



Revue de presse « Défense »

(contact : adulou@numericable.fr)

Votre avis nous intéresse : si vous voulez réagir à un article de la Revue de presse, vous pouvez soit contacter directement le responsable de thème de Défense soit réagir en adressant un courriel à l'adresse indiquée ci-dessus.

L'équipe de la Revue de presse Défense vous remercie de votre confiance et de votre intérêt pour son travail, toutes vos suggestions sont les bienvenues.

Cette revue de presse paraît désormais sur le site de l'UNION-IHEDN, à l'adresse :

<http://www.union-ihedn.org/les-actualites/revue-de-presse/>

A la une : Décret n° 2022-665 du 25 avril 2022 portant organisation du secrétariat général de la défense et de la sécurité nationale

Le Premier ministre, (...)

Décète :

Article 1

Conformément à l'article R*. 1132-1 du code de la défense, le secrétariat général de la défense et de la sécurité nationale constitue un service du Premier ministre. Il est placé sous l'autorité du secrétaire général de la défense et de la sécurité nationale.

Le secrétariat général de la défense et de la sécurité nationale comprend :

- 1° La direction de la protection et de la sécurité de l'Etat ;
- 2° La direction des affaires internationales, stratégiques et technologiques ;
- 3° Le service de l'administration générale.

Article 2

La direction de la protection et de la sécurité de l'Etat est chargée de la préparation et de l'organisation de l'Etat face aux crises majeures qui peuvent affecter sa continuité ainsi que la sécurité nationale. A ce titre :

- elle assure la veille et l'alerte à destination des autorités gouvernementales, en lien avec les différents centres ministériels ;
- elle élabore la planification interministérielle de défense et de sécurité nationale, veille à son application, conduit des exercices interministériels majeurs et établit la doctrine interministérielle de gestion des crises majeures ;
- elle suit les crises susceptibles d'affecter la défense et la sécurité nationale, coordonne la préparation et la mise en œuvre des mesures de réponse incombant aux divers départements ministériels et s'assure de la coordination des moyens civils et militaires prévus en cas de crise majeure, y compris dans le domaine nucléaire, radiologique, biologique, chimique, explosif - NRBC.

Dans le domaine de la lutte contre le terrorisme, elle contribue à l'élaboration des textes réglementaires à caractère interministériel et prépare la mise en œuvre du plan Vigipirate et des autres plans gouvernementaux de lutte contre le terrorisme.

Elle met en œuvre les dispositions du code de la défense relatives à la sécurité des activités d'importance vitale.

Elle propose, diffuse, fait appliquer et contrôle la mise en œuvre des mesures nécessaires à la protection du secret de la défense nationale, et exerce les missions dévolues à l'autorité nationale de sécurité par les textes internationaux, européens et nationaux

Elle contribue à la politique capacitaire, technologique et industrielle intéressant la défense et la sécurité nationale ainsi, en lien avec la direction des affaires internationales stratégiques et technologiques, qu'à la protection des intérêts nationaux stratégiques dans ce domaine.

Elle concourt à la professionnalisation des acteurs de la défense et de la sécurité nationale.

Article 3

La direction des affaires internationales, stratégiques et technologiques participe à la veille, au suivi et à l'anticipation des évolutions du contexte international, notamment les crises et les conflits, susceptibles d'affecter la défense et la sécurité nationale, ainsi qu'à la préparation et au suivi de la réponse de l'Etat dans ce domaine.

Elle coordonne les actions de lutte contre la prolifération des armes de destruction massive ainsi que les travaux de caractérisation technique de la menace NRBCE. Elle contribue au contrôle du transfert des équipements et technologies sensibles et susceptibles d'être détournés à des fins proliférantes. Elle assure, dans ce domaine, la coordination technique interministérielle au sein des enceintes multilatérales de contrôle des exportations et elle participe à la conduite des discussions et négociations européennes. Elle anime le dispositif de protection du potentiel scientifique et technique de la Nation, participe au pilotage interministériel de la politique de sécurité économique et contribue à la protection des intérêts nationaux stratégiques de défense et de sécurité nationale.

Elle est chargée d'assurer la coordination interministérielle du dispositif de contrôle des exportations de matériels de guerre et la préparation des décisions prises par le Premier ministre en la matière. Elle participe également à la conduite des discussions et négociations européennes et internationales dans le domaine des exportations de matériels de guerre et matériels assimilés.

Elle assiste le secrétaire général dans l'exercice de ses compétences relatives aux programmes spatiaux européens, à la régulation des activités spatiales et au suivi des transferts d'équipements et de technologies sensibles dans le domaine spatial. Elle exerce en tant que de besoin un rôle de coordination interministérielle et participe aux discussions et négociations européennes et internationales dans ce domaine.

Retrouver la totalité du texte du décret avec ce lien :

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000045667319>

Date : 29 avril 2022

Prochaine diffusion le vendredi 6 mai 2022

Sommaire des articles proposés

- 1) Enjeux de la Défense, Doctrine, Concepts, Missions :
 - *Nîmes La Légion va célébrer l'acte héroïque de Camerone Nîmes*
 - *Lutte anti-drone : le ministère des armées se dote de moyens de nouvelle génération*
- 2) Relations internationales - Europe de la défense - OTAN :
 - *La politique de défense japonaise sur le point de changer radicalement d'orientation ?*
 - *Charnier de Gossi : la riposte française à la guerre informationnelle russe*
 - *Hezbollah : l'Iran jamais bien loin*

- 3) Armements - Industries - Économie :
 - *Les acheteurs publics devront-ils faire sans Kaspersky ?*
 - *La BCE appelle à réguler plus strictement les cryptomonnaies*
 - *La finance décentralisée dans le collimateur des cybercriminels*
 - *Club de l'économie du « Monde » : « la sobriété va s'imposer à nous »*
- 4) Les forces armées - Air - Marine - Terre - Gendarmerie :
 - *Des sous-marins nucléaires d'attaque de l'Otan, dont un français, se réunissent en Ecosse*
 - *La BA 705 de Tours lance la 13^{ème} escadrille Air jeunesse à Angers*
 - *Une dernière tranche de FPSA pour les armées françaises*
 - *Le SSA réfléchit au confinement des patients hautement contagieux*
- 5) Zones de conflits :
 - *L'armée russe en Ukraine : une campagne militaire sous-estimée ?*
 - *Après les explosions en Transnistrie, on peut légitimement craindre une extension de la guerre en Ukraine*
 - *Guerre en Ukraine : à Kiev, au moins dix blessés dans des bombardements au moment de la visite du chef des Nations Unies*
 - *Guerre en Ukraine : à Kiev, au moins dix blessés dans des bombardements au moment de la visite du chef des Nations Unies*
- 6) Renseignements et menaces :
 - *Guerre en Ukraine et bataille du Donbass : les trois cartes pour suivre la situation militaire en direct*
 - *La bataille du Donbass pourrait être une nouvelle débâche pour la Russie*
 - *Dans quel état la Chine sortira-t-elle de sa politique zéro-Covid ?*
 - *Carte. Le PIB des pays du monde en 2019*
- 7) Sécurité intérieure :
 - *De nouvelles vedettes côtières pour la gendarmerie maritime*
- 8) Énergie environnement climat :
 - *Sans réduction de gaz à effet de serre, une extinction de masse dans les océans est possible*
 - *Pollution plastique : la Californie ouvre une enquête sur le rôle de l'industrie pétrochimique*
 - *Blackrock tire profit de la crise climatique*
- 9) Géopolitique de la culture :
 - *Finlande 1939, Tchétchénie 1994, Ukraine 2022 : pourquoi les guerres russes se ressemblent-elles ?*
 - *Macron 2.0 et l'Allemagne*
- 10) Géopolitique de l'information :
 - *Pour Microsoft, Moscou se cache derrière des centaines de cyberattaques contre l'Ukraine*
 - *Cybersécurité : 15 vulnérabilités dans le viseur des Five Eyes*
 - *Les autorités ouvrent une enquête après des dégradations « inédites » des réseaux fibre*
 - *Les logiciels espions israéliens continuent leur activité en Europe*
 - *IA : les chercheurs de Huawei et ceux de Meta pensent voir advenir un « changement de paradigme »*
- 11) Jour après Jour : 29 avril 2022

