



• LETTRE DE VEILLE ÉCONOMIQUE •

Actualités du 3^{ème} trimestre 2021 sur les principales publications parues en Économie de la défense par thème.

Adrien FRONTENAUD
Chargé d'études
à
L'Observatoire Économique de la Défense

DÉPENSES MILITAIRES

NATO's Two Percent Guideline : A Demand for Military Expenditure Perspective

Juuko Alozius

Defence and Peace Economics – 8 juin 2021

Cet article contribue au débat sur la recommandation formulée aux alliés de l'OTAN de s'efforcer à consacrer au moins 2 % de leur produit intérieur brut (PIB) aux dépenses militaires d'ici 2024. L'auteur propose et estime un modèle en panel dynamique de type GMM sur l'évolution des dépenses militaires des 21 pays de l'Union européenne membres de l'OTAN entre 2014 et 2019. Les résultats obtenus montrent que le ratio Dette/PIB limite le développement des dépenses militaires des 21 pays de l'OTAN membres de l'Union européenne et qu'il convient de tenir compte des politiques fiscales des pays membres dans le débat sur les 2 %.

[Voir le lien](#)

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

Mohamed Maher, Yanzhi Zhao

Defence and Peace Economics – 21 juin 2021

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. Pour tester la robustesse des résultats, les auteurs utilisent l'estimateur FMOLS (Fully Modified Ordinary Least Squares). Les résultats du modèle ARDL montrent qu'il existe une forte relation négative entre instabilité politique et croissance économique, tant à long qu'à court terme. À l'inverse, les dépenses militaires n'ont qu'une incidence négligeable sur la croissance économique, surtout à long terme. Ces résultats sont confirmés par l'estimateur FMOLS.

[Voir le lien](#)

Democracy and Militarization in Developing Countries : A Panel Vector Autoregressive Analysis

Sajjad F. Dizaji, Mohammad Reza Farzanegan

Defence and Peace Economics – 14 juillet 2021

Cette étude examine la relation dynamique entre démocratie et militarisation dans plus de 40 pays en développement de 1990 à 2017. Les auteurs étudient l'interaction dynamique entre la démocratie et les institutions militaires à l'aide d'un modèle Vecteur Autoregressif (VAR) sur données de panel avec fonctions de réponses impulsionnelles, ainsi qu'avec des analyses de décomposition de la variance. Les auteurs montrent que la démocratie joue un rôle important dans la substitution des dépenses non militaires aux dépenses de défense. Ils examinent également la réaction de la démocratie aux chocs positifs des dépenses militaires et non militaires. Ils constatent que les réactions des systèmes politiques et des différents indices de démocratie, notamment électorale, libérale, participative, délibérative et égalitaire, aux chocs positifs des dépenses militaires sont négatives et significatives, alors que leurs réactions aux chocs des dépenses non militaires ne sont pas significatives. Ce résultat suggère que le comportement politique des gouvernements des pays en développement est davantage influencé par leurs dépenses militaires, que par leurs dépenses dans le secteur non militaire.

[Voir le lien](#)

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

Hasan Isomitdinov, Junsoo Lee, James E. Payne

Defence and Peace Economics – 4 août 2021

Cette étude examine l'évolution des dépenses militaires dans 70 pays de 1967 à 2018. Les auteurs adoptent un modèle factoriel dynamique (AFD) avec une volatilité stochastique variable dans le temps. Le cadre de modélisation aborde cette question en évaluant comment chacun des facteurs mondiaux et régionaux a influé sur les dépenses militaires de chaque pays au fil du temps. Les résultats révèlent que l'influence du facteur mondial a diminué au fil du temps, surtout après la fin de la guerre froide. À la différence des études précédentes, les auteurs constatent que la contribution du facteur régional est faible par rapport aux facteurs mondiaux et nationaux. Enfin, bien que la contribution du facteur global à la décomposition de la variance ait diminué dans la période de l'après-guerre froide, les auteurs constatent que le facteur régional a légèrement augmenté sa contribution aux dépenses militaires.

