

### محتوى العدد

- ملف العدد: الأمن الطاقوي العالمي: التحديات الأمنية المستقبلية وانعكاساته على الجزائر
- ❖ فريد حموم: إشكالية تعريف أمن الطاقة وعلاقته بالأمن القومي
  - ❖ صبيحة مروشي: جيوبوليتيك الطاقة: دراسة في المفهوم والتطور
  - ❖ بيسان مصطفى موسى: الطاقة المتجددة بديل استراتيجي عن الطاقة النفطية
  - ❖ سميرة طالي: الموارد الطاقوية الهيدروكربونية (الاحتياطيات العالمية، الطلب العالمي)
  - ❖ شريفة شوار: تأثير التحول الطاقوي على العلاقات بين الدول المنتجة والدول المستهلكة للنفط
  - ❖ حليلة حقاني/ جيوسياسية النزاعات والطاقة
  - ❖ أمينة رباحي: البلوك 9 و4 والرهانات الأمنية الطاقوية للشرق الأوسط مقارنة مع القوقاز
  - ❖ شريفة كلاع: المعالم الجغرافية والاستراتيجية للطاقة والتحولات المحدثة في الامن الطاقوي العالمي: حوض الشرق الأوسط أنموذجا.

### Issue Contents

- File Issue: Global Energy Security: Future Security Challenges and Their impact on Algeria
- ❖ Mr. Abdelmadjid ATTAR, Consultant, Ancien PDG de SONATRACH): Transition et Sécurité Energétique : les Défis à l'Horizon 2030
  - ❖ Nassima Bousdira: The World's Oil Situation: Reserves and Demand and Supply (In English)
  - ❖ Smail DJOUHRI: The challenges of Energy Security (In French)
  - ❖ Allaoua OUICHENE: Geopolitical Contours of Energy Security Issue and Geostrategic Reconfigurations (In French)

**المجلة الجزائرية  
للعلوم السياسية والعلاقات الدولية**



دورية علمية دولية محكمة، تصدرها

كلية العلوم السياسية والعلاقات الدولية، الجزائر3

العدد الثاني عشر

جوان 2019

الرقم الدولي المعياري للدورية

ردمد: 1111-2115

الإيداع القانوني: 2014-221

## المراسلات

العنوان: هيئة تحرير المجلة، كلية العلوم السياسية والعلاقات الدولية

11 شارع دودو مختار، بن عكنون، 16028

(ص. ب. 62، الأبيار) - الجزائر

البريد الإلكتروني: [journal.psir@gmail.com](mailto:journal.psir@gmail.com)

الموقع الإلكتروني: [www.univ-alger2.dz](http://www.univ-alger2.dz)

أنجز طبعة على مطابع  
ديوان المطبوعات الجامعية  
1، الساحة المركزية- بن عكنون  
الجزائر

© حقوق الطبع والنشر محفوظة لكلية العلوم السياسية والعلاقات الدولية

تعتبر المواد المنشورة عن وجهات نظر وأراء كاتبها ولا تتحمل المجلة

أو المؤسسة التي تصدرها أية مسؤولية في ذلك

# المجلة الجزائرية للعلوم السياسية والعلاقات الدولية



الرئيس الشرفي للمجلة: أ.د. رابح شريط:

مدير جامعة الجزائر3

-مديرالمجلة مسؤول النشر: د. محمد خوجة:

عميد كلية العلوم السياسية والعلاقات الدولية

## الهيئة الشرفية

أ.د. عمار بوحوش (كلية العلوم السياسية والعلاقات الدولية، جامعة الجزائر3)

أ.د. كليمنث. م. هنري (جامعة تكساس أوستن، الولايات المتحدة الأمريكية)

أ. وليد سليم عبد الحي (جامعة اليرموك، الأردن)

أ. سكيينة دامية (كلية العلوم السياسية والعلاقات الدولية، جامعة الجزائر3)

## هيئة التحرير:

مدير التحرير: أ.د. أمينة رباحي

الأعضاء: د. إسماعيل جوهري

د. علاوة ويشان

د. حليلة حقاني

أ. سميرة طالبي

مدقق اللغة الإنجليزية: محمد أمين سويعد

# المجلة الجزائرية للعلوم السياسية والعلاقات الدولية



الرئيس الشرفي: أ.د. رايح شريط، مدير جامعة الجزائر 3

رئيس شرفي: أ.د. محمد خوجة، عميد كلية العلوم السياسية والعلاقات الدولية.