12) Revue de presse internationale en langue étrangère :

- *Navy's next-gen, ship-killing missile will be a hypersonic weapon dubbed HALO*
- *Government trying to streamline procurement of commercial space data*
- *NASA Chief expects cooperation with Russia on ISS to continue*
- *Ukraine's subterranean fighters highlight the benefit long history of tunnel warfare*
- *AFRL, ABL Space Systems demonstrate rapid operation of launch systems*
- *Cybersecurity in Orbit : Sollensys signs Eta Space*

13) Liste d'articles non retenus mais pouvant être consultés sur demande.

Votre avis nous intéresse : si vous voulez réagir à un article de la Revue de presse, vous pouvez contacter directement le responsable de la revue, en adressant un courriel à : adulou@numericable.fr, ou au webmaster du site « union-ihedn.org ».

1/ ENJEUX DE LA DEFENSE - DOCTRINE - CONCEPTS – MISSIONS

□ □ THEME 1 - 1 : Nîmes La Légion va célébrer l'acte héroïque de Camerone

Source, journal ou site Internet : Objectif Gard

Date 27 avril 2022

Auteurs : Anthony Maurin

Adressé par André Dulou

La caserne du colonel Chabrières va célébrer ce week-end un haut fait d'arme du 2e Régiment Étranger d'Infanterie en date du 30 avril 1863. Le souvenir héroïque demeure présent dans toutes les mémoires.

Ce weekend, à la caserne colonel de Chabrières, la Légion, représentée par son 2e Régiment Étranger d'Infanterie de Nîmes, commémorera donc la bataille de Camerone. Combat est devenu mythique à plus d'un titre. Il faut dire que 60 soldats français, dont trois officiers, se sont battus le 30 avril 1863 face à 2 000 Mexicains à Cameron de Tejada.

Plus qu'un symbole, cette bataille représente la ferveur du légionnaire servant la France avec honneur et fidélité, et rappelle aux plus jeunes générations que la mission est sacrée. Cette fête est emblématique de la Légion étrangère et s'inscrit dans les plis de ses drapeaux

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.objectifgard.com/2022/04/28/nimes-la-legion-va-celebrer-lacte-heroique-de-camerone/>

Autres articles sur le même sujet

<https://www.ladepeche.fr/2022/04/28/castelnaudary-a-la-legion-les-fortes-tetes-commemorent-camerone-10263760.php>

<https://www.legion-etrangere.com/mdl/page.php?id=760&titre=Camerone-2022-Ceremonie-ouverte-au-public>

<https://www.laprovence.com/article/edition-aubagne-la-ciotat/6739961/5-000-invites-attendus-a-la-legion-pour-camerone.html>

□ □ THEME 1 - 2 : Lutte anti-drone : le ministère des armées se dote de moyens de nouvelle génération

Source, journal ou site Internet : Dicod/centre média Minarm

Date 29 avril 2022

Auteur : Communiqué de presse

Adressé par Jean-Claude Tourneur

- Le ministère des Armées se dote de systèmes de protection des sites sensibles contre les micro et mini-drones. Ils seront livrés en 2023.
- Florence Parly, ministre des Armées salue cette acquisition : « *La Lutte anti-drone est un segment fondamental de l'évolution des Armées françaises. Nous montons en puissance dans ce domaine crucial. En 2021 nous testions pour la première fois la destruction d'un drone avec un laser de puissance. Nous achetons aujourd'hui du matériel de pointe pour contrer des drones ennemis, afin notamment de renforcer la protection des sites militaires sensibles et des Opérateurs d'importance vitale (OIV), conformément à la Loi de programmation militaire (LPM) 2019-2025* ».
- Chaque système est composé de radars, d'optronique d'identification et d'effecteurs organisés autour d'un cœur de commande et contrôle. Ces équipements sont positionnés pour couvrir un site stratégique afin d'être en mesure de neutraliser des drones et mini-drones grâce à des capacités alliant portée et précision.

La Direction générale de l'armement (DGA) a notifié le 26 avril 2022 le marché PARADE (Protection déployable modulairE Anti-DronEs) avec le consortium formé par les sociétés Thales et CS GROUP, à l'issue d'un appel à concurrence européen publié en mai 2021. Au titre du marché, six premiers systèmes doivent être livrés début 2023 et jusqu'à plusieurs dizaines de systèmes ultérieurement.

Outre le maintien en condition opérationnelle de ces systèmes pendant dix années, le marché PARADE permettra aussi de faire face à l'évolution rapide de la menace drone dans une logique incrémentale d'intégration d'innovations et d'adaptation à des contraintes nouvelles. Le montant maximal estimé de la totalité du marché PARADE s'élève à 350 millions d'euros. PARADE s'inscrit dans le cadre du programme « Lutte anti-drones » (LAD), conduit par la DGA, et lancé en comité ministériel d'investissement le 23 février 2021, afin de prendre la suite des travaux menés depuis 2015.

Les systèmes acquis dans le cadre de PARADE complèteront les moyens de lutte anti-drones déjà en service dans les armées françaises. Ils assureront une protection permanente et à 360° des sites militaires sur lesquels ils seront déployés, aussi bien en France que sur des théâtres d'opérations extérieures. Ils contribueront également à la protection sur le territoire national. Modulaires et évolutifs, ils seront capables de détecter, d'identifier et de neutraliser par brouillage des drones, émetteurs ou non d'ondes électromagnétiques. Ils fonctionneront par tous les temps, de jour comme de nuit. Ils seront déplaçables d'un site à un autre par voie routière, maritime ou aérienne.

Thales apportera au projet son expérience de systémier, son savoir-faire en défense aérienne, en cybersécurité et dans le domaine des architectures digitales. CS GROUP fera bénéficier le projet de son expertise dans le domaine très exigeant de la lutte anti-drones : l'entreprise a ainsi assuré ces dernières années la réalisation de systèmes dont certains sont opérationnels depuis 2016.