[Voir le lien](#)

L'Observatoire Économique de la Défense diffuse EcoDef par messagerie électronique (format pdf).

Si vous êtes intéressé(e) par cette formule, veuillez adresser un courriel à :

daf.oed.fct@intradef.gouv.fr

Découvrez toutes les publications du secrétariat général pour l'administration sur :

Internet :
www.defense.gouv.fr/sga

Intranet :
www.sga.defense.gouv.fr

Explanations of Military Spending : The Evidence from Legislators

Carlos Seiglie, Jun Xiang

Defence and Peace Economics – 13 août 2021

Bien que de nombreuses recherches aient porté sur les déterminants des dépenses militaires, peu d'études se sont penchées sur la façon dont les législateurs votent sur les dépenses militaires. Cette étude comble cette importante lacune en examinant comment les attributs personnels, le complexe militaro-industriel, l'opinion publique et la démographie des districts influencent le vote du législateur entre 2011 et 2013. Les auteurs estiment que les représentants du Parti républicain sont plus susceptibles de favoriser les dépenses militaires, une constatation qui est statistiquement significative tout au long de l'analyse. En outre, le montant qu'un législateur perçoit de la part des industries de défense joue un rôle important dans la probabilité qu'il soutienne les dépenses de défense pendant la durée de son mandat. Enfin, lorsqu'un district du Congrès contient un plus grand nombre d'anciens combattants ou un taux de chômage plus faible qu'ailleurs, son législateur est susceptible de favoriser les dépenses militaires.

[Voir le lien](#)

Country Survey : Canadian Military Expenditure and Defence Policy

Karl Skogstad, Ryan A. Compton

Defence and Peace Economics – 16 août 2021

Cet article donne un aperçu du secteur canadien de la défense après la guerre froide. Un examen de la politique canadienne de défense au cours de cette période révèle que, même si la mission des Forces canadiennes n'a pas changé, les réalités financières ont imposé des restrictions sévères à la taille et aux capacités de l'organisation. Les comparaisons entre le Canada et d'autres pays du G7 membres de l'OTAN montrent que, pendant toute cette période, le Canada a constamment consacré moins de ressources aux questions militaires que ses alliés. Un examen de l'assise industrielle et de la politique de défense du Canada révèle que le financement limité a fait que le secteur de la défense est petit et non concurrentiel au sein de l'économie canadienne. Enfin, une analyse de régression des dépenses de défense du Canada révèle que les variables économiques intérieures constituent le principal facteur déterminant des dépenses de défense du Canada entre 1990 et 2019.

[Voir le lien](#)

The Impact of Military Expenditure on External Debt : The Case of 35 Arms Importing Countries

Lubna Khan, Imtiaz Arif, Sundus Waqar

Defence and Peace Economics, Volume 32, Issue 5 – 2021

Cette étude examine l'incidence des dépenses militaires sur la dette extérieure de 35 pays importateurs d'armes et en développement, en utilisant des données annuelles de panel pour la période 1995-2016. L'échantillon de base a été divisé en deux classes de revenus et en cinq régions différentes (Moyen-Orient et Afrique du Nord, Asie du Sud et de l'Est, Amérique latine, Europe et Asie centrale, et Afrique subsaharienne). Les résultats de l'échantillon complet montrent que les dépenses militaires augmentent la dette extérieure. L'analyse des sous-échantillons montre qu'il en va de même pour les pays à revenus intermédiaires / tranche inférieure, ainsi que pour ceux à revenus intermédiaires / tranche supérieure. Les résultats régionaux montrent que les dépenses militaires ont un impact positif et important dans les régions du Moyen-Orient et de l'Afrique du Nord, de l'Asie du Sud et de l'Est et de l'Amérique latine. Cependant, elles ont un effet négatif et négligeable dans les régions de l'Afrique subsaharienne, de l'Europe et de l'Asie centrale. Sur la base de ces résultats, les auteurs concluent que le rapport entre les dépenses militaires et la dette extérieure varie en fonction du niveau de revenu des pays et de la région considérée.

