

# ÉCODEF

# 8  
février 2023

LE BULLETIN DE L'OBSERVATOIRE  
ÉCONOMIQUE DE LA DÉFENSE

## LETTRE DE VEILLE

### ÉCONOMIE DE LA DÉFENSE

Recensement d'articles parus au cours du 4<sup>e</sup> trimestre 2022

#### DÉPENSES MILITAIRES

##### *Cross-Country Dependence, Heterogeneity and the Growth Effects of Military Spending\**

Kyriakos Emmanouilidis, Christos Karpetis

Defence and Peace Economics – Volume 33, 2022 – Issue 7

Dans le contexte de l'équation de convergence de Solow modifiée, cet article souligne l'importance d'intégrer les différences entre les pays, observables ou inobservables, dans l'étude du lien défense-croissance. Une attention particulière est accordée à l'hétérogénéité de la croissance de la productivité totale des facteurs (PTF) et à la dépendance internationale induite par les chocs mondiaux.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2021.1893454>

##### *The Effects of International Sanctions on Iran's military spending: A Synthetic Control Analysis\**

Mohammad Reza Farzanegan

Defence and Peace Economics – Volume 33, 2022 – Issue 7

L'auteur utilise la méthode à contrôle synthétique pour estimer l'effet des sanctions bancaires et énergétiques internationales de 2012 à 2015 sur les dépenses militaires de l'Iran.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2021.1941548>

##### *Determinants of Defense Spending: The Role of Strategic Factors in France\**

Josselin Droff, Julien Malizard

Defence and Peace Economics – Volume 33, 2022 – Issue 8

L'article s'intéresse aux principaux déterminants des dépenses de défense françaises en longue période (1958-2017).

<https://doi.org/10.1080/10242694.2021.1907985>

##### *Do Political Instability and Military Expenditure Undermine Economic Growth in Egypt? Evidence from the ARDL Approach\**

Mohamed Maher, Yanzhi Zhao

Defence and Peace Economics – Volume 33, 2022 – Issue 8

Cet article tente d'analyser empiriquement les effets à long et à court terme de l'instabilité politique et des dépenses militaires sur la croissance économique en Égypte en procédant à une estimation par modèle autorégressif à retards échelonnés ou distribués (en anglais AutoRegressive Distributed Lag), à l'aide de données sur l'économie égyptienne pour la période 1982-2018.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2021.1943625>

##### *The Determinants of Defense Spending in the Gulf Region\**

A. Talha Yalta, A. Yasemin Yalta

Defence and Peace Economics – Volume 33, 2022 – Issue 8

Cet article examine les déterminants des dépenses militaires de six pays de la région du Golfe en utilisant un modèle économétrique des triples moindres carrés (3SLS).

<https://doi.org/10.1080/10242694.2021.1918857>

### ***Comovements in Military Spending: Evidence from a Dynamic Factor Model with Time-Varying Stochastic Volatility\****

Hasan Isomirtdinov, Junsoo Lee, James E. Payne

Defence and Peace Economics – Volume 34, 2023 – Issue 1

Cette étude examine l'évolution des dépenses militaires dans 70 pays de 1967 à 2018 en adoptant un modèle factoriel dynamique (AFD) avec une volatilité stochastique variable dans le temps.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2021.1952503>

### ***Long-Term Economic Growth Effect of Military Spending: an Analysis Based on Endogenous Growth Model\****

Chaoqing Yuan, Hongxue Chen, Xiuqin Wang, Shichun Wang

Journal of the Knowledge Economy – 26 septembre 2022

Cet article traite de la relation entre les dépenses militaires et la croissance économique aux États-Unis dans le cadre du modèle de croissance endogène et grâce à l'analyse dynamique du taux de croissance des connaissances et du capital.

<https://doi.org/10.1007/s13132-022-01049-z>

### ***Democracy, military expenditure and economic growth: A heterogeneous perspective\****

Xinyi Wang, Na Hou, Bo Chen

Defence and Peace Economics – 30 septembre 2022

En appliquant une approche vectorielle autorégressive de panel (PVAR), cet article examine les relations dynamiques et endogènes potentielles entre la démocratie, les dépenses militaires et la croissance économique de 126 pays entre 1990 et 2020.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2022.2126955>

### ***Les dépenses de défense des administrations publiques en 2020***

Pierre Greffet

Observatoire Économique de la Défense (OED), EcoDef Statistiques, n° 212 – octobre 2022

Cet EcoDef analyse l'évolution de l'effort de défense en France et en Europe en se concentrant sur l'évolution des dépenses de rémunération publique de défense depuis 1995.