2/ RELATIONS INTERNATIONALES - EUROPE DE LA DEFENSE - OTAN :

□ □THEME 2 - 1 : [La politique de défense japonaise sur le point de changer radicalement d'orientation ?](#)

Source, journal ou site Internet : IRIS

Date 29 avril 2022

Auteur : Edouard Pflimlin

Adressé par André Dulou

Le Premier ministre japonais, Shinzo Abe, au pouvoir du 26 décembre 2012 au 16 septembre 2020, en aurait certainement rêvé. Le Parti libéral-démocrate, dont il est issu et qui est actuellement au pouvoir a soumis mercredi 27 avril 2022 au gouvernement sa proposition de révision des documents de défense et de diplomatie les plus importants du Japon, y compris sa stratégie de sécurité nationale. Cette proposition pourrait signaler de grands changements à venir pour les politiques de sécurité du pays, comme le souligne le *Japan Times* ce mercredi. De tels changements avaient été initiés par Shinzo Abe en modifiant les lois militaires et de défense, et qui, après des décennies de baisse des dépenses de défense, avait fait repartir les budgets militaires à la hausse, et cela de façon continue pendant son mandat. La proposition du Parti libéral-démocrate, qui vise à réviser radicalement trois documents clés – la stratégie de sécurité nationale (NSS ; sa révision serait la première depuis son approbation initiale par le Cabinet fin 2013), les directives du programme de défense nationale (NDPG) et le programme de renforcement des forces de défense à moyen terme (MTDP) – en raison d'un environnement sécuritaire jugé de « plus en plus sévère », a été soumise au ministre de la Défense Nobuo Kishi, puis au Premier ministre Fumio Kishid

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.iris-france.org/167176-la-politique-de-defense-japonaise-sur-le-point-de-changer-radicalement-dorientation/>

□ □THEME 2 - 2 : [Charnier de Gossi : la riposte française à la guerre informationnelle russe](#)

Source, journal ou site Internet : le portail de l'IE

Date : 27 avril 2022

Auteur : Côme Latournerie

Adressé par André Dulou

Le 22 avril 2022, l'Armée française a affirmé avoir filmé des mercenaires russes ensevelissant une dizaine de dépouilles non loin de la base militaire de Gossi dans le Nord du Mali. Cette manœuvre de désinformation serait l'œuvre de Wagner, société militaire privée russe proche du Kremlin, agissant dans le monde entier notamment au Donbass, en Ukraine, en Syrie, en Centrafrique et dernièrement au Mali. Pour l'armée française, la preuve d'une opération de manipulation destinée à incriminer *Barkhane* est frappante, et l'occasion lui est donnée, non seulement de mener une contre-offensive afin d'éviter d'être associée à ce charnier, mais surtout de couper court aux accusations qui fleurissent sur les réseaux sociaux en retournant les accusations à l'encontre du groupe *Wagner*, derrière lequel se cache la Russie. Si elle ne date pas d'hier, la dénonciation de l'impérialisme français et de la « Françafrique » sort des cercles intellectuels et militants traditionnels pour gagner la rue via les réseaux sociaux. Le « gendarme

de l'Afrique » est régulièrement remis en cause pour la légitimité de ses actions sur le continent africain. Les smartphones et les réseaux sociaux jouent, comme toujours, un rôle amplificateur et accélérateur au sentiment anti-français, principalement véhiculé par les nouvelles générations.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://portail-ie.fr/analysis/4049/charnier-de-gossi-la-riposte-francaise-a-la-guerre-informationnelle-russe>

□ □ THEME 2 - 3 : Hezbollah : l'Iran jamais bien loin

Source, journal ou site Internet : Télés

Date : 26 avril 2022

Auteur : Carole André-Dessornes

Adressé par André Dulou

Si le Hezbollah (littéralement *Parti de Dieu*) n'est pas la source de tous les fléaux frappant le Liban depuis plus de deux ans, il n'en demeure pas moins un acteur indiscutable de la paralysie dans laquelle se trouve plongé le pays. Ce parti, qui traditionnellement se présentait comme résolument anti-système et révolutionnaire, est devenu au fil du temps une pièce maîtresse de ce même système conduisant le Liban à sa faillite ; à l'aide de sa milice, il a été l'un des premiers à prendre le contre pied de la « révolution citoyenne » qui a éclaté le 17 octobre 2019. Le « parti de Dieu » est à la tête d'une milice, véritable armée parallèle qui a mis en échec Tsahal lors de la Guerre des 33 Jours l'été 2006[i]. S'il a son propre agenda, il demeure le maillon fort de la stratégie asymétrique de son parrain iranien. Comment en est-on arrivé à cette situation ? Qu'est-ce qui a permis à ce mouvement d'avoir une telle emprise sur ce pays et de permettre ainsi au « bienfaiteur » iranien d'exercer une pression au Liban et au-delà même des frontières de ce petit pays ?

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.telos-eu.com/fr/hezbollah-liran-jamais-bien-loin.html>

3/ ARMEMENTS - INDUSTRIES – ECONOMIE

□ □ THEME 3 - 1 : Les acheteurs publics devront-ils faire sans Kaspersky ?

Source, journal ou site Internet : Silicon

Date : 28 avril 2022

Auteur : Clément Bohic

Adressé par Elie Billaudaz

En application des sanctions que l'UE a prises contre la Russie, le secteur public pourrait devoir faire une croix sur Kaspersky. Qu'en est-il ?

Kaspersky, banni de la commande publique en France ? Une fiche technique du ministère de l'Économie met cette éventualité en lumière. Son objet : la mise en œuvre d'un règlement européen (2022/576/UE) entré en vigueur ce mois-ci.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.silicon.fr/acheteurs-publics-sans-kaspersky-437278.html>

□ □ THEME 3 - 2 : La BCE appelle à réguler plus strictement les cryptomonnaies

Source, journal ou site Internet : ZDnet.com

Date : 27 avril 2022

Auteur : Liam Tung

Adressé par Elie Billaudaz

La Banque centrale européenne (BCE) hausse le ton. Fabio Panetta, membre du directoire de la BCE en charge du projet d'euro numérique, a dressé un bilan accablant de l'état du secteur des cryptomonnaies, tout en appelant à agir pour encadrer plus strictement ce marché. Un marché désormais vu par les autorités européennes comme spéculatif et porteur de conséquences potentiellement désastreuses sur la stabilité du système financier à moyen terme.
Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/la-bce-appelle-a-reguler-plus-strictement-les-cryptomonnaies-39941129.htm>

☐☐THEME 3 - 3 : La finance décentralisée dans le collimateur des cybercriminels

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 20 avril 2022

Auteur : Louis Adam

Adressé par Elie Billaudaz

La finance décentralisée est par essence un pari risqué. [NDLR : La DeFi, ou finance décentralisée, désigne toute une série d'applications financières à même de rendre les citoyens indépendants des banques, des assurances et autres institutions et aussi, dans une certaine mesure, des États]

Au cours des derniers mois, plusieurs piratages ayant visé des plateformes de finance décentralisée ont conduit au vol de plusieurs millions de dollars en cryptomonnaies diverses. Si dans certains cas, les auteurs des attaques ont accepté de rendre l'argent, dans d'autres cas ils ont préféré garder les fonds volés, laissant aux sociétés victimes le soin de s'arranger avec leurs utilisateurs pour rembourser les sommes.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/la-finance-decentralisee-dans-le-collimateur-des-cybercriminels-39940819.htm>

☐☐THEME 3 - 4 : Club de l'économie du « Monde » : « la sobriété va s'imposer à nous »

Source, journal ou site Internet : Le Monde

Date : 29 avril 2022

Auteur : Philippe Escande et Françoise Fressoz

Adressé par Elie Billaudaz

Pascale Coton, vice-présidente de la CFTC, Geoffroy Roux de Bézieux, président du Medef, ainsi que l'économiste Patrick Artus et le politologue Jérôme Fourquet ont débattu des urgences économiques et sociales, jeudi 28 avril, à l'aube du second quinquennat d'Emmanuel Macron.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

https://www.lemonde.fr/economie/article/2022/04/29/club-de-l-economie-du-monde-la-sobriete-va-s-imposer-a-nous_6124132_3234.html