[Voir le lien](#)

Soft Modeling of Military Expenditure, Income Inequality, and Profit Rate, 1988–2008

Adem Yavuz Elveren, Ali Cevat Taşiran

Peace Economics, Peace Science and Public Policy – 25 juin 2021

Cet article examine le lien entre les dépenses militaires, inégalités de revenus et taux de profit, en appliquant la technique non paramétrique de l'approche PLS (Partial Least Squares regression) à 21 pays pour la période 1988-2008. Les résultats suggèrent que les dépenses militaires ont un effet positif sur les inégalités de revenus, alors que les inégalités de revenus ont un effet positif sur le taux de profit. En revanche, les dépenses militaires ont un effet positif (relativement faible) sur le taux de profit.

[Voir le lien](#)

The Effects of Military Expenditures on Economic Growth and Inflation : Evidence from Turkey

Kyriakos Emmanouilidis, Christos Karpetis

Peace Economics, Peace Science and Public Policy – 25 juin 2021

L'hypothèse selon laquelle les dépenses militaires influent sur la croissance économique et d'autres aspects de l'économie a été examinée au cours des dernières décennies. Cependant, l'impact macroéconomique des dépenses de défense reste une question ouverte pour les chercheurs et les décideurs politiques. Afin de contribuer au débat actuel, cet article combine la théorie keynésienne et la théorie monétaire et développe un modèle qui permet une coordination fiscale et monétaire potentielle pour le financement du secteur militaire, afin d'examiner les effets des dépenses de défense sur les revenus et l'inflation. L'analyse théorique suggère que l'expansion des budgets militaires ne peut avoir qu'un effet temporaire sur les revenus, car à long terme, son impact sur l'économie n'est qu'inflationniste. Toutefois, les résultats empiriques associés à l'économie turque ne concordent pas pleinement avec les conclusions théoriques du modèle spécifié.

[Voir le lien](#)

Defence Spending and Economic Growth in South Africa : Evidence from Cointegration and Co-Feature Analysis

Charles Shaaba Saba

Peace Economics, Peace Science and Public Policy – 3 septembre 2021

Cet article réexamine la relation de causalité entre les dépenses de défense et la croissance économique pour l'Afrique du Sud au cours de la période 1960-2018. Les résultats de l'estimation montrent que les dépenses de défense et la croissance économique sont cointégrées et qu'il existe une causalité de Granger entre les dépenses de défense et la croissance économique à long terme. Cette étude suggère que le fait d'investir davantage et de réduire les dépenses inefficaces dans le secteur de la défense au cours des fluctuations économiques peut stimuler davantage la croissance en Afrique du Sud.

[Voir le lien](#)

Theoretical and Empirical Literature of The Relationship Between Defense Expenditures and Economic Growth

Bayram Aydin

Research of Financial Economic and Social Studies, Volume 6, Issue 2 – 1^{er} juillet 2021

Dans la littérature économique, on considère que les dépenses de défense, qualifiées de dépenses publiques, peuvent avoir une incidence négative sur la croissance économique, soit en évinçant les autres investissements dans le cadre de l'approche néo-classique, soit avoir une incidence positive sur la croissance économique en augmentant la demande globale dans le cadre de l'approche keynésienne. Dans son étude de 1973, BENOIT s'est penché sur la relation entre la croissance économique et les dépenses militaires dans les pays en voie de développement et a révélé l'existence d'une relation positive entre les variables. Ce résultat a été décrit comme l'hypothèse de BENOIT dans la littérature économique. Dans le cadre de l'hypothèse de BENOIT, la relation entre les dépenses militaires et la croissance économique a fait l'objet de nombreuses études universitaires. Cependant, les résultats obtenus dans la littérature empirique ont fait une différence et il n'a pas été possible de parvenir à une conclusion commune quant à la validité de l'hypothèse. Dans cette étude, il s'agit de rassembler les résultats théoriques et empiriques concernant la relation entre les dépenses de défense et la croissance économique.

