at whom by whom, for at ends). (Dema, 2020). The concept of terrorism is originated from Latin word *Terre* which means to frighten. It took its modern form terrorism during the Reign of Terror from 1793-1794 in France. However, in this research I choose Edward who defines terrorism having “all kinds of implicit validations of one’s own brand of violence, it’s highly selective, if you accept this norm, then it becomes so universally applicable that it loses any force whatsoever, I think best to drop it.” (Shannon, 2020). Another definition of the concept proposes that “terrorism is an intentional use or threat to use violence by individual or subnational groups against noncombatant in order to obtain a political or social objective through the intimidation of a large audience beyond that of the immediate victim.” The latter meaning is the best that I could find in my reading. (Sandle, Daniel, & Walter, pp. 07, 08)

2.4 Security

For the most of the 20th century, the concept of national security was focused on military security, but over time the concept expanded beyond military. National security has come to mean different things to different people. (Kim, 2015, pp. 19, 20) The word security is not easy to define, but in general “security is the quality or state of being secure –to be free from danger” (Webster, 1991). In other words, protections against opponents, for instance National security, is a complex system that protects the sovereignty of a state, its assets its resources, and its people. So, there are many ways to think about security: economic approach security, national approach security, military approach security, cultural approach security, human approach security, cyber approach security, Energy and natural resources security and environment security. It is not easy to give a convenient definition to this word as well as terrorism. But as a whole, one can give a meaning to security as national security is the protection of the nation as a whole from any threat, whether external or internal.

2.4 Sahel

The meaning of Sahel which is an Arabic word, that means “Shore”, expanse around 7.724 Km, from Senegal on the Atlantic Ocean to the Horn of Africa on the Red Sea. It expands through parts of Mauritania, Mali, Burkina Faso, Niger, Nigeria, Chad and Sudan to Eritrea on the Red Sea. Its narrowest point is around 161km deep, while its broadest 644km wide. It is composed of more than one million and sixty one hundred thousand kilometers square (map1). (Wehner, Potts, Zulu, Castillo, & Henderson, 2013, p. 07)

Fig.1. Map of the Sahel boudaries

Sources: <https://www.trtworld.com/africa/african-union-to-deploy-3-000-troops-to-restive-sahel-34165>

The Sahel, in recent years, has been in the spotlight due to starvation, terrorism, drugs trafficking, anti-state rebellions, and arms trading. Algeria's security in the Deep South is deteriorating with terrorism particularly with the involvement of civilians, tribes and soldiers.

From the above terminologies that we have defined, the paper is an attempt to highlight Algeria's irregular warfare.

3. Terrorism is a form of warfare in Algeria

Terrorism is one of the more severe conflicts that Algeria has faced internally since 1990 to the end of the century. However, in the wake of the 20th century, terrorism has taken another step in challenging the government. The southern of Algeria's borders has been the central lines to terrorists' groups especially in Mali, Niger, Libya and Tunisia. After September 11 2001, the objective of terrorism as we know may range from the narrow goals of payment of ransom to release hostages or prisoners, to the broad objectives of worldwide publicity. So, terrorism may involve violence and seeks to create fear not just within the direct victims but among the wide audience. The degree to which it relies on fears distinguishes terrorism from conventional and guerrilla warfare. (Jenkins) Algeria's ordeal in the 1990s was the best example to what terrorist groups did to civilians and officials. Another threat that Algeria is facing today are terrorists' revolutionary groups in the East (Libya) and established terrorism often called State-sponsored terrorism. These types are very common but difficult to identify, that we can notify in the south of Algeria (Mali, Niger). Libya, today, has turned into a regional pivot of illegal goods, from narcotics and counterfeit medicines to cars and people, and also a main regional hub for black market weapon. These, trafficking networks are most likely managed by Islamic organizations army groups, well organized in the Sahel.