4/ Les forces armées- Air - Marine - Terre – Gendarmerie

☐☐THEME 4 - 1 : Des sous-marins nucléaires d'attaque de l'Otan, dont un français, se réunissent en Ecosse

Source, journal ou site Internet : OPEX 360

Date 29 avril 2022

Auteur : Laurent Lagneau

Adressé par André Dulou

Il y a un peu plus de six mois, les relations de Paris avec Washington et Londres connurent un sérieux « coup de tabac » en raison de la création de l'alliance stratégique [AUKUS], nouée par les États-Unis et le Royaume-Uni avec l'Australie. Et pour cause : négocié dans le plus grand secret, ce pacte eut pour conséquence l'annulation par Canberra de l'acquisition de douze sous-marins de type Shortfin Barracuda auprès du constructeur français Naval Group.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<http://www.opex360.com/2022/04/29/des-sous-marins-nucleaires-dattaque-de-lotan-dont-un-francais-se-reunissent-en-ecosse/>

☐☐THEME 4 - 2 : La BA 705 de Tours lance la 13^{ème} escadrille Air jeunesse à Angers

Source, journal ou site Internet : Lignes de défense

Date : 28 avril 2022

Auteur : Philippe Chapleau

Adressé par André Dulou

Bonne nouvelle pour les jeunes attirés par le milieu aéronautique et spatial. La base aérienne 705 de Tours (37) a créé une Escadrille Air Jeunesse (EAJ) à Angers, en synergie avec Espace Air Passion, la Réserve Citoyenne du Patrimoine (RCP) et l'Ecole du génie d'Angers. Les Escadrilles Air Jeunesse (EAJ) ont été créées en juillet 2019 par le général Philippe Lavigne, chef d'état-major de l'Armée de l'Air et de l'Espace. La première EAJ a été formée le 14 octobre 2019. Fin 2019, il en existait cinq à Salon-de-Provence, Évreux, Luxeuil, Dijon et Nancy. Aujourd'hui, 13 EAJ existent (dont une à Djibouti) accueillant 500 jeunes. L'objectif de l'AAE est d'avoir 31 EAJ et 1800 jeunes. L'EAJ d'Angers sera la première implantée hors d'une base aérienne, mais soutenue et encadrée par la base aérienne de Tours. Les domaines abordés seront la découverte de l'aéronautique et du spatial, les traditions et le patrimoine, sport et cohésion. Les animations sont prévues un mercredi sur deux, alternativement à Espace Air Passion et à l'Ecole du Génie.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<http://lignesdedefense.blogs.ouest-france.fr/archive/2022/04/25/lancement-d-une-escadrille-air-jeunesse-tours-angers-23010.html>

☐☐THEME 4 - 3 : Une dernière tranche de FPSA pour les armées françaises

Source, journal ou site Internet : Home FOB

Date : 28 avril 2022

Auteur : Nathan Gain

Adressé par André Dulou

Les 655 derniers fusils de précision semi-automatiques (FPSA), version française du SCAR-H PR de FN Herstal, ont été commandés par la Direction générale de l'armement. Ils seront livrés en décembre prochain, pile trois ans après la notification d'un contrat de 100 M€ à un groupement d'entreprises belges et allemandes.

Ces derniers FPSA « *permettront à nos armées, et essentiellement l'armée de Terre, de disposer de 2620 fusils* », rappelait aujourd'hui le porte-parole du ministère des Armées, Hervé Grandjean. Hormis les fusils, le marché comprend la livraison de viseurs de nuit Tigris-IL et thermiques Tigris-IR par OIP Sensor System et Telefunken Racoms et une gamme de munitions optimisées par la société allemande MEN. Le français PGM Précision fournit quant à lui les bipieds.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.forcesoperations.com/une-derniere-tranche-de-fpsa-pour-les-armees-francaises/>

□ □ THEME 4 - 4 : Le SSA réfléchit au confinement des patients hautement contagieux

Source, journal ou site Internet : Home FOB

Date : 24 avril 2022

Auteur : Nathan Gain

Adressé par André Dulou

C'est peut-être l'un des nombreux RETEX de la crise sanitaire : la Direction générale de l'armement (DGA) recherche de nouvelles solutions pour confiner les patients hautement contagieux durant leur évacuation. Mais avant d'envisager une acquisition au profit du Service de santé des armées (SSA), il s'agit de réaliser un état de l'art du marché.

Le constat de départ pas sans rappeler une crise toujours en cours : « *l'apparition de cas de patients hautement contagieux, voire la survenue d'une épidémie au sein d'une force déployée en opérations extérieures (OPEX) ou sur un navire de la marine nationale doivent être anticipées* », indique la DGA. Difficile de ne pas penser aux 1081 marins du porte-avions Charles de Gaulle testés positifs au Covid-19 en avril 2020.

L'opération Résilience avait nécessité l'adaptation dans l'urgence des procédures, des équipements et des vecteurs d'évacuation disponibles. Autant de « bricolages » qui auront sauvé des vies et démontré la réactivité des forces, mais qu'il s'agit maintenant de compléter par des outils adaptés et pérennes.

C'est l'enjeu d'un programme baptisé « EPCPRB » et piloté par la division d'achats NBC-TER de la DGA.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.forcesoperations.com/le-ssa-reflechit-au-confinement-des-patients-hautement-contagieux/>

5/ ZONES DE CONFLITS

□ □ THEME 5 - 1 : L'armée russe en Ukraine : une campagne militaire sous-estimée ?

Source, journal ou site Internet : Institut Montaigne

Date : 15 avril 2022

Auteur : Isabelle Facon

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Jeudi 14 avril, Moscou annonçait que le vaisseau amiral russe Moskva déployé en mer Noire avait fini par couler, après avoir été touché par un missile ukrainien. Deux mois après le début de son invasion de l'Ukraine, la perte de ce navire de commandement fut un véritable coup dur porté à la Russie. Depuis, les troupes russes se sont retirées de la capitale ukrainienne pour se concentrer davantage sur l'Est du pays avec une nouvelle offensive dans le Donbass. Face à une telle recomposition militaire et stratégique de l'armée russe, comment envisager la poursuite de ses objectifs en Ukraine ? Isabelle Facon, directrice adjointe à la Fondation pour la Recherche Stratégique, nous livre son analyse des forces et faiblesses de l'appareil militaire de Moscou.

Quel est l'état actuel de l'armée russe ? Comment expliquer les difficultés auxquelles elle est confrontée depuis le début de la guerre ?