[Voir le lien](#)

The role of defense economic in economic growth

Guntur Eko Saputro, Herlina Tarigan, Deni Dadang Ahmad Rajab

Indonesia Defense University – 30 août 2021

L'objectif de cet article est d'analyser le rôle de l'économie de la défense dans la croissance économique en Indonésie et en particulier l'importance du gouvernement dans ce processus. Dans la mesure où l'économie de la défense joue un rôle dans l'amélioration de la stabilité de la sécurité, les auteurs plaident pour que le gouvernement prête attention à la budgétisation des dépenses de défense et de sécurité, en particulier à l'adéquation de son allocation vis-à-vis des autres postes budgétaires.

[Voir le lien](#)

INDUSTRIES DE DÉFENSE

A Note on Estimating the Relative Costs of Unmanned Aerial Systems

Edward G. Keating, John Kerman, David Arthur

Defence and Peace Economics – 26 août 2021

On évoque souvent que les drones sont moins coûteux que les avions habités comparables. Toutefois, les coûts par heure de vol souvent utilisés pour comparer les avions sans pilote et les avions avec équipage ne couvrent que les coûts variables de l'exploitation des avions. Les coûts variables par heure de vol peuvent surestimer l'avantage économique des drones, car ils ne tiennent pas compte du fait que les drones ont une durée de vie plus courte et sont plus fréquemment détruits que les avions habités. Dans cette note, les auteurs établissent un coût du cycle de vie par heure de vol qui tient compte à la fois des coûts d'acquisition et des coûts récurrents, tout en tenant compte du fait que les drones ont une durée de vie plus courte et des taux de destruction accidentelle plus élevés que les avions habités. Ils comparent les coûts du RQ-4 Global Hawk de l'US Air Force sans pilote aux coûts du P-8 habité de la United States Navy. Bien que le RQ-4 ait un coût variable par heure de vol d'environ 38 % inférieur à celui des P-8, ils constatent que le coût du cycle de vie du RQ-4 par heure de vol est inférieur d'environ 17 % à celui des P-8.

[Voir le lien](#)

Adaptive Israel defense industry : myth or reality ?

Donatas Palavenis

Journal of Baltic Studies – 19 août 2021

Cet article examine le contexte et le développement des « Israel Military Industries » (IMI) au cours de la période 1930-2018. Au cours de cette période, les IMI ont été contraintes de se transformer à plusieurs reprises, le ministère israélien de la Défense jouant un rôle prépondérant. Des liens bien établis entre les institutions gouvernementales, les milieux universitaires, les investisseurs et l'IDI (Israel Defense Intelligence) contribuent à la qualité des armements et aux innovations qui favorisent l'expansion des marchés. Néanmoins, comme le souligne l'auteur, le soutien des États-Unis reste un catalyseur important pour faciliter le développement de l'IDI. Aujourd'hui, l'IDI est un acteur important de l'économie israélienne qui contribue aux exportations et facilite le développement dans d'autres secteurs.

[Voir le lien](#)

The defense industry in Lithuania : A case study of the Lithuanian Iron Triangle through an Interconnectivity

Map framework

Donatas Palavenis

Journal of Baltic Studies – 23 août 2021

L'objectif de cette étude est de caractériser l'industrie de la défense lituanienne. Les résultats indiquent que l'industrie de défense lituanienne est de petite taille, essentiellement privée, et composée de producteurs de niveau 2 ou 3.