رئيسة التحرير: أ.د. أمينة رياحي

رئيسة اللجنة العلمية: أ.د. فاطمة الزهرة فيلاي: كلية العلوم السياسية والعلاقات الدولية

اللجنة العلمية والاستشارية:

د. جوهرى إسماعيل: كلية العلوم السياسية والعلاقات الدولية (جامعة الجزائر 3)

د. ويشان علاوة: كلية العلوم السياسية والعلاقات الدولية (جامعة الجزائر 3)

د. حقاني حليلة: كلية العلوم السياسية والعلاقات الدولية (جامعة الجزائر 3)

أ. طالبي سميرة: كلية العلوم السياسية والعلاقات الدولية (جامعة الجزائر 3)

أ.د. صخري سفيان: كلية العلوم السياسية والعلاقات الدولية جامعة الجزائر 3

د. أيت حمدوش لويزة: كلية العلوم السياسية والعلاقات الدولية جامعة الجزائر 3

د. بلطاس فريدة: كلية العلوم السياسية والعلاقات الدولية (جامعة الجزائر 3)

د. طويل أسيا: كلية العلوم الاقتصادية (جامعة البليدة 2)

د. العربي نعيمة: كلية العلوم الاقتصادية (جامعة الجزائر 3)

د. حموم فريدة كلية الحقوق والعلوم السياسية (جامعة جيجل)

د. بعوني حميدة: كلية الحقوق والعلوم السياسية (جامعة البليدة 2)

د. طيب جميلة: كلية الحقوق والعلوم السياسية (جامعة خميس مليانة)

د. بونهي مريم: كلية العلوم الاقتصادية (جامعة الجزائر 3)

د. جدي أسماء: كلية علوم اقتصادية (جامعة الجزائر 3)

رئيس اللجنة التنظيمية: د. حسام حكيم

نائب اللجنة التنظيمية: أ. طالبي سميرة

أعضاء اللجنة التنظيمية:

ط.د. عموري نسيمة

ط.د. زمام فاطمة

ط.د. بن سديرة سعيدة

ط.د. شيبين عدنان

ط.د. عبوعز الدين

ط.د. مزبان مماس

# المجلة الجزائرية للعلوم السياسية والعلاقات الدولية



المجلة الجزائرية للعلوم السياسية والعلاقات الدولية دورية علمية دولية محكمة نصف سنوية، صدر أول عدد لها سنة 1984، تهدف إلى تنمية الدراسات النظرية والتطبيقية في مجال تخصصها، من خلال نشر الأوراق البحثية ذات الجودة العلمية، ومما تعنى به المجلة أنها تعرض ملخصات الرسائل الجامعية التي تمت مناقشتها وإجازتها، وقراءة للكتب المتميزة والتقارير الجديدة. بالإضافة إلى نشر أعمال الملتقيات والمحاضرات والندوات وورش العمل التي تنظمها كلية العلوم السياسية والعلاقات الدولية.

وهي وسيلة اتصال وتبادل للمعارف والخبرات بين نخبة الباحثين في مختلف الجامعات الوطنية والأجنبية وألية للتعريف بنشاط مخابر وفرق البحث المختصة في العلوم السياسية والعلاقات الدولية على الصعيدين الوطني والدولي.

كما يكمن الهدف الرئيسي من إصدار المجلة في تطوير تخصص العلوم السياسية ليصبح حقلًا علميًا مستقلًا عن التخصصات الأخرى، إن بمناهجه أو مواضيعه أو الغايات التي يسعى لتحقيقها.

وفي مقام ثان أن يتم ربط النتاج العلمي الفكري الخاص بهذا الحقل بالواقع السياسي والاقتصادي والاجتماعي والبيئي، في نطاق انفتاح الجامعة على المحيط الخارجي وإسهامها في مجهودات التنمية الوطنية.