L'armée russe s'est engagée dans des réformes structurelles assez tardivement, à partir de la toute fin des années 2000. Un des succès de l'institution militaire russe est d'avoir su donner une image exagérément positive de ses capacités et de ses performances à grand renfort de publicité autour de ses exercices stratégiques annuels et de ses engagements militaires précédents. Il faut dire que ces derniers n'avaient pas grand-chose à voir avec ce qui se passe aujourd'hui en Ukraine : des opérations limitées dans le Donbass (2015) face à une armée ukrainienne bien moins aguerrie qu'aujourd'hui, et un engagement en Syrie avec relativement peu d'hommes au sol et face à des groupes insurgés plutôt mal équipés. Aujourd'hui, il s'agit d'opérations dynamiques face à un adversaire plus motivé, mieux équipé et mieux entraîné qu'anticipé. Ces réformes, voulues par le Kremlin, ont porté leurs fruits, du moins dans une certaine mesure. Mais elles sont intervenues sur la base d'un outil militaire très dégradé par quinze ans d'attrition quasi ininterrompue. Sur le plan budgétaire, l'effort a été réel (en moyenne 4 % du PIB sur 2010-2020) mais au regard de la taille de l'économie russe, et vu l'ampleur du "chantier" que représentait la réforme militaire, il était inévitable que des angles morts subsistent dans la restauration des capacités. D'autant que la corruption, systémique dans le système militaire et l'industrie d'armement, a réduit les montants effectivement affectés à l'effort de modernisation. Ainsi, faute de moyens suffisants, mais aussi, certainement, d'une certaine inertie bureaucratique, des difficultés chroniques n'ont pas trouvé solution. Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.institutmontaigne.org/blog/larmee-russe-en-ukraine-une-campagne-militaire-sous-estimee>

□ □ THEME 5 - 2 : Après les explosions en Transnistrie, on peut légitimement craindre une extension de la guerre en Ukraine

Source, journal ou site Internet : Figarovox

Date 28 avril 2022

Auteur : Elisabeth Crépin-Leblond – entretien avec Jean-Sylvestre Mongrenier

Adressé par Jean-Claude Tourneur

À l'évidence. Il fallait redouter cette possible extension de la guerre dès le premier jour. Le conflit autour de la Transnistrie, province sécessionniste de Moldavie, et ce depuis la dislocation de l'URSS et la guerre qui suivit, à partir de 1991-1992, est ce que les optimistes appellent un « conflit gelé ». À ce syntagme, on préférera celui de « guerre suspendue », utilisé par Paul Valéry, dans La crise de l'esprit, me semble-t-il. Et celui-ci nous expliquait qu'une guerre suspendue était toujours une guerre reportée.

Depuis le début dès 1990, ces conflits armés et « guerres suspendues » dont la Russie est partie prenante présentent l'intérêt, pour Moscou, de disposer d'un levier d'action sur les pays ainsi déchirés: ces États post-soviétiques considérés comme relevant de l'étranger proche, c'est-à-dire d'une zone d'influence exclusive russe. Outre la Moldavie, voir le cas de la Géorgie (Abkhazie et Transnistrie) ou celui du Haut-Karabakh, un conflit instrumentalisé par Moscou pour conserver une présence militaire en Arménie et reprendre pied en Azerbaïdjan (voir la guerre des Quarante-quatre jours, automne 2020).

Mais ces « guerres suspendues » ne sont pas seulement un levier de pouvoir: elles ont aussi installé dans les esprits l'idée d'un démantèlement inéluctable de ces États. Considérons simplement la complaisance initiale, en France, en Allemagne et dans d'autres pays occidentaux, à l'égard d'une « simple » conquête russe de la totalité du Donbass, après s'être emparé de la Crimée. Dans un autre contexte, l'argument du « réalisme » et du « pragmatisme », en plus de l'écoulement du temps, serait vite mobilisé pour justifier son désintérêt quant au sort de la Transnistrie.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.lefigaro.fr/vox/monde/apres-les-explosions-en-transnistrie-on-peut-legitimement-craindre-une-extension-de-la-guerre-en-ukraine-20220428>

<http://www.slate.fr/story/227018/transnistrie-region-moldavie-risque-entrainee-guerre-ukraine-russie-explosions>

☐☐THEME 5 - 3 : Guerre en Ukraine : à Kiev, au moins dix blessés dans des bombardements au moment de la visite du chef des Nations Unies

Source, journal ou site Internet : Le Monde

Date : 29 avril 2022

Auteur : avec AFP

Adressé par Elie Billaudaz

Deux bâtiments ont été touchés au cœur de la capitale après la rencontre entre Antonio Guterres et le président ukrainien, Volodymyr Zelensky. Par ailleurs, la Russie poursuit son offensive dans les régions orientales et méridionales de l'Ukraine.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

https://www.lemonde.fr/international/article/2022/04/29/guerre-en-ukraine-au-moins-dix-blesses-dans-des-bombardements-sur-kiev-au-moment-de-la-visite-du-chef-des-nations-unies_6124126_3210.html

☐☐THEME 5 - 4 : [Afghanistan : une dizaine de morts dans l'explosion d'une mosquée sunnite de Kaboul](#)

Source, journal ou site Internet : RFI

Date : 29 avril 2022

Auteur :

Adressé par André Dulou

Environ 10 personnes ont été tuées dans une explosion qui a frappé vendredi 29 avril une mosquée sunnite de Kaboul, après la prière du jour. « L'explosion a eu lieu deux heures après la prière du vendredi pendant que les fidèles procédaient à des rituels », a déclaré à l'AFP le porte-parole adjoint du ministère de l'Intérieur, Bismillah Habib, ajoutant qu'environ 15 personnes avaient été blessées. Plusieurs ambulances étaient présentes près de la mosquée Khalifa Saeb, dans le centre de la capitale, pour transporter les victimes vers un hôpital proche, a constaté un journaliste de l'AFP. Des combattants talibans empêchaient la presse de pénétrer dans l'hôpital.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.rfi.fr/fr/en-bref/20220429-afghanistan-une-dizaine-de-morts-dans-l-explosion-d-une-mosque%C3%A9e-sunnite-de-kaboul>

6/ RENSEIGNEMENTS ET MENACES :

☐☐THEME 6 - 1 : [Guerre en Ukraine et bataille du Donbass : les trois cartes pour suivre la situation militaire en direct](#)

Source, journal ou site Internet : Le Figaro

Date : 27 avril 2022

Auteur : Alexis Feertchak et service Infographie

Adressé par Elie Billaudaz

La ligne de front a changé du tout au tout depuis le lancement de l'«opération militaire spéciale» par Vladimir Poutine le 24 février 2022. Jusqu'aux premiers jours d'avril, elle traçait les contours d'une invasion globale de l'Ukraine avec trois fronts, au Nord, au Sud et à l'Est. Mais depuis lors, les troupes russes ont quitté Kiev et ont été redéployées dans la région orientale du Donbass, contrôlée pour partie par des séparatistes depuis 2014. C'est là que, désormais, se concentrent les principaux combats d'une bataille qui s'annonce décisive. Ce mercredi, l'Ukraine a reconnu la perte de plusieurs localités prises par les Russes. Au Sud en revanche, la ligne de front est relativement immobilisée.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.lefigaro.fr/international/guerre-en-ukraine-la-carte-pour-suivre-la-situation-militaire-20220224>

☐☐THEME 6 - 2 : [La bataille du Donbass pourrait être une nouvelle débâche pour la Russie](#)

Source, journal ou site Internet : Slate

Date 28 avril 2022

Auteur : Fred Kaplan traduit par Bérengère Viennot

Adressé par Elie Billaudaz

Des soldats fatigués, un terrain boueux, des adversaires bien armés: la prochaine étape de la guerre pourrait s'avérer plus compliquée que prévu pour les forces de Poutine. Après avoir subi une série de revers lors de son invasion de l'Ukraine et avoir battu en retraite à la suite de sa tentative de capturer Kiev en perdant quelque 20.000 soldats au passage, l'armée russe revoit sa copie et vise un objectif moins ambitieux: s'emparer du Donbass, à l'est de l'Ukraine.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<http://www.slate.fr/story/226958/bataille-donbass-nouvelle-debacle-russie-ukraine-poutine-accords-minsk>

□ □ THEME 6 - 3 : Dans quel état la Chine sortira-t-elle de sa politique zéro-Covid ?