[https://www.defense.gouv.fr/sites/default/files/Depenses\\_APU\\_2020\\_Ecodef\\_212\\_octobre\\_2022.pdf](https://www.defense.gouv.fr/sites/default/files/Depenses_APU_2020_Ecodef_212_octobre_2022.pdf)

### ***Implementation of the Russian Federal Budget during January–July 2022 and Spending on the Military***

Julian Cooper

SIPRI Background Paper – octobre 2022

Ce document du SIPRI analyse les dépenses budgétaires du premier semestre 2022 de la Russie et notamment les dépenses militaires à partir des informations communiquées par le ministère des Finances et le Trésor fédéral en août avant qu'elles ne soient plus disponibles depuis mi-septembre dans un contexte de guerre en Ukraine.

<https://doi.org/10.55163/STMI3484>

### ***Disaggregated Defense Spending: Introduction to Data and the Case for Systematic Use\****

Jordan Becker, Seth Benson, John Paul Dunne, Edmund J. Malesky

SSRN – 7 octobre 2022

Cet article participe aux recherches théoriques et empiriques sur les causes et les conséquences des dépenses de défense en prenant un ensemble de données qui fournit des informations sur les dépenses de défense désagrégées de 35 membres de l'OTAN et de l'UE sur 51 ans.

<https://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4241307>

### ***Political Accountability and Military Spending\****

Diego Lopes da Silva

Defence and Peace Economics – 8 octobre 2022

Cet article examine la relation entre la démocratisation et la réduction des dépenses militaires.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2022.2129128>

### ***Determinants of External, Domestic, and Total Public Debt in Nigeria: The Role of Conflict, Arms Imports, and Military Expenditure\****

Princewill Okwoche, Eftychia Nikolaidou

Defence and Peace Economics – 13 novembre 2022

Cet article examine les déterminants de la dette publique au Nigeria sur la période 1970-2020 en mettant l'accent sur les effets des conflits armés, des importations d'armes et des dépenses militaires.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2022.2145709>

### ***Military Spending and Economic Output: A Decomposition Analysis of the US Military Budget\****

Kyriakos Emmanouilidis

Defence and Peace Economics – 16 novembre 2022

Cet article cherche à comprendre les effets économiques des composantes les plus importantes du budget américain de la défense entre 1949 et 2021, tels que le paiement des salaires, les opérations militaires, la formation, la recherche et développement, ainsi que l'entretien des équipements, des armes et des installations.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2022.2145717>

### ***Verification of Peace Accords and Military Expenditures in Post-Conflict Societies\****

Wakako Maekawa

Defence and Peace Economics – 19 décembre 2022

En s'appuyant sur un panel de 32 guerres civiles entre 1992 et 2011, cet article cherche à comprendre pourquoi certains gouvernements qui mettent fin à une guerre civile par un accord négocié parviennent à réduire leurs dépenses militaires alors que d'autres échouent à le faire.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2022.2158648>

### ***Military Expenditure: Transparency, Defence Inflation and Purchasing Power Parity***

Fanella McGerty

International Institute for Strategic Studies (IISS), Research Papers – 20 décembre 2022

Avec la contribution d'économistes de la défense et d'experts en la matière, ce research papers dresse un panorama des méthodes de comparaisons internationales de dépenses de défense (PPA, taux de change de marché) en prenant en compte l'inflation spécifique à la défense.

<https://www.iiss.org/blogs/research-paper/2022/12/military-expenditure>

## **COMMERCE INTERNATIONAL**

### ***Conflict or Cooperation: A Survival Analysis of the Relationship between Regional Trade Agreements and Military Conflict\****

Teresa L. Cyrus

Peace Economics, Peace Science and Public Policy – Volume 28, 2022 – Issue 3

En utilisant des données bilatérales de 1950 à 2014, l'auteur examine les facteurs qui déterminent la probabilité que deux pays concluent un accord commercial régional ou s'engagent dans des conflits militaires.