## شروط النشر:

- ❖ تقبل المجلة الدراسات والبحوث والمقالات في موضوع تخصصها والتي تتوفر فيها الشروط المتعارف عليها في المجلات العلمية، الأكاديمية كأصالة الموضوع واعتماد المنهج العلمي وسلامة اللغة وأسلوب البحث.
- ❖ أن تكون مبتكرة ولم يسبق نشرها ولم ترسل للنشر إلى جهات أخرى.
- ❖ يجب أن تكون حجم المادة المرسله بين 3000 إلى 7000 كلمة بما فيها قائمة المراجع والهوامش أي (بين 10 الى 25 صفحة بمعدل 300 كلمة / صفحة) وضرورة ارفاقها بملخصات باللغات الثلاث (العربية، الفرنسية، الإنجليزية) بما لا يتجاوز 10 أسطر لكل ملخص، مع ذكر 3 الى 5 كلمات مفتاحية.
- ❖ تكتب النسخة باللغة العربية وفق برنامج (Microsoft word) بخط (Sakkal Majalla) مقاس 14، أما باللغة الأجنبية بخط (Times New Roman) مقاس 12. وأن تتضمن الصفحة الأولى اسم ولقب الباحث ودرجته العلمية ورتبته المهنية، مؤسسة الانتساب، وبيده الإلكتروني.
- ❖ تخضع الأعمال المرسله بعد الفحص الأولي لهيئة التحرير إلى تحكيم من قبل خبراء وباحثين من ذوي الاختصاص بناء على قاعدة التقييم المزدوج وبطريقة سرية، ويخطر أصحابها بالرد قبولا أو رفضا أو بطلب تعديلات عن طريق البريد الإلكتروني.
- ❖ لا ترد المادة المرسله إلى أصحابها، سواء نشرت أم لم تنشر.

## المحتويات

ملف العدد: الأمن الطاقوي العالمي: الرهانات الأمنية المستقبلية  
وانعكاساتها على الجزائر

تقديم الأستاذ الدكتور أمينة رياحي  
كلمة السيد عبد المجيد عطار (بالفرنسية)  
9 مكرر

## المقالات

13	إشكالية تعريف أمن الطاقة وعلاقته بالأمن القومي	فريدة حموم جامعة جيجل
25	جيوبولتيك الطاقة: دراسة في المفهوم والتطور	صبيحة مروشي جامعة الجزائر 3
41	الطاقة المتجددة بديل استراتيجي عن الطاقة النفطية	بيسان مصطفى موسى جامعة الجزائر 3
61	الموارد الطاقوية الهيدروكاربونية (الاحتياطات العالمية، الطلب العالمي)	سميرة طالبي جامعة الجزائر 3
87	تأثير التحول الطاقوي على العلاقات بين الدول المنتجة والدول المستهلكة للنفط	شريفة شوادر جامعة باتنة 1
125	جيوسياسية النزاعات والطاقة	حليمة حقاني جامعة الجزائر 3
141	البلوك 9 و4 والرهانات الأمنية الطاقوية للشرق الأوسط مقارنة مع القوقاز	أمينة رياحي جامعة الجزائر 3



167	المعالم الجغرافية والاستراتيجية للطاقة والتحولت المحدثة في الامن الطاقوي العالمي: حوض الشرق الأوسط أنموذجا.	شريفة كلاع جامعة الجزائر 3
25 مكرر	<b>The world's oil situation: Reserves, demand and supply</b>	<b>Nassima Bousdira University of Algiers 3</b>
51 مكرر	<b>Les enjeux de la sécurité énergétique</b>	<b>Smail Djouhri Université d'Alger3</b>
95 مكرر	<b>Les contours Géopolitiques des questions de Sécurité énergétique et les Reconfigurations Géostratégiques</b>	<b>Allaoua Ouichene Université d'Alger3</b>

## كلمة الأستاذة أمينة رباحي رئيسة فرقة الامن الطاقوي العالمي: الرهانات المستقبلية و انعكاساتها على الجزائر

لطالما كانت الطاقة المصلحة العليا للدولة القومية منذ قيام الثورة الصناعية، كما كانت سببا رئيسيا في تأجيج الصراعات. فمنذ فجر العصر الصناعي بقيت الطاقات الأحفوري عصب الاقتصاد العالمي. ويرتكز أمن الطاقة التقليدي باعتباره أمن المعروض Security of Supply لتجنب الازمات الدولية Energy Crisis التي تعني نقصا في العرض من الطاقة يؤدي إلى ارتفاع الأسعار بشكل يهدد الأمن القومي والاقتصادي للدولة. ويمكن الربط بين أمن الطاقة وأمن امدادات الطاقة Energy Supply Security ، الذي يعني توافر كمية من الطاقة لمواجهة حاجيات المواطنين وتحقيق مستوى من التطور.