Source, journal ou site Internet : Slate

Date : 29 avril 2022

Auteur : Richaard Arzt

Adressé par Elie Billaudaz

Face à la nouvelle pandémie de coronavirus qui frappe leur pays, les dirigeants chinois n'imaginent pas gérer la crise différemment que depuis deux ans. L'objectif, résumé dans la formule «zéro Covid», reste de faire totalement disparaître ce variant Omicron. Pour Pékin, il n'est pas envisageable d'imiter les pays occidentaux et d'organiser la vie de la population en multipliant les précautions et en espérant que le virus finira par s'éteindre.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<http://www.slate.fr/story/227081/chine-obstination-rime-avec-omicron-politique-zero-covid-confinement-total-effet-population-economie>

□ □ THEME 6 - 4 : Carte. Le PIB des pays du monde en 2019

Source, journal ou site Internet : Diploweb

Date : 28 avril 2022

Auteur : Hervé Théry

Adressé par André Dulou

Voici, pour le PIB par pays et par tête, un état des lieux planétaire en 2019, soit avant la pandémie de COVID-19 dont les effets se sont développés en 2020, 2021 et 2022. Cela peut permettre des comparaisons avec des données plus récentes de la Banque mondiale. La carte grand format se trouve en pied de page.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.diploweb.com/Carre-Le-PIB-des-pays-du-monde-en-2019.html>

7/ SECURITE INTERIEURE

□ □ THEME 7 - 1 : De nouvelles vedettes côtières pour la gendarmerie maritime

Source, journal ou site Internet : La Voix du gendarme

Date : 29 avril 2022

Auteur :

Adressé par André Dulou

Qualifiées par la Direction générale de l'armement, (DGA), les 20 et 25 avril, le *Maroni* et l'*Oyapock*, les deux premières vedettes côtières de surveillance maritime nouvelle génération (VCSM NG) ont intégré respectivement la flotte de la **Gendarmerie maritime** à Cherbourg (Manche) et à Dunkerque (Nord). La dernière unité, l'*Aber Ildut*, est déjà en cours de qualification par la DGA, et sera livrée à la Marine nationale dans les prochaines semaines. Elle sera basée à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). Ce type de bâtiment est destiné à renouveler et moderniser les moyens alloués à la surveillance des espaces maritimes côtiers français, comme prévu dans la Loi de programmation militaire (LPM) 2019-2025 précise le ministère des armées. Commandées en 2020 au chantier naval Socarenam, ces nouveaux bâtiments VCSM NG viennent compléter le parc de 24 vedettes (de type *Elorn*) entrées en service au début des années 2000 et utilisées actuellement par la Gendarmerie maritime. Ces vedettes qui succéderont aux patrouilleurs côtiers de Gendarmerie *Athos* et *Aramis*, entrés en service au début des années 1980, assurent des missions de différents types : police générale en mer, défense maritime du territoire, lutte contre les trafics ou les pollutions, ou encore sauvegarde de la vie en mer.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://lavoixdugendarme.fr/de-nouvelles-vedettes-cotieres-pour-la-gendarmerie-maritime/>

8/ ENERGIE - ENVIRONNEMENT – CLIMAT

□ □ THEME 8 - 1 : Sans réduction de gaz à effet de serre, une extinction de masse dans les océans est possible

Source, journal ou site Internet : Le Monde

Date : 29 avril 2022

Auteur : avec AFP

Adressé par Elie Billaudaz

Si les émissions de gaz à effet de serre ne sont pas réduites, les espèces vivant dans les océans pourraient se trouver décimées d'ici à 2300, avertit une étude publiée jeudi 28 avril dans la revue *Science*. Mais limiter le réchauffement de la planète à 2 °C par rapport à l'ère préindustrielle permettrait d'éviter ce scénario catastrophe, soulignent les chercheurs.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien

https://www.lemonde.fr/planete/article/2022/04/29/sans-reduction-des-gaz-a-effet-de-serre-une-extinction-de-masse-dans-les-occeans-est-possible_6124156_3244.html

□ □ THEME 8 - 2 : Pollution plastique : la Californie ouvre une enquête sur le rôle de l'industrie pétrochimique

Source, journal ou site Internet : RFI

Date : 29 avril 2022

Auteur :

Adressé par André Dulou

La Californie a annoncé jeudi 28 avril l'ouverture d'une enquête de grande envergure destinée à établir les responsabilités de l'industrie pétrochimique dans la pollution par le plastique,

principalement fabriqué à partir d'hydrocarbures et qui menace la santé et la biodiversité dans le monde entier. « Ca suffit comme ça. Pendant plus d'un demi-siècle, l'industrie du plastique a mené une campagne agressive pour tromper le public, perpétuant le mythe selon lequel le recyclage pouvait résoudre la crise du plastique. La vérité est la suivante : l'écrasante majorité du plastique ne peut pas être recyclée, et le taux de recyclage n'a jamais dépassé 9% » *aux Etats-Unis, a accusé Rob Bonta, procureur général de Californie. Le reste est enfoui dans des décharges, incinéré ou relâché dans l'environnement.* « Chaque semaine, nous consommons un volume de plastique équivalent à une carte de crédit à travers l'eau que nous buvons, la nourriture que nous mangeons et l'air que nous respirons », *affirme M. Bonta. L'enquête lancée jeudi va examiner* « les efforts passés et présents déployés par l'industrie » *pétrochimique pour duper le public et déterminer*

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.rfi.fr/fr/am%C3%A9riques/20220429-pollution-plastique-la-californie-ouvre-une-enqu%C3%AAtre-sur-le-r%C3%B4le-de-l-industrie-p%C3%A9trochimique>

☐☐THEME 8 - 3 : Blackrock tire profit de la crise climatique

Source, journal ou site Internet : Les Crises

Date : 29 avril 2022

Auteur : Jacobin Mag Adam M. Lowenstein

Adressé par André Dulou

Dans sa lettre de 2020 aux PDG, Larry Fink, président et PDG de BlackRock, le plus grand gestionnaire d'actifs au monde, a affirmé haut et fort que « le risque climatique est un risque d'investissement ». Il serait toutefois plus juste de dire que pour des entreprises comme BlackRock, le risque climatique s'avère être une précieuse opportunité d'investissement. Aujourd'hui, les banques, les investisseurs et les gestionnaires d'actifs se sont positionnés de manière à gagner de l'argent, peu importe la façon dont — ou même si — les pays finalement prennent des mesures sérieuses pour stopper le changement climatique. En fait, pour certaines des entreprises les plus grandes, les plus puissantes et les plus mondialement implantées, la crise climatique est tout bénéfice. Si les gouvernements ne prennent que peu ou pas de mesures, ces entreprises seront gagnantes, tout simplement en continuant à faire ce qu'elles font déjà. Les entreprises investiront dans les industries et les technologies vertes et vendront des produits d'investissement avec critères ESG (environnementaux, sociaux et de gouvernance) à ceux qui veulent se rassurer sur la façon dont leurs fonds sont investis. Mais ces entreprises continueront également à investir dans le pétrole, le gaz et le charbon, et à offrir des produits d'investissement qui accueillent favorablement les industries polluantes.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.les-crises.fr/blackrock-tire-profit-de-la-crise-climatique/>

9/ GEOPOLITIQUE DE LA CULTURE :

☐☐THEME 9 - 1 : Finlande 1939, Tchétchénie 1994, Ukraine

2022 : pourquoi les guerres russes se ressemblent-elles ?