<https://doi.org/10.1515/peps-2022-0012>

### ***Trade Policy for Dual-Use Technology\****

Leo J. Blanken, Jason J. Lepore

Defence and Peace Economics – 11 novembre 2022

Dans cet article, les auteurs construisent un modèle du commerce permettant de répondre à la question de savoir dans quelles circonstances un pays devrait-il adopter des restrictions commerciales pour un bien à double usage (civil et militaire).

<https://doi.org/10.1080/10242694.2022.2145645>

### ***Constraining Compliance? Reconsidering the Effect of Veto Players on Sanctions Success\****

Tiziana Corda

Defence and Peace Economics – 15 décembre 2022

Cet article cherche à expliquer l'effet des contraintes politiques et institutionnelles nationales, telles que le droit de veto, sur le succès des sanctions internationales.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2022.2158288>

## INNOVATION

### ***Defence industries and open innovation : ways to increase military capabilities of the Portuguese ground forces\****

João Reis, Nuno Melão, Joana Costa, Bohuslav Pernica

Defence Studies – Volume 22, 2022 – Issue 3

L'article présente une étude de cas impliquant l'industrie de la défense portugaise sous l'angle de l'innovation.

<https://doi.org/10.1080/14702436.2022.2033117>

### ***Insecurity and Ambition: Dual Drivers of Chinese Innovation?\****

Daniel Aum, Fei-Ling Wang

Defence and Peace Economics – 19 décembre 2022

En prenant pour cas d'étude la Chine, cet article cherche à expliquer pourquoi certaines nations font plus d'efforts que d'autres pour innover. Les auteurs examinent si l'équilibre entre les menaces externes et internes explique la variation des efforts d'innovation de la Chine en partant de l'hypothèse que lorsque celle-ci est confrontée à des menaces plus importantes de l'extérieur que de l'intérieur, elle accroît ses efforts d'innovation (mesurés par ses politiques d'innovation et son intensité de recherche et développement).

<https://doi.org/10.1080/10242694.2022.2155903>

### ***Traité sur le commerce des armes : les obligations des États exportateurs non parties***

Agatha Verdebout

Groupe de recherche et d'information sur la paix et la sécurité (GRIP) – éclairage – 9 novembre 2022

Les États qui ont signé ou ratifié le Traité des Nations unies sur le commerce des armes (TCA), adopté le 2 avril 2013 et entré en vigueur le 24 décembre 2014, se réunissent chaque année afin de faire le point sur sa mise en œuvre. Cet éclairage retrace les différentes thématiques abordées lors de la dernière édition de cette rencontre, qui s'est tenue à Genève du 22 au 26 août 2022.

<https://www.grip.org/traite-sur-le-commerce-des-armes-les-obligations-des-etats-exportateurs-non-parties/>

## POLITIQUES DE DÉFENSE

### ***Arms Racing, Military Build-Ups and Dispute Intensity: Evidence from the Greek-Turkish Rivalry, 1985-2020\****

Ioannis Choulis, Marius Mehrl, Kostas Ifantis

Defence and Peace Economics – Volume 33, 2022 – Issue 7

Les auteurs présentent une approche novatrice pour étudier l'effet de l'accumulation militaire sur l'intensité des différends, en utilisant des données mensuelles sur les incursions turques dans l'espace aérien revendiqué par les Grecs.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2021.1933312>

### ***Gone with the Winds of Peace: The Regional Economic Effects of Military Base Downsizings and Closures\****

Mário J. A. Fortuna, João C. A. Teixeira, Francisco J. F. Silva

Defence and Peace Economics – Volume 33, 2022 – Issue 7

Cet article analyse les effets économiques de la réduction des effectifs et des fermetures de bases militaires au niveau régional, en considérant le cas de la base aérienne militaire américaine située à Lajes, sur l'île de Terceira, aux Açores, Portugal. Un modèle d'équilibre général calculable est appliqué comme outil pour examiner ces effets.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2021.1921463>

### ***Coercive Diplomacy and Economic Sanctions Reciprocity: Explaining Targets' Counter-Sanctions\****

Dursun Peksen, Jin Mun Jeong

Defence and Peace Economics – Volume 33, 2022 – Issue 8

Partant d'une analyse sur 150 pays entre 1974 et 2006, l'auteur étudie l'impact des sanctions économiques sur la capacité des États à maintenir les importations de biens essentiels en provenance de fournisseurs étrangers.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2021.1919831>

### ***Geopolitical Risk and the LNG-LPG Trade\****

Nektarios A. Michail, Konstantinos D. Melas

Peace Economics, Peace Science and Public Policy – Volume 28, 2022 – Issue 3

Cet article explore la relation entre les taux de fret des navires de gaz naturel liquéfié (GNL) et de gaz de pétrole liquéfié (GPL) et le risque géopolitique mondial, tout en contrôlant également de l'environnement macroéconomique.