أدت التغييرات التي شهدتها سوق الطاقة العالمية إلى زيادة حادة في الطلب العالمي على مصادر الطاقة ما أوجد تحديات اقتصادية واستراتيجية جديدة أمام الدول الكبرى المستهلكة للطاقة، مع نقص حاد في العرض من السوق العالمية للطاقة يصاحبه ضعف البنى التحتية في البلدان المنتجة. ومع التوسيع المزدوج لمفهومي للأمن (عند باري بوزان) وأمن الطاقة (لدى الدول الكبرى). ومع تزايد التنافس الدولي على الطاقة حدث تحول من الصراع والمنافسة على الأرض إلى تنافس وصراع على الطاقة.

ومع تزايد المفرط للطاقة الاحفورية خلق ذلك مشكل اخر لا يقل أهمية للبشرية وهي مشكلة البيئة

والسباق الملحوظ لإيجاد بدائل جديدة أو ما يصطلح عليه " الطاقات المتجددة".

وفي ذلك الصراع تقع الجزائر بثرواتها ومواردها طاقوية هائلة ضمن دائرة التنافس، وتشتمل هذه الموارد على صنفين اثنين، الصنف الأول وهو الموارد الناضبة أو الفانية مع استهلاكها (وتتمثل في الوقود الاحفوري من نפט وغاز طبيعي) وصنف ثاني ويتمثل في موارد متجددة وغير قابلة للنضوب والفاء، ولعل من أبرزها الطاقة الشمسية والتي تعتبر الجزائر من أكبر الدول العالم استقبالا وتلقيا للأشعة الشمسية. فمنذ استقلالها رهنّت الجزائر اقتصادها بالاعتماد المفرط على امدادات الطاقة، ومع التطورات والتهديدات، التي تعرقل امداداتها مثل العملية الإرهابية التي ضربت عصب الاقتصاد الجزائري بعين أناس، قلص من صادرات وسقوط ملحوظ في أسعار النفط، مما جعل خيارات الجزائر تتضاءل وكان واجب عليها الاهتمام بالطاقات المتجددة.

وفي هذا السياق تتمثل إشكالية الملتقى في التساؤل الجوهري التالي:

ما هو الدور لعبه الأمن الطاقوي العالمي وانعكاساته المستقبلية على الجزائر؟

## أهداف ملف العدد

دراسة وتحليل رهانات الأمن الطاقوي الذي يعتبر حقل جديد في الدراسات الأمنية، التي توسعت لتشمل أمن الطاقة وأصبحت ضمن المفاهيم الأساسية في الدراسات الأمنية نظرا لتأثيرها المباشر على الأمن الاقتصادي لأية دولة وكذا تأثيرها على البيئة، وعليه تأثيرها المباشر على الاستقرار السياسي والأمني في المناطق الغنية بالطاقة بسبب الحروب والتنافس الدولي على منابع الطاقة.

بهذا نحاول أن تكون لدينا نظرة كاملة ومفصلة عن مجمل التحديات والصعاب التي ستواجه الأمن القومي الجزائري، بسبب الأطماع في مواردها من جهة، ومعضلة النفاذ والذي يستوجب عليها إيجاد طاقات بديلة. كما أننا نسعى من خلال هذا المشروع إلى اقتراح الحلول المناسبة والفعالة لكل هذه التحديات.

من بين أهم المبررات التي شجعت فرقة البحث على الإقدام لإنجاز هذا المشروع هي أهمية الدور الذي تلعبه الطاقة في تشكيل معالم البيئة الأمنية العالمية، حيث يرتبط أمن الطاقة بالدول المنتجة والدول المستهلكة على حد سواء. والجزائر كدولة مصدرة للطاقة تعتمد بالدرجة الأولى على إيرادات الطاقة، تتأثر بشكل كبير بأسعار الطاقة كما أنها أمام تحدي نفاذ مخزونها، مما يحتم عليها البحث عن طاقات بديلة.