Source, journal ou site Internet : The conversation

Date : 28 avril 2022

Auteur : Eric Martel-Porchier

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Si l'on compare l'actuelle guerre en Ukraine à deux conflits précédents qui ont impliqué l'armée soviétique et russe – la guerre soviéto-finlandaise de 1939 et la première guerre de Tchétchénie en 1994-1996 –, on ne peut qu'être surpris par leurs similitudes. Pourtant, les contextes historiques et sociaux sont totalement différents. Quelle proximité peut-il y avoir entre l'URSS de 1939, marquée par les terribles purges staliniennes et dont le gouvernement vit dans la peur d'une future invasion allemande, la Russie de 1994, société en plein effondrement où les logiques mafieuses prévalent et où les militaires doivent recourir à toutes sortes d'arrangements douteux pour se rémunérer, et la Russie de 2022, qui se serait, d'après une formule chère à Vladimir Poutine, « relevée » au cours des deux dernières décennies ? Une constante apparaît à l'examen de ces trois conflits : la combinaison d'une peur ressentie par le Kremlin (paranoïa excessive dans l'URSS de Staline, crainte du démembrement de la Russie au début des années 1990, effroi face à l'extension de l'OTAN en 2022) et de la confiance démesurée du pouvoir russe dans sa propre armée, malgré une méconnaissance profonde de son mode de fonctionnement. De même, en 1939 et en 1994 comme en 2022, la force de l'ennemi est insuffisamment prise en compte. Cela peut se comprendre : sur le papier, le déséquilibre des forces est absolu. Pourtant, chaque fois, ce ne sont pas des éléments quantitatifs qui définissent réellement la force de l'armée soviétique ou russe mais son organisation, laquelle est directement corrélée à un élément essentiel : le niveau de motivation de ses hommes, qui reste fragile.

Autorité ne veut pas dire contrôle

Car si l'armée soviétique ou russe est une structure autoritaire, l'obéissance de ses hommes est loin d'être acquise. C'est ainsi que le 31 décembre 1994, lorsque l'état-major russe ordonne à quatre colonnes d'entrer dans Grozny, la capitale de la Tchétchénie, seules deux vont s'exécuter, les commandants des deux autres unités refusant d'obéir. Dans cette guerre, la capacité à commander du ministre de la Défense, Pavel Gratchev, « dépendait directement de sa présence sur le terrain ». Car lorsque les troupes russes sont peu motivées, les ordres tendent à se perdre dans des difficultés de transmission. Lors de la première guerre de Tchétchénie s'est établi un système d'autorité charismatique : le chef doit être « admirable » pour être obéi et doit donner en personne ses ordres à ses subordonnés. Cette présence obligatoire sur le terrain pourrait d'ailleurs expliquer le nombre important de généraux russes tués dans l'actuelle guerre d'Ukraine.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://theconversation.com/finlande-1939-tchetchenie-1994-ukraine-2022-pourquoi-les-guerres-russes-se-ressemblent-elles-181730>

□ □ THEME 9 - 2 : Macron 2.0 et l'Allemagne

Source, journal ou site Internet : Institut Montaigne

Date : 28 avril 2022

Auteur : Bernard Chappedeleine

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Un grand soulagement dans la classe politique allemande

La première réaction des milieux politiques allemands à l'annonce de la réélection d'Emmanuel Macron est empreinte d'un grand soulagement. Une victoire de Marine Le Pen aurait signifié une remise en cause radicale de l'intégration européenne à laquelle sont attachés tous les partis représentés au Bundestag, à l'exception de l'AfD. La candidate du Rassemblement National (RN), dont "l'agenda politique est profondément imprégné d'un ressentiment anti-allemand"

(Vorwärts), avait également fait part de sa volonté de retirer la France du commandement intégré de l'OTAN et de remettre en cause la coopération franco-allemande, en particulier les projets communs en matière d'armement. La reconduction du Président sortant est donc saluée par les responsables du gouvernement fédéral et des partis. "Votre réélection est pour nous aussi, Allemands, une bonne nouvelle", déclare le Président Steinmeier, qui ajoute "vous avez rendu à la démocratie en France et en Europe un grand service".

Signataire avec ses homologues espagnol et portugais dans le quotidien *Le Monde* d'une tribune apportant son soutien au Président sortant, Olaf Scholz, qui a téléphoné à Emmanuel Macron dès les résultats connus, relève le "fort engagement européen" de ses électeurs et se félicite de "poursuivre la bonne coopération engagée". Les propos des dirigeants du parti des Verts sont particulièrement explicites : Cem Özdemir, ministre fédéral de l'agriculture, fait part de son "grand soulagement", Omid Nouripour, président des Grünen, accueille avec satisfaction cette "bonne nouvelle" pour l'UE et la coopération franco-allemande. "L'UE est la grande gagnante de cette élection", réagit également Christian Lindner, ministre (FDP) fédéral des Finances. "Aujourd'hui, l'UE a aussi gagné", se réjouit Friedrich Merz, président de la CDU. "Un nouvel élan à la coopération franco-allemande est possible et nécessaire". Seule l'AFD se démarque, qui a "félicité notre partenaire Marine Le Pen pour son bon résultat", Emmanuel Macron n'ayant obtenu, selon son président Tino Chrupalla, "qu'une victoire en trompe l'œil".

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.institutmontaigne.org/blog/macron-20-et-lallemagne>

10/ GEOPOLITIQUE DE L'INFORMATION :

□ □ THEME 10 - 1 : Pour Microsoft, Moscou se cache derrière des centaines de cyberattaques contre l'Ukraine

Source, journal ou site Internet : ZDnet.com

Date : 29 avril 2022

Auteur : Liam Tung

Adressé par Elie Billaudaz

La guerre qui se déroule actuellement en Ukraine se joue aussi sur le terrain cyber. Si cela est loin d'être une surprise pour les observateurs du conflit, Microsoft vient une nouvelle fois de le confirmer. Selon le géant américain, six groupes de pirates informatiques parrainés par la Russie de Vladimir Poutine ont lancé plus de 237 cyberattaques contre l'Ukraine dans les semaines qui ont précédé l'invasion russe du 24 février.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/pour-microsoft-moscou-se-cache-derriere-des-centaines-de-cyberattaques-contre-l-ukraine-39941233.htm>

□ □ THEME 10 - 2 : Cybersécurité : 15 vulnérabilités dans le viseur des Five Eyes

Source, journal ou site Internet : Silicon

Date : 28 avril 2022

Auteur : Ariane Beky

Adressé par Elie Billaudaz

Les agences de cybersécurité des Five Eyes livrent une liste des 15 failles de sécurité les plus régulièrement exploitées. 11 ont été identifiées en 2021.