<https://doi.org/10.1515/peps-2022-0007>

### ***Militarization and Income Inequality in European Countries (2000–2017)\****

Raul Caruso, Antonella Biscione

Peace Economics, Peace Science and Public Policy – Volume 28, 2022 – Issue 3

Cet article étudie l'impact de la militarisation sur les inégalités de revenus en exploitant un ensemble de données de 40 pays européens sur la période 2000-2017. Le degré de militarisation d'un pays est saisi au moyen de l'indice mondial de militarisation (Global Militarization Index, GMI) et l'indice de Gini est utilisé comme mesure de l'inégalité.

<https://doi.org/10.1515/peps-2022-0026>

### ***An Unchained Dog of War: An Examination of the Lack of Constraint on Presidential Uses of Force in the Modern Era\****

Nicholas Creel

Defence and Peace Economics – Volume 34, 2023 – Issue 1

L'article examine la capacité du Président des États-Unis d'Amérique à intervenir militairement sans l'aval du Congrès à partir d'un ensemble de données, notamment économiques, entre 1945 et 2000.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2021.2001620>

### ***The impact of austerity: spending cuts, coping strategies and institutional change in the case of French defense policy\****

Catherine Hoeffler, Jean Joana

Defence Studies – Volume 22, 2022 – Issue 3

Cet article se penche sur la question de savoir si les réductions budgétaires conduisent à un véritable changement de politique et, si oui, de quelle manière, en prenant pour exemple la politique de défense française.

<https://doi.org/10.1080/14702436.2022.2080660>

### ***Potential Negative Externalities of Private Military Entrepreneurs from an Economic Perspective\****

Frank Daumann

Defence and Peace Economics – 20 septembre 2022

En se basant sur la théorie des externalités, cet article cherche à comprendre en quoi les sociétés militaires privées peuvent présenter des avantages considérables tout en analysant les externalités négatives qui y sont associées.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2022.2126213>

### ***'On Vient de Fusiller un des Nôtres': A Quantitative Study of Military Executions in the French Army during WW1\****

Olivier Guillot, Antoine Parent

Defence and Peace Economics – 29 septembre 2022

Cet article explore la question des exécutions françaises pendant la Grande Guerre dans une perspective quantitative, à partir de la base de données « Fusillés de la Première Guerre mondiale » du Ministère des Armées, en dressant un portrait statistique des soldats français qui ont été condamnés à mort par des cours martiales ou exécutés sommairement.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2022.2120234>

### ***Les conséquences économiques et sociales des sanctions internationales contre guerre de la Russie en Ukraine***

Jacques Fontanel

Paix et sécurité européenne et internationale, Université Côte d'Azur – 29 septembre 2022

Après avoir rappelé les fondements de la guerre en Ukraine et après avoir retracé les sanctions imposées à la Russie, cet article identifie les conséquences économiques et politiques de la guerre, notamment les effets sur les flux mondiaux des céréales ainsi que les effets sur les transferts monétaires et financiers internationaux.

<https://hal.univ-grenoble-alpes.fr/hal-03693893v2>

### ***La modernisation de la Bundeswehr : un retour aux fondamentaux?***

Éric-André Martin

Institut français des relations internationales (IFRI), Notes de l'Ifri – 3 octobre 2022

Cette note analyse la modernisation de l'armée nationale allemande, la Bundeswehr, qui conduit le pays à se recentrer sur la défense de son territoire et sur la sécurité collective. Cette note mesure les implications de cette nouvelle politique pour la sécurité européenne, la relation transatlantique et les partenariats de l'Allemagne avec les États européens, dont la France.