ويمكن تحديد مجموعة من المبررات كالتالي:

✓ الأهمية القصوى لعامل الطاقة، وخاصة الاهتمام المتزايد للدول

العظمى وفي مقدمتها أوروبا التي تعتبر في تبعية طاقوية؛

✓ التزايد المطرد للمسألة الأمنية، وتوسيع مفهوم الأمن ليشمل الأمن

الطاقوي؛

✓ التنافس المتزايد بين القوى الكبرى على المجالات الحيوية؛

✓ أن الجزائر مهدد بنفاذ الطاقة وهي أكثر الدول التي يمكن أن تمر

بالمعضلة الطاقوية Energy Dilemma.



**THE ALGERIAN JOURNAL OF POLITICAL  
SCIENCES AND INTERNATIONAL RELATIONS**

**An International Scientific peer-reviewed issued by the Faculty  
of Political Sciences and International Relations**

**Twelveth Issue**

**June 2019**

International Standard Serial

Number (ISSN): 1111-2115

Legal Submission: 121-2014

## Correspondence

Address: Editing board, The Faculty of Political Sciences and  
International Relations.

11, Doudou Mokhtar street, Ben Aknoun 1628.

(PO box : 62 El-Biar), Algiers.

Email: [Journal.psir@gmail.com](mailto:Journal.psir@gmail.com)

Web-site: [www.univ-alg3.dz](http://www.univ-alg3.dz)

Achévé d'imprimer sur les presses de :

**L'OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES**  
*1, Place Centrale, Ben Aknoun, Alger*

All Publication Rights Reserved for the Faculty of Political Sciences and  
International Relations

**The studies and articles express the Ideas of their authors not those of the Journal. Thus,  
the editing board is not responsible for these Ideas and views.**

**Honorary President: Prof. Rabah CHERIET**

(The chancellor of University of Algiers3).

**Director in Charge of Publication: Dr. Mohamed KHODJA**

(Dean, Faculty of Political Sciences and International Relations.  
University of Algiers 3).