[Voir le lien](#)

Another strong year for China's defence companies

Fenella McGerty, Meia Nouwens

Analysis International Institute for Strategic Studies (IISS) – 13 juillet 2021

La volonté de la Chine de renforcer son industrie de défense nationale est confirmée par les bons résultats de ses entreprises d'État au cours de l'année 2020. Les auteurs examinent comment les entreprises chinoises se situent par rapport à leurs concurrents mondiaux. Dans un contexte de turbulences mondiales considérables en 2020, la performance relativement forte de l'économie chinoise et l'engagement continu à l'égard de la croissance du budget de la défense ont contribué à la bonne performance des entreprises d'État chinoises de défense. Alors que toutes les entreprises chinoises figurant sur la liste des 100 premières entreprises de défense mondiale pour l'exercice 2019 se sont classées parmi les 24 premières, les sept entreprises publiques se sont classées parmi les 20 premières pour 2020, ce qui suggère une performance globalement positive malgré l'impact de la COVID-19 sur l'économie chinoise au début de l'année 2020.

[Voir le lien](#)

POLITIQUES DE DÉFENSE

The Impact of Military Downsizing on Two Italian Communities : A Counterfactual Approach Using the Synthetic Control Method

Pinuccia P. Calia, Giovanni Sistu, Elisabetta Strazzerà

Defence and Peace Economics, Volume 32, Issue 5 – 2021

Une approche quasi-expérimentale est utilisée pour évaluer l'impact économique local de la réduction des effectifs d'une base militaire en Italie.

[Voir le lien](#)

The Effects of Agricultural Income Shocks on Forced Migration : Evidence from Colombia

Paola Palacios, Miguel A. Pérez-Urbe

Peace Economics, Peace Science and Public Policy – 1^{er} septembre 2021

Cette étude trouve une influence de la baisse des revenus agricoles sur les migrations de populations à l'intérieur de la Colombie, le tout dans un contexte du conflit interne au pays. Les résultats suggèrent que l'élasticité de la migration forcée par rapport aux chocs du revenu agricole est unitaire.

[Voir le lien](#)

The European Defence Fund and Space : Added Values and Priorities

Paul Weissenberg, Xavier Pasco

IRIS Défense et sécurité, The Armament Industry European Research Group, Policy Paper 69 – 24 juin 2021

Initialement abordés sous l'angle civil au niveau européen, les programmes et les moyens spatiaux peuvent apporter une véritable valeur ajoutée à la politique européenne de défense, à condition d'exploiter pleinement leur double usage. Avec la mise en œuvre du Fonds européen de défense (FED) à partir de 2021, la question du financement du développement des capacités spatiales militaires par le FED suscite de plus en plus d'intérêt.

[Voir le lien](#)

What scope for EU-US Defence Industrial Cooperation in the 2020s ?

Daniel Fiott, Jean-Pierre Maulny

IRIS Défense et sécurité, The Armament Industry European Research Group, Policy Paper 70 – 2 septembre 2021

Les auteurs se demandent comment les États-Unis et les pays de l'Union européenne (UE) pourraient améliorer leur coopération en matière de défense. Ce document dresse un bilan de la coopération transatlantique depuis le début des années 60 et souligne plusieurs facteurs qui peuvent entraver cette coopération : l'absence de réciprocité dans l'ouverture du marché américain et des marchés européens, la fragmentation de la BITD européenne et des marchés européens alors que le marché américain est unifié.

[Voir le lien](#)

Les « terres rares » et autres matériaux critiques et stratégiques, au coeur des conflits de demain ?

Jean-François Guilhaudis, Jacques Fontanel

Paix et sécurité européenne et internationale, n° 16 – 27 juillet 2021

Les matières premières critiques et les « terres rares » sont l'objet d'une demande grandissante en raison de la transition énergétique et de la révolution numérique. La situation de la production, et des réserves fait redouter une future pénurie, crainte aggravée par le caractère oligopolistique et même quasi monopolistique dans le cas des terres rares, de la production. Pour autant cette situation n'est pas annonciatrice de la guerre. et la véritable question est de parvenir à ajuster les ressources disponibles et les besoins.

[Voir le lien](#)

Post-export controls : towards a generalized practice in the European Union ?