<https://www.ifri.org/fr/publications/notes-de-lifri/notes-cerfa/modernisation-de-bundeswehr-un-retour-aux-fondamentaux>

### ***Indirect Rivalries and Civil Wars: Empirical Evidence\****

Mahdi Fawaz, Erwan Le Quellec

Defence and Peace Economics – 15 octobre 2022

Cet article vise à étudier le rôle des rivalités directes et indirectes, en contrôlant les distances spatiales entre les pays rivaux, sur l'occurrence des guerres civiles, dans 154 pays, sur la période 1970-2015.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2022.2129350>

## ***Long-term Consequences of Civil War in Tajikistan: The Gendered Impact on Education and Labor Market Outcomes\****

Satoshi Shimizutani, Eiji Yamada

Defence and Peace Economics – 4 novembre 2022

Cet article examine les conséquences à long terme de la guerre civile au Tadjikistan sur l'éducation et sur le marché du travail vingt ans après la fin de la guerre civile de 1992 à 1997.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2022.2141946>

## ***Cybersecurity For Defense Economists\****

Daniel Arce

Defence and Peace Economics – 4 novembre 2022

Cet article présente les points communs entre l'utilisation des outils de la théorie des jeux et de la microéconomie dans le domaine de la cybersécurité et de l'économie de la défense.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2022.2138122>

## ***The Political Economy of Wargaming\****

Garrett R. Wood

Defence and Peace Economics – 11 novembre 2022

Cet article cherche à répondre à la question de savoir si les wargames sont appropriés à des fins prédictives ou s'ils sont mieux utilisés comme dispositifs d'entraînement en appliquant une analyse économique des problèmes d'information et d'incitation à cette pratique.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2022.2145537>

## ***Global Geopolitical Risk and the Long- and Short-Run Impacts on the Returns and Volatilities of US Treasuries\****

Naji Jalkh, Elie Bouri

Defence and Peace Economics – 5 décembre 2022

Cet article examine l'impact des mesures du risque géopolitique mondial sur les rendements et les volatilités des bons du Trésor américain, en distinguant les comportements d'investissement à long terme et à court terme parmi un éventail de maturités allant de 1 mois à 30 ans, en tenant compte de divers facteurs économiques et financiers.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2022.2150808>

## ***Prospects of Deterrence: Deterrence Theory, Representation and Evidence\****

Karl Sörenson

Defence and Peace Economics – 19 décembre 2022

L'article analyse comment les stratégies militaires changent lorsqu'une fonction de la théorie des perspectives est appliquée à un jeu central de dissuasion.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2022.2152956>

## ***Does Comprehensive Geopolitical Risk Deter FDI Outflows: Evidence from China\****

Bing Lu, Wenge Liu

Defence and Peace Economics – 22 décembre 2022

Cet article évalue l'impact du risque géopolitique sur les flux d'investissements directs étrangers (IDE) des multinationales chinoises vers 154 pays entre 2003 et 2020.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2022.2160140>

## ***Defence procurement in perspective: what the history of the aircraft industry can tell us about UK defence procurement\****

Matthew Powell

Defense & Security Analysis – 27 décembre 2022

Après avoir décrit le fonctionnement des marchés publics de la défense au Royaume-Uni, cet article se focalise sur les problèmes liés à l'acquisition de matériel de défense au XXI<sup>e</sup> siècle notamment vis-à-vis du marché de l'industrie aéronautique britannique de l'entre-deux-guerres.

<https://doi.org/10.1080/14751798.2023.2159103>

## ***L'Europe de l'armement : enjeux technologiques et industriels pour la France et condition de l'affirmation géostratégique de l'UE\****

Joël Barre

Dans Revue Défense Nationale (RDN) n° 851 – 2022/6 – Guerres technologiques et rivalités politiques

Cet article présente la politique d'armement de la France à travers la loi de programmation militaire (LPM) portée par la direction générale de l'Armement (DGA) du ministère des Armées.

<https://doi.org/10.3917/rdna.851.0064>

### **Conflit russo-ukrainien et guerre économique-financière\***

Grégory Chigolet, Paul La Combe

Dans Revue Défense Nationale (RDN) n° 853 – 2022/8 – Stratégie navale du futur

Cet article présente la notion de « guerre économique » au prisme de la guerre en Ukraine en proposant une illustration du cadre théorique de cette situation particulière vis-à-vis des « pressions économiques ». Cet article traite également des effets attendus des sanctions occidentales sur l'économie russe ainsi que des effets des sanctions sur les économies occidentales. Enfin, la guerre économique est aussi analysée sur les aspects monétaires et financiers.