### **Honorary Committee**

**Prof. Ammar BOUHOUCHE** (Faculty of Political Sciences and  
International Relations, University of Algiers 3).

**Prof. Henry.M. CLEMENT** (University of Texas at Austin, USA)

**Prof. Walid Salim ABDEL HAY** (Yarmouk University, Jordan)

**Sakina DAMIA** (Faculty of Political Sciences and International  
Relations, University of Algiers 3).

### **Editing Committee**

Director: **Prof. Amina RABAHI**

Members: **Dr. Smail DJOUHRI**

**Dr. Allaoua OUICHENE**

**Dr. Halima HAKANI**

**Samira TALBI**

**Proofreading: Mohamed Amine SAUYAD**



## **Advisory Committee Members:**

**Prof. Salem Berkouk**, Faculty of Political Sciences and International Relations, University of Algiers 3.

**Prof. Fatima Zohra FILALI**, Faculty of Political Sciences and International Relations, University of Algiers 3.

**Prof. Belkacem Iratni**, Faculty of Political Sciences and International Relations, University of Algiers 3.

**Prof. Ismail Debeche**, Faculty of Political Sciences and International Relations, University of Algiers 3.

**Prof. Mohamed Salim Kalala**, Faculty of Political Sciences and International Relations, University of Algiers 3.

**Pr. Abdelkader Mahmoudi**, Faculty of Political Science and International Relations, University of Algiers 3

**Prof. Abdelhafid Dib**, Faculty of Political Sciences and International Relations, University of Algiers 3.

**Prof. Messaoud Chanaan**, Faculty of Political Sciences and International Relations, University of Algiers 3.

**Prof. Mohamed Rida Mezoui**, Faculty of Political Sciences and International Relations, University of Algiers 3.

**Dr. Chadli Kouidri**, Faculty of Political Sciences and International Relations, University of Algiers 3.

**Dr. Mokhtar Mezreg**, Faculty of Political Sciences and International Relations, University of Algiers 3.

**DR. Abdelkrim Naït Abderhmane**, Faculty of Political Sciences and International Relations, University of Algiers 3.

## **Reading Committee**

**President of Committee: Prof. Amina RABAHI** Political Sciences

### **Members:**

**Prof. Fatima Zohra FILALI**, Political Sciences, University of Algiers 3

**Dr. Smail DJOUHRI**, Political Sciences, University of Algiers 3

**Dr. Allaoua OUICHENE**, Political Sciences, University of Algiers 3

**Dr. Halima HAKANI**, Political Sciences, University of Algiers 3

**Prof. Sofiane SAKHERI**, Political Sciences, University of Algiers 3

**Dr. Luisa AIT HAMMADOUCHE**, Political Sciences

**Dr. Hamida BAOUNI**, Political Sciences, University of Blida 2

**Dr. Djamila TAYEB**, Political Sciences, University of Khemis Meliana

**Dr. Djamila TASSADIT MESSIHEDDINE**, National Superior School of Political Sciences

**Dr. Farida BELTASSE**, Political Sciences, University of Algiers 3

**Dr. Assia TAOUILE**, Economic Sciences, University of Algiers 3

**Dr. Naima ELAREBI**, Economic Sciences, University of Algiers 3

**Dr. Meriem BOUNHI**, Economic Sciences, University of Algiers 3

**DR. ASMA DJEDDI**, Economic Sciences, University of Algiers 3

**Dr. Farida HAMMOUM**, Faculty of Political Sciences and Law, University of Jijel

### **Organization Committee:**

**Dr. Hakim HOUSSAM**

**Samira TALBI**

**Fatima ZEMAME**

**Mames MEZIANE**

**Adnane CHEBINE**

**Nassima AMMOURI**

**Azzeddine ABOU**

**Saida BENSDIRA**

The Algerian Journal of Political Sciences and International Relations is an international scientific peer-reviewed bi-annual journal. Its first edition appeared in 1984. Its aim is to develop academic researchers in the field of politics and international studies, through publishing high quality papers and studies. It also aims at presenting summaries of dissertations and theses, valuable books and new reports, as well as presenting proceedings of seminars, meetings and study days organised by the Faculty of Political Sciences and International Relations.

Indeed, the review has the ambition to become a tool of communication and exchange of knowledge and expertise between researchers who belong to local and foreign academic institutions. It has also the ambition to become a means of promoting the work of laboratories and research centres which activate in Algeria and elsewhere.

Furthermore, there is a need to promote political science, as an autonomous academic field through specific topics and objectives.

Last but not least, the journal wishes to participate to the efforts made to enhance national scientific production in various domains and to adapt the university to its special, cultural and economic environment.

## **Publishing Conditions:**

The journal accepts the studies and the articles related to the field of politics and relations discipline that meet the required standards, such as the originality of the topic, the use of appropriate methodology, and the accuracy of the writing style.

Articles should not have been previously published.

The length of the article should vary between 3000 and 7000 words, including the bibliography and the appendices (i.e. between 15 to 20 pages including in average length of 300 words per page). The abstract must be written in three languages (Arabic, French and English) in no more than 10 lines per abstract. It should also include from 3 to 5 keywords. The Arabic copy should be written using (Microsoft Word), character (Simplified Arabic), police 14, and the foreign languages copy must be written using (Times New Roman), police 12. The front page should include the researcher's name and surname, profession and e-mail address.

The articles will be examined by appropriate specialists and experts based on the principle of anonymous double evaluation. Authors will be informed by e-mail, whether their articles are accepted or not. If necessary, contributors are required to introduce changes to improve their researches.

Articles addressed to the editing board of the journal will not be sent back to their authors whether published or not.

## SOMMAIRE

### ❖ **File Issue: Global Energy Security: Future Security Challenges and Their impact on Algeria**

**L'allocation du Consultant Abdelmadjid ATTAR: Ancien PDG de SONATRACH: Transition et Sécurité Énergétique: les Défis à l'Horizon 2030. 9 bis**

<b>The World's Oil Situation: Reserves and Demand and Supply (In English)</b>	<b>Nassima Bousdira Reader- Alger3-Political Sciences &amp; international relations</b>	<b>25 bis</b>
<b>The challenges of Energy Security (In French)</b>	<b>Smail DJOUHRI Reader- Alger3- Political Sciences &amp; international relations</b>	<b>51 bis</b>
<b>Geopolitical Contours of Energy Security Issue and Geostrategic Reconfigurations (In French)</b>	<b>Allaoua Ouichene Reader- Alger3- Political Sciences &amp; international relations</b>	<b>93 bis</b>