On June 2, 2011, Special Forces from Algeria, Niger and Mali conducted their first joint exercise in the deep border, between the above three mentioned countries, in anticipation of the risk coming from the conflict in Libya. Hence, in December, 2011 Algeria for first time sent military instruction to Mali. Nevertheless, the trust among mentioned states did not last that long, because Algeria believes that Mali has been unwilling to fight against Al-Qaeda in the Land of the Islamic Maghreb (AQIM), thus Algeria resents Mali's willingness to facilitate ransom payments AQIM to free European hostages, in which Algerian authority strongly opposes. Meanwhile security officials from Sahelian States view terrorism as an Algerian export. In this context, one must mention that the African Union has chosen Algeria as the coordinator of its counter-terrorism strategy. Algeria, is a crucial player in the

fight against terror in which Algeria hosted the headquarter (A.U), mechanism for police cooperation (AFRIPOL), a pan African organization, (Ghanem, med dialogue series) also Algeria was a leading state in the Nouakchott process that lunched in 2013, with the goal of promoting regional security cooperation that created the New Partnership for Africa's Development (NEPAD). After the fall of Libya's Gadhafi in 2011, the "regional alliance and coalition formed between the various jihadist actors' groups that followed has had direct repercussions in Mali." (Ghanem, med dialogue series) As I mentioned above after the death of Gadhafi Mali end up in the hand of the Qaeda in the Islamic Maghreb (AQIM), and the Movement for Unity and jihad in West Africa (MUJAO). These groups took advantage and increased their movement in the big cities of the regions such as Burkina Faso, Niger, Nigeria, Chad, Mauritania, and Sudan. Under this circumstance, Algeria played a pivotal and crucial part by coordinating counter-terrorism efforts with Mali and other Sahelian States such Mauritania and Niger. Algeria, succeeded finding out chance to redeem its role as regional powerbroker in Tuarag conflict by using Ansar al-Dine as proxy in northern Mali. (Laurence, 2013) So, Algeria has been using foreign policy as a tool for peacemaking and systemic warfare in the Sahel region, after a period of decline. On the international level, Algeria in October 2016 hosted the (5+5) defense initiative meeting with the participation of Libya, Morocco, Mauritania, Tunisia, France, Italy, Malta, and Portugal. Algeria after this meeting declared that its willingness, to reinforce global efforts to fight growing security risk. (Initiative Opens in Algiers, 2016), In March 2017, a landmark was researched with the merging of four groups namely: AQIM's Saharan branch, An-sar Din, Al-Murabitin and the Macia Liberation Front, under the banner of the groups in support of Islam and Muslim (GSIM).

Hence, from the above analysis Algeria has been facing three sorts of terrorism warfare: revolutionary warfare, Sub-revolutionary warfare and establishment terrorism warfare, internally and externally. The map of Africa below illustrates the mean Islamic Groups in Africa.

Fig.2. Map of Islamic Groups in the Sahel



Sources: <https://stabilityjournal.org/articles/10.5334/sta.bh>

4. Systemic warfare migration in Algeria

Various kinds of migrations depend on the movement and number of individuals often involved in this matter. However, if the movement is on the same continent we call this intra-continental migration, it means people migrate from one place to other within the same continent: such as people from Mali or Niger to Algeria. Hence, migration has both negative and positive impact on the destination country. In Algeria migration has negative impact on local people for instance disease that is a big risk to internal security because as people move from place to another place, this may cause a risk of outbreak of contagious disease.

Therefore, Algeria from 2001-to 2018 has expelled more than 30,000 persons from many Sahel and sub-Saharan African countries. (Chena, 2019) The Algerian authorities have declared that every year, 500 people from the Sahel have entered the country arguing that they represent a threat to the national security. This declaration justifies their deportations. (Chena, 2019).

In December 2012, the Interior Minister of Algeria declared that, in the context of political and security issues in the region, there were 25,000 sub-Sahara migrants in Algeria, hence, the Algerian government enforced its borders in the Deep South, because most of the migrants were from Mali, Niger, Nigeria, and Democratic Republic of Congo. Most of them fled their country due to climate change, political instability, and the activities of many Islamic groups for instance Boko Haram. (Chena, 2019).