Maria Camello

Groupe de recherche et d'information sur la paix et la sécurité (GRIP) – Note d'Analyse – juillet 2021

Cet article décrit les dispositifs de contrôles de ré-exportation des armements. Et s'interroge sur leur généralisation dans les pays de l'Union européenne.

[Voir le lien](#)

Le renseignement d'intérêt économique au défi de la souveraineté nationale

Nicolas Moinet

Revue Défense Nationale (RDN), n° 842 – été 2021

Pour l'auteur, la souveraineté passe par le champ économique, d'où l'importance croissante du renseignement dans ce domaine. A cet égard, il propose de renforcer les dispositifs dans une approche privé-public.

[Voir le lien](#)

Offset versus off-the-shelf in arms procurement : the Boxer infantry fighting vehicle in Lithuania as a case study

Donatas Palavenis

Journal of Baltic Studies – 23 août 2021

L'objectif de cet article est d'examiner les différentes modalités à l'importation d'armement avec une application à l'acquisition du véhicule blindé GTK Boxer.

[Voir le lien](#)

INNOVATION

Defence innovation : New models and procurement implications. The Estonian Case

Tomas Jermalavicius, Martin Hurt

IRIS Défense et sécurité The Armament Industry European Research Group, Policy Paper 71 – septembre 2021

Les auteurs de ce Policy Paper considèrent qu'en tant que petit pays, l'Estonie ne peut pas se permettre de poursuivre l'innovation en matière de défense par le biais de grands programmes, complexes et coûteux. Ils proposent que le pays acquière des produits et services déjà disponibles sur le marché concurrentiel, tout en faisant progresser l'innovation sur des niches technologiques avec le soutien du ministère de la Défense.

[Voir le lien](#)

Innovation technologique du secteur aérospatial et défense. Une approche comparative par les brevets

Cécile Fauconnet

Institut de Recherche Stratégique de l'École Militaire (IRSEM) Étude de l'IRSEM, n° 84 – août 2021

À l'aide d'une analyse approfondie des données de brevets des plus grandes entreprises innovantes dans le monde, l'auteur caractérise les innovations des entreprises de défense au regard de critères quantitatifs (i.e. le nombre de brevets, de technologies, de connaissances scientifiques) et des indicateurs qualitatifs (i.e. originalité et généralité des inventions). Cette étude met en évidence que les entreprises de défense réalisent des innovations fortement diversifiées technologiquement et d'une qualité technologique importante.

[Voir le lien](#)

Performance à l'innovation des entreprises de défense

Cécile Fauconnet

Observatoire Économique de la Défense (OED), EcoDef Études, n° 188 – juillet 2021

L'objectif de ces travaux de recherche est de comprendre la manière dont l'implication des entreprises sur le marché de la défense influence la performance de leur processus d'innovation. À l'aide d'une analyse empirique des données de brevets des plus grandes entreprises innovantes dans le monde entre 2010 et 2014, l'auteur met en avant que plus les entreprises sont dépendantes économiquement du marché militaire, plus elles réalisent des innovations de qualité.

[Voir le lien](#)

PAIX ET CONFLITS

The Indivisible Hand of Peace? Consumption Opportunities and Civil War

Phillip Nelson

Defence and Peace Economics, Volume 32, Issue 5 – 2021

Cet article regarde le rôle de chaque composante du PIB sur le déclenchement d'une guerre civile. Il insiste en particulier sur le rôle de la consommation privée.

[Voir le lien](#)

The Peace Level of Nations : An Empirical Investigation into the Determining Factors

Pascal L. Ghazalian, Mohammad Hammoud

Defence and Peace Economics, Volume 32, Issue 5 – 2021

Cet article examine empiriquement les effets des facteurs économiques et socioéconomiques nationaux sur la paix nationale. L'analyse empirique repose sur l'indice global de la paix (en anglais Global Peace Index). Les résultats montrent que les pays caractérisés par des niveaux de développement économique plus élevés, des systèmes commerciaux ouverts et une forte proportion d'instruction dans la population atteignent des niveaux plus élevés de paix nationale. Le fort niveau de démocratie et une faiblesse dans les inégalités de revenus sont aussi des facteurs de stabilité.