<https://doi.org/10.3917/rdna.853.0083>

### **Vous avez bien dit « économie de guerre » ?\***

Patrick Bourreau

Dans Revue Défense Nationale (RDN) n° 854 – 2022/9 – Nouvelles questions militaires et stratégiques

Cet article questionne la notion d'« économie de guerre » qui s'inscrit dans une forme d'économie dirigée, c'est-à-dire une approche économique différente de l'économie globalisée libérale et mondialisée.

<https://doi.org/10.3917/rdna.854.0039>

### **Industries et marché de l'armement contre le changement climatique\***

Noëlle Lenoir

Dans Revue Défense Nationale (RDN) n° 854 – 2022/9 – Nouvelles questions militaires et stratégiques

La Revue Défense Nationale reprend dans cet article l'intervention de Mme Lenoir lors de la table ronde du 16 juin 2022 sur le marché mondial de l'armement à l'heure du dérèglement climatique, organisée par la direction juridique du ministère des Armées à Paris dans le cadre de la présidence européenne de l'Union européenne, qui synthétise les défis et opportunités que présente pour les armées et les industries d'armement l'évolution actuelle du droit européen dans le domaine de l'environnement.

<https://doi.org/10.3917/rdna.854.0033>

### **Post-shipment On-site Inspections: Multilateral Steps for Debating and Enabling Their Adoption and Use**

Dr Mark Bromley, Lauriane Héau, Giovanna Maletta

SIPRI Policy Paper n°63 – octobre 2022

Ce document du SIPRI examine les mesures qui ont été prises et qui pourraient être prises au niveau multilatéral pour élargir le débat sur les inspections sur site après expédition et aider les États qui envisagent d'adopter cet outil politique. À chaque étape, ce document présente une série de recommandations qui pourraient être mises en œuvre par les États ou les instituts de recherche.

<https://doi.org/10.55163/OWBX3499>

### **Arms-production Capabilities in the Indo-Pacific Region: Measuring Self-reliance**

Dr Lucie Béraud-Sudreau, Xiao Liang, Siemon T. Wezeman, Ming Sun

SIPRI – octobre 2022

Ce rapport fournit un éclairage sur les tendances en matière d'armement et la modernisation militaire dans la région indo-pacifique. Il contribue également à la transparence en ce qui concerne les niveaux d'autosuffisance en matière de production d'armes, permettant ainsi une évaluation indépendante des industries d'armement de cette région.

<https://doi.org/10.55163/XGRE7769>

## **INDUSTRIES DE DÉFENSE**

### **MBDA's Industrial Model and European Defence\***

Renaud Bellais

Defence and Peace Economics – Volume 33, 2022 – Issue 7

Cet article présente les principales caractéristiques de MBDA aujourd'hui en analysant le processus de consolidation de l'industrie européenne des missiles qui a donné naissance à cette entreprise.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2021.1926176>

### **Why the Turkish defense industry between 1919 and 1950 failed?\***

Uğur Ermiş, Günseli Gümüşel

Defense & Security Analysis – 27 novembre 2022

Cette étude cherche à comprendre les raisons pour lesquelles la Turquie n'a pas pu atteindre ses objectifs en matière d'industrie de défense malgré les efforts déployés entre 1919 et 1950.

<https://doi.org/10.1080/14751798.2023.2146052>

<https://doi.org/10.3917/rdna.851.0064>



### ***The SIPRI Top 100 Arms-producing and Military Services Companies, 2021***

Dr Diego Lopes da Silva, Dr Nan Tian, Lorenzo Scarazzato, Dr Lucie Béraud-Sudreau, Xiao Liang

SIPRI Fact Sheet – décembre 2022

Ce document dresse la liste des entreprises du SIPRI Top 100 pour 2021 à partir de la base de données actualisée sur l'industrie de l'armement du SIPRI et décrit les tendances des ventes d'armes internationales révélées par les nouvelles données. Les ventes d'armes des plus grandes entreprises mondiales de production d'armes et de services militaires (le Top 100 du SIPRI) se sont élevées à 592 milliards de dollars en 2021, soit une augmentation de 1,9 % de leurs ventes d'armes par rapport à 2020.