Systemic warfare migrations in Algeria have very severe issues not only in the deep south but also it has impacted the north. Small disputed took place between Algerian and Sub-Saharan migrants. In Oran 2005 as well as in Ouargla and Bechar in 2016 (Chena, 2019) and many other accidents also happened. Other health security issues too must not have overlooked. Algeria's government was right to strengthen its deep borders with the outbreak of the Ebola disease for the second time in West Africa in 2014. While the vast majority of cases have been reported in Sierra Leone (7,897), and Liberia (7.719) and Guinea, small numbers were detected in Mali, Nigeria, Senegal, Spain and United States. (Kilberg, 2014) To tackle these security issues Algeria took tough measures regarding migration issues that come from neighboring countries. The Algerian authorities have strengthened extensive means and efforts in reinforcing border security in the fight against migrant smuggling and in the operations of return migrants. Algeria has also enhanced its security cooperation with its neighbours installing cameras and creating a sand wall with Tunisia and an electronic fence on its borders with Libya and Tunisia. Algeria has also imported weapons, arms and vehicles from Germany, Italy, Russia and China. (Is Algeria North Africa's New Migration Hub?) The fear of migrants and refugees taking over and threatening the security of more than 40 million people is no longer limited to the south but spilled over the northern cities too. (Allouche, 2017) Therefore, the hunt and the deportation of immigrants to protect the country's security and stability in which in December 2016, more than 1,400 sub-Saharan migrants in the capital moved more than 1,800km to the south in city of Tamanrasset while later were deported to their countries. However, according to reports from Algeria, the Algerian government from foreign affairs signed a new order for the "deportation of migrants residing illegally on the national territory and those involve in begging networks." (Ammi, 2019) on 12th January 2020. Hence, the hunting of migrants which has been training in the country for many years will even be intensified. According to these reports, it is declared that extradition convey will leave from diverse administration districts of Algeria to the city of Tamanrasset in the South, from where illegal immigrants will be deported to the different countries of Africa.

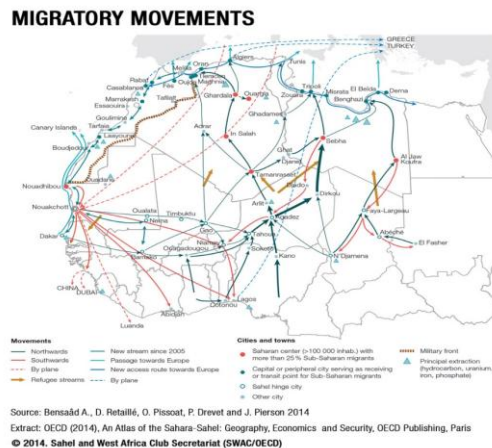
However, the relation between migration and security manifolds is not least due to polysemy of the concept of security. Algeria's government decided that four security bodies namely: "the coast guards, gendarmerie, police and customs would hereafter monitor the country coast especially to stem illegal migrant and to scrutiny various criminal acts." (Echoroukonline, 2020). The decree issued in the national Gazette was also signed by Lieutenant General Ahmed Gaid Saleh Deputy Minister of National defense and chief of staff of the national People's army (ANP).

According to the above, degree information must be shared and exchanged as a priority by all appropriate means particularly that related to the act of sabotage, arms or drugs

trafficking psychotropic substance and any harmful activates, organized crimes, and plans to attack targets at the sea from the land from a marine area, as well as illegal use of marine and land areas as transport route. (Echoroukonline, 2020)

The executive degree also orders the importance of security bodies that must hold periodical coordinating meeting: local, regional, and central level, to discuss national security matters. Below is the map of migration in the Sahel and Maghreb.

Fig.3. Map of the Migratory Movements



5. Algeria's Systemic sub-Saharan Security

Algeria has multidimensional, soft and hard security problems, (economic, political, social, environmental, healthcare...), which have affected the population especially in the Deep South frontiers. All these issues: including terrorism linked to drug smuggling rings, arms trafficking networks and illegal migrants' networks, and surpass Maghreb Sahel region require response from each state. Algeria is concerned with this difficulty in the sub-Saharan, particularly with terrorist groups and smuggling ring food products and even soft drug which are well established phenomenon and it appears that arms and human trafficking are increasingly linked to terrorist groups. (Iratni, 2020).

Hence, there are many types of exchanges between terrorist groups and criminal organizations in the Sahel space which can include: (Fabiani, 2020)

- 1 . Tactical collaboration
- 2 . Taxing and protections money changed by terrorists on smuggling and trafficking activity.
- 3 . Supply chain arrangement as has been the case for kidnappings which can be executed by criminal organizations
- 4 . Individual conversations/ radicalizations, and
- 5 . Provision of weapons.

However, to face this systemic sub Saharan security, In 2011, Algeria set what we knew, "the joint military committee", in conjunction with Mali, Niger, and Mauritania to fight terrorism, which is headquartered in Tamanrasat (Algeria), and Fusion and Liaison Unit, (U.F.L) bringing together regions to share intelligence on terrorist groups. (Irantni) Nevertheless, that cooperation did not work that hard, to solve any issues arisen since the birth of (U.F.L), due to weakness in logistics and training in the armies of Sahel countries and fragile coordination and cooperation to fight terrorism particularly with Mali and Mauritania. Hence, Algeria obliged to uphold its national security, alone.