[Voir le lien](#)

TERRORISME

Class Warfare : Political Exclusion of the Poor and the Roots of Social-Revolutionary Terrorism, 1860-1950

Daniel Meierrieks, Tim Krieger, Valentin Klotzbücher

Defence and Peace Economics – 12 juillet 2021

Les auteurs examinent l'effet des inégalités économiques et de l'idéologie politique dans les actes terroristes commis par les groupes terroristes anarchistes et de gauche dans 99 pays au cours de la période 1860-1950.

[Voir le lien](#)

Bibliography : Economic Aspects of Terrorism

Compiled and selected by Judith Tinnes

Perspectives On Terrorism, Volume 15, Issue 3

[Voir le lien](#)

RESSOURCES HUMAINES

Les aspirations professionnelles des militaires de carrière proches de leur pension à liquidation immédiate (PLI)

Noé Dingival

Repères RH – MinArm - DRH-MD – n° 20 – juillet 2021

L'article s'intéresse aux choix des sous-officiers et officiers de quitter l'institution militaire ou d'y poursuivre leur parcours professionnel lorsqu'ils approchent de la retraite. Cette question concerne également le ministère des Armées dans sa politique de fidélisation du personnel.

[Document interne](#)

L'enjeu du soldat augmenté pour les puissances démocratiques, les États-Unis à l'heure du choix

Dr Pierre Bougois

Étude de l'IRSEM n° 82 – juin 2021

Les États-Unis se sont positionnés comme la première puissance en matière de soldat augmenté. La volonté de développer des « super soldats » s'observe effectivement, depuis plusieurs années maintenant, dans la stratégie de recherche et développement du département de la Défense américain (DoD), notamment par le biais de l'Agence pour les projets de recherche avancée de défense (DARPA). Ce travail a pour objectif de mettre en lumière la complexité du phénomène d'augmentation militaire aux États-Unis. De nature ambivalente du fait de ses avantages et de ses nombreux risques associés, le soldat augmenté doit aussi s'analyser à travers le prisme plus global de la compétition entre grandes puissances. Sur ce point, le Pentagone semble pour l'instant privilégier l'aspect stratégique au détriment des considérations éthiques. Pourtant, malgré la pression que font peser des pays tels que la Russie ou la Chine et le contexte actuel de « tech-guerre », la puissance américaine ne peut continuer à éluder les problématiques et enjeux (éthiques en particulier) qui entourent ce concept, surtout si les démocraties occidentales poursuivent leurs réflexions en la matière et que les pressions internes à la société américaine se multiplient. Un positionnement éthique clair de la part des États-Unis permettrait d'envoyer un message important au reste du monde sur le sujet de l'augmentation.

[Voir le lien](#)

La Sociologie Militaire : Héritages et nouvelles perspectives

Edité par Barbara Jankowski, Anne Muxel and Mathias Thura

Collections : Explosive Politics, Peter Lang - 2021

Les contributions réunies dans cet ouvrage montrent les nombreuses évolutions qui ont touché les armées au cours de la dernière décennie en France, notamment depuis leur professionnalisation. Nombre de transformations récentes redéfinissent en effet leurs périmètres d'action, leurs liens au pouvoir politique, leurs modalités de recrutement, leurs moyens opérationnels, ainsi que le théâtre de leurs interventions dans le monde.

[Voir le lien](#)

Observatoire Économique de la Défense (SGA/DAF/OED)

Balard parcelle Ouest

60 Boulevard du Général Martial Valin • CS 21623 • 75 509 Paris CEDEX 15

Directeur de la publication : Christophe MAURIET

Rédacteur en chef : Christian CALZADA

Maquettage et réalisation : OED

Courriel : daf.oed.fct@intra.def.gouv.fr

ISSN 2431-6148 : Ecodef (En ligne)

www.defense.gouv.fr/sga