<https://doi.org/10.55163/VYJC8517>

### ***Chinese Defense Industry Reforms and Military Firm Performance: Evidence from the Civil-Military Integration Strategy\****

Zeng Yang, Changyuan Xia, Shuai Zhao, Daiguo Fu

Defence and Peace Economics – 12 décembre 2022

En examinant un échantillon d'entreprises chinoises cotées en bourse de 2007 à 2017, cet article évalue les effets du programme d'intégration civile-militaire (ICM), mis en place en 2015 par le gouvernement chinois.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2022.2154926>

### ***L'industrie de défense indienne. Une géographie en mutation au service d'une affirmation nationale***

Nicolas Péné

Institut français des relations internationales (IFRI), Notes de l'Ifri – 19 décembre 2022

Cette note présente une première évaluation de l'objectif de « self-reliance » dans le secteur de la défense indien (c'est-à-dire la recherche de l'autonomie stratégique en matière de productions de défense). Pour cela, cette note analyse les évolutions et le potentiel de la base industrielle et technologique de défense (BITD) indienne en dressant d'abord les grandes phases de la construction et du développement de la BITD indienne puis en présentant une typologie des espaces de production de défense en Inde.

<https://www.ifri.org/fr/publications/notes-de-lifri/asie-visions/lindustrie-de-defense-indienne-une-geographie-mutation>

## **RESSOURCES HUMAINES**

### ***À propos de la « nouvelle politique de rémunération des militaires »\****

Jacques Aben

Dans Revue Défense Nationale (RDN) n° 854 – 2022/9 – Nouvelles questions militaires et stratégiques

Partant du constat que le niveau des compensations financières de la politique de gestion des ressources humaines entre 1990 et 2020 n'a pas permis de fidéliser de manière durable la main-d'œuvre la moins qualifiée (les militaires du rang), cet article questionne la « nouvelle politique de rémunération militaire ».

<https://doi.org/10.3917/rdna.854.0024>

### ***Do Veterans with Disabilities Respond Differently to the Post-9/11 GI Bill?\****

Sebastian Negrusa, Projesh P. Ghosh, Sarmistha Pal

Defence and Peace Economics – Volume 34, 2023 – Issue 1

Dans cet article, les auteurs examinent la réactivité des vétérans aux changements apportés à la prestation G.I. Bill et vérifient si cette réactivité dépend de l'existence d'un handicap.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2021.1945427>

## **TERRORISME**

### ***Terrorism Determinants, Model Uncertainty and Space in Colombia\****

Marcos Sanso-Navarro, Fernando Sanz Gracia, María Vera-Cabello

Defence and Peace Economics – Volume 34, 2023 – Issue 1

Cet article étudie les déterminants du terrorisme en Colombie pendant la période 2001-2014.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2021.1880721>

### ***The Impact of Education on Domestic Terrorism in Asia: A Control Function Approach\****

Dongfang Hou

Defence and Peace Economics – Volume 33, 2022 – Issue 7

Cet article étudie l'impact de l'éducation sur le terrorisme intérieur dans les pays asiatiques de 1970 à 2018.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2021.1874640>



## ***Does Terrorism Reduce Trust?: Empirical Evidence from Pakistan\****

Noman Ahmad, Faiz Ur Rehman

Defence and Peace Economics – Volume 33, 2022 – Issue 8

Dans cet article, les auteurs étudient les effets du terrorisme sur les niveaux de confiance au Pakistan.

<https://doi.org/10.1080/10242694.2021.1910164>

### **ÉCODEF - LETTRE DE VEILLE**

L'Observatoire Économique de la Défense diffuse ÉcoDef par courriel (format pdf). Si vous êtes intéressé(e) par cette formule, veuillez adresser un courriel à : [daf.oed.fct@intradef.gouv.fr](mailto:daf.oed.fct@intradef.gouv.fr)

Découvrez toutes les publications du secrétariat général pour l'administration sur : Internet : [www.defense.gouv.fr/sga](http://www.defense.gouv.fr/sga) Intranet : [www.sga.defense.gouv.fr](http://www.sga.defense.gouv.fr)

#### **Observatoire Économique de la Défense**

**(SGA/DAF/OED)** Balard parcelle Ouest  
60 Boulevard du Général Martial Valin, CS 21623,  
75509 Paris CEDEX 15

**Directrice de la publication:** Chloé MIRAU

**Rédacteur en chef :** Pierre GREFFET

**Auteur:** Adrien FRONTENAUD

**Maquettage et réalisation :** SGA/Com - OED

**Courriel :** [daf.oed.fct@intradef.gouv.fr](mailto:daf.oed.fct@intradef.gouv.fr)

**ISSN** 2431-6148 : Ecodef (En ligne)