In this context, Algeria's military forces deployed more than 40,000 soldiers in the Sahel, deploying drone, and establishing air surveillance and setting up checking points on land. (Irantni). From the above analysis and according to the Algerian leaders' perceptive, there

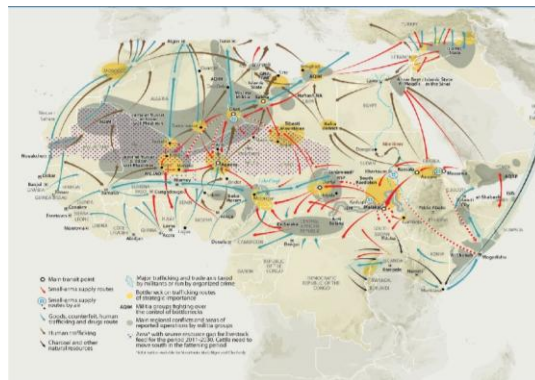
are five main security threats to Algeria's national security. (Tandogan & Bouacha) which are:

- 1 . The foreign interventions under the reason of Humanitarian reasons
- 2 . The rise of organized crime such as drug trafficking, arms trafficking and illegal immigration.
- 3 . The change of Tuarag issues, where Algeria worries about the rise of some extremist groups in Tuarag ethnicity who may call for separation.
- 4 . The rivalry among the major powers on the natural resources of the Sahel such petrol, gas and uranium.
- 5 . The military projects proposed in the African continent to build a military base like AFRICOM proposed by the US, the Idea that has been refused by many Sahelian states.

Since early 2012, Algeria's authority has positioned up to 7,000 soldiers on its border with Libya, to monitor and intercept the traffic of Arms and Islamic groups, flowing into Mali, but Algeria insists the international conflicts should be resolved through negotiations among the different parties.

Here, one must note that Algeria government officially created a national authority for the prevention and combating of violations related to information and communications technology under the name of the center for the prevention and fight against computer crime and cybercrime (C.P.L.C.I.C.) (Bessadi) This new authority was put under the responsibility of the minister of justice. In July 2019 the international Telecommunication Union placed Algeria 67th out of 193 countries.

Fig.4. Map of Trans-Sahara Smuggling and Trafficking Routs and Militant Controlled Areas.



Sources: <https://africacenter.org/publication/shifting-borders-threats/>

4. CONCLUSION

Algeria's today is a regional military power, but, facing a diverse and complicated security threats, especially with the Islamic groups, internally and externally, especially with Libya's border. Hence, Algeria's security issues are very complicated matter, and some time has been fragile towards organized crimes, arms trafficking and fragile governance in dealing with social difficult even towards terrorists' groups particularly in the last two decades of 21st century. Nonetheless, the big problem that Algeria is facing today is with her

neighboring states, especially with Libya and Sahel States, (Mali, and Niger). Instability in these areas forced Algeria in last few years to produce a need for adaptations in the Algeria's security approach towards the region, including a militarization of borders, which is neither expected nor desired. Hence, Algeria took many measures to tackle these systemic security issues internally and externally: internally, the Islamic groups that the Algeria's government has been fighting since 1992 and security issues such as drugs trafficking, migration... Algeria is also a regional power with no suspicion, in which Morocco trying to compete Algeria over who is going to lead the grand Maghreb but in vain. Hence, Algeria's defense systemic strategy has been to reinforced its border with surveillance and inspections technologies, unmanned air vehicles, cyber security monitoring and interceptions solutions, comprehensive radio communication systems, and fire preventions and control equipment, alarm equipment for building safety emergency evacuations system. Algeria's defense strategy is upon modern warfare involves air and sea drones on sophistication magnetic pulse weapon and using satellite for military purse, using it in the hot border with Libya, Sahel States and Morocco.

5. *Bibliography List:*

1. Initiative Opens in Algiers. (2016, 10 19). Récupéré sur Algeria: 8th Meeting of Chiefs of Staff of '5+5 Defence': <http://allafrica.com/stories/201610191095.html>
2. Allouche, Y. (2017, 07 13). Algeria's anti-immigrant hysteria is hiding government failing. Récupéré sur <https://english.alaraby.co.uk/english/comment>
3. America, D. U. (2007, 09 11). Irregular Warfare Joint Operating Concept. Consulté le 02 25, 2020, sur <https://fas.org/irp/doddir/dod/iw-joc.pdf>
4. Ammi, L. (2019, 10).
5. Bessadi, N. (s.d.). Cyber security in Algeria. Consulté le 04 22, 2020, sur <https://www.algiersherald.com/cybersecurity-in-algeria>
6. blackwells. (s.d.). What is strategy? Consulté le 03 20, 2020, sur https://blackwells.co.uk/extracts/9780199288304_henry.pdf
7. Chena, S. (2019, 12 30). the transformations of migrations in Algeria: political Stakes and international Issues. Consulté le 03 22, 2020, sur the-transformations-of-migrations-in-algeria-political-stakes-and-humanitarian-issues: <http://assafirarabi.com>
8. Dema. (2020). Consulté le 03 24, 2020, sur various definitions of terrorism: <https://dema.az.gov/sites/default/files/Publications/AR-Terrorism%20Definitions>
9. Echoroukonline. (2020). Consulté le 04 12, 2020, sur Four Security Bodies to fight illegal Immigration and Criminal Activities along the country's coats: <https://www.echoroukonline.com/algeria-four-security-bodies-to-fight-illegal-immigration>
10. Fabiani, R. (2020). The multiple types of interaction between Jihadists, criminals and local communities. Consulté le 03 17, 2020, sur <https://www.kas.de/documents/282499/282548/MDS+17+Transnational+Organized+Crime+and+Political+Actors+in+the+Maghreb+and+Sahel.pdf>
11. Ghanem, D. (med dialogue series). Algeria's crisis outlook and regional Implication. Consulté le 03 25, 2020, sur <http://www.kas.de/documents/282499>
12. Hurnciar, M. (2017, 01). Keystones od Irregular warfare. Consulté le 02 28, 2020, sur https://www.researchgate.net/publication/318730674_Keystones_of_Irregular_Warfare
13. hurris, m. (2017, 1). Keystones od Irregular warfare.
14. Irantni, B. Security challenges and issues in the sahelo saharan Region, The Algerian perspective.
15. Iratni, B. (2020). The Algerian Perspective. Consulté le 03 23, 2020, sur Security Challenges and issues in the Sahelo Saharan Region: <https://library.fes.de/pdf-files/bueros/fes-pscc/14012.pdf>

16. Is Algeria North Africa's New Migration Hub? (s.d.). Consulté le 03 18, 2020, sur <https://fanack.com/algeria/history-past-to-present/is-algeria-north-africa-new-migration-hub-sub-saharan-migrants>
17. Jenkins, J. P. (s.d.). *britannica encyclopedia*. Consulté le 03 2020, 22, sur <http://www.britanica.com/topic/terrorism>
18. Kilberg, R. (2014, 12 16). Building Border around Ebola. Récupéré sur [building-borders-around-ebola](https://www.migrationpolicy.org/article/building-borders-around-ebola): <https://www.migrationpolicy.org/article/building-borders-around-ebola>
19. Kim, H. (2015). What is national security. Consulté le 04 13, 2020, sur https://www.heritage.org/sites/default/files/2019-10/2015_IndexOfUSMilitaryStrength_What%20Is%20National%20Security.pdf
20. Laurence, A. A. (2013). Algeria's Role in the Sahelian Security Crisis. Récupéré sur [Algeria's_Role_in_the_Sahelian_Security_Crisis](https://www.researchgate.net/publication/290974599) June: <https://www.researchgate.net/publication/290974599>
21. Sandle, T., Daniel, A., & Walter, E. (s.d.). The challenge of terrorism. Consulté le 04 13, 2020, sur https://www.copenhagenconsensus.com/sites/default/files/cp_terrorismcc08vol2.pdf
22. Shannon, O. (2020). Conceptualizing terrorism. Consulté le 03 27, 2020, sur *Environmental Terrorism*: <http://www.uel.ac.uk>
23. Tandogan, M., & Bouacha, O. (s.d.). The Algerian Security Approach towards the Sahel Region: Case of Mali. Consulté le 03 23, 2020, sur <https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/328690>
24. Webster, M. (1991). *New collegiate dictionary*. MA.
25. Wehner, M., Potts, M., Zulu, E., Castillo, F., & Henderson, C. (2013). *Crisis in the Sahel, possible Solutions and the consequences in action*.