Après avoir alerté sur l'élévation du risque cyber en plein conflit Russie-Ukraine, l'alliance de renseignement dite des Five Eyes – États-Unis, Canada, Australie, Nouvelle-Zélande, Royaume-Uni – établit une liste des vulnérabilités les plus régulièrement exploitées.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.silicon.fr/cybersecurite-15-vulnerabilites-viseur-five-eyes-437441.html>

□ □ THEME 10 - 3 : Les autorités ouvrent une enquête après des dégradations « inédites » des réseaux fibre

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 28 avril 2022

Auteur : Pierre Benhamou

Adressé par Elie Billaudaz

Les autorités françaises n'entendent pas rester inactive après la dégradation de plusieurs câbles de fibre optique majeurs dans la nuit de mardi à mercredi. Le parquet de Paris, par la voix de sa section Cyber, a ainsi annoncé l'ouverture d'une enquête pénale pour des faits de "détérioration de bien de nature à porter atteinte aux intérêts fondamentaux de la Nation", "entrave à un système de traitement automatisé de données" et "association de malfaiteurs".

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/les-autorites-ouvrent-une-enquete-apres-des-degradations-inedites-des-reseaux-fibre-39941201.htm>

□ □ THEME 10 - 4 : Les logiciels espions israéliens continuent leur activité en Europe

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 19 avril 2022

Auteur : Louis Adam

Adressé par Elie Billaudaz

Quand on tient un si bon filon, difficile de le lâcher. L'ONG canadienne Citizen Lab a publié un long rapport détaillant les techniques d'espionnage employées contre des responsables catalans, dont plusieurs élus du Parlement européen.

Citizen Lab pointe la responsabilité de deux logiciels espions commercialisés par des sociétés israéliennes : le désormais bien connu Pegasus, développé par NSO, et Candiru, un autre logiciel espion israélien moins connu. Ces deux sociétés avaient notamment été sanctionnées par les autorités américaines en 2021.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/les-logiciels-espions-israeliens-continuent-leur-activite-en-europe-39940757.htm>

□ □ THEME 10 - 5 : IA : les chercheurs de Huawei et ceux de Meta pensent voir advenir un « changement de paradigme »

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 20 avril 2022

Auteur : Clarisse Treilles

Adressé par Elie Billaudaz

Quelle direction doit prendre l'intelligence artificielle (IA) de demain ? C'est une grande question qui accapare les scientifiques.

A l'occasion du WAICF, le salon international sur l'intelligence artificielle qui s'est tenu du 14 au 16 avril à Cannes, ZDNet s'est entretenu avec Balazs Kegl, data scientist et directeur de la recherche en IA chez Huawei à ce sujet.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/ia-pourquoi-huawei-ne-croit-pas-a-gpt-3-39940751.htm>

11/ JOUR Par JOUR ... le 29 avril 2022

□ □ **THEME 11 - 1 : Evénements dont c'est aujourd'hui**

l'anniversaire

Source, journal ou site Internet : l'internaute histoire

Date : 29 avril 2022

Auteur :

Adressé par André Dulou

1380 *29 avril*

Décès de Catherine de Sienne

Catherine de Sienne, de son vrai nom Catarina Benincasa, meurt à Rome à l'âge de 33 ans. Née le 25 mars 1347 à Sienne (Toscane), elle s'est très vite tournée vers la religion, marquée par des phénomènes mystiques (stigmates, mariage mystique, etc.). Elle aura tout au long de sa vie une influence importante sur l'Eglise catholique. Ambassadrice officieuse de Florence auprès du pape, médiatrice lors de la guerre des Huit-Saints, elle a été déclarée sainte et docteur de l'Eglise.

1429 *29 avril*

Jeanne d'Arc entre à Orléans

Une jeune Lorraine, Jeanne d'Arc, qui se dit envoyée de Dieu (pour proclamer la légitimité de Charles et chasser les Anglais du royaume), entre à la tête d'une armée à Orléans. La ville est assiégée par les Anglais depuis octobre 1428. La dernière armée de Charles VII libèrera Orléans le 8 mai 1429 et Jeanne d'Arc conduira Charles VII se faire sacrer à Reims le 17 juillet 1429. Celui-ci est alors prêt à reconquérir le royaume et réorganiser le pouvoir royal.

1524 *29 avril*

Bataille de la Sesia

Les 29 et 30 avril 1524 s'est déroulée la bataille de la Sesia, épisode de la sixième guerre d'Italie opposant le royaume de France et la République de Venise au Saint-Empire, à la monarchie hispanique, au royaume d'Angleterre et aux Etats pontificaux. Cette bataille sera marquée par la victoire des troupes de Charles Quint, et par la mort du chevalier français Bayard, tué d'un coup d'arquebuse.

1624 *29 avril*

Richelieu au poste de ministre

Louis XIII appelle Richelieu à son Conseil. Armand Jean du Plessis, cardinal duc de Richelieu, 39 ans, prend la tête du Conseil du roi ou Conseil d'en haut. Les 2 hommes vont consolider l'autorité royale dans une France mise à mal par les luttes de factions. 20 ans plus tard, ils lègueront à Louis XIV et Mazarin un pouvoir quasiment absolu.

1670

29 avril

Début du pontificat de Clément X (fin en 1676)

Clément X, né Emilio Altieri, est couronné pape le 29 avril 1670 jusqu'au 22 juillet 1676, date de sa mort. Il influence l'élection du nouveau roi de Pologne après la mort de Michal Ier en recommandant Jean III Sobieski, qui a prouvé sa foi chrétienne et a lutté contre les Turcs lors la bataille de Chaezim. Clément X prône la paix en Europe durant tout son règne, ce qui lui vaut des tensions avec la France. Il célèbre le 15e Jubilé de l'année sainte en 1675.

1676

29 avril

De Ruyter

D'abord capitaine-marchand, De Ruyter est appelé par le gouvernement des Provinces-Unies lorsque commence la première guerre anglo-hollandaise. Il devient vice-amiral en 1654. Il est chargé du commandement de la flotte néerlandaise lors de la seconde guerre anglo-néerlandaise et remporte de nombreuses victoires. Nommé lieutenant-amiral général, il tente de combattre la flotte française lors de la révolte de la ville de Messine. Il est blessé par un boulet de canon dans la bataille d'Agosta et meurt quelques jours plus tard.

1748

29 avril

Début du règne d'Ahmed Shah Bahadur

Ahmed Shah Bahadur débute son règne trois jours après le décès de son père Muhammad Shah. A 23 ans, il devient le 15e empereur moghol en 1748. Intervenu alors que l'empire est en déclin, son règne durera six ans après lesquels il finira emprisonné au fort de Salimgarh. Il y restera jusqu'à la fin de son existence en 1775. Alamgir II lui succèdera sur le trône.

1755

29 avril

Paoli appelé en Corse

Fils de Hyacinthe, personnage qui avait dirigé la lutte d'indépendance en 1734, Pascal Paoli est appelé par les insurgés corses. Il débarque sur l'île le 29 avril. Rapidement, il sera nommé à la tête du mouvement indépendantiste.

1758

29 avril

Première bataille de Gondelour

Le 29 avril 1758 a lieu la première des trois batailles navales de Gondelour, entre la marine française et la marine britannique. Elle a lieu au large de la côte Carnatique, au sud de l'Inde, et a pour but le contrôle de Gondelour, la capitale des comptoirs français en Inde. Cette bataille qui a lieu dans le cadre de la Guerre de Sept ans, vit la victoire de la France sur le Royaume-Uni.

1780

29 avril

Naissance de Charles Nodier, écrivain français

Jean-Charles-Emmanuel Nodier fut un écrivain français qui a participé à la naissance du mouvement romantique. Nommé bibliothécaire du comte d'Artois, futur Charles X, en 1824, il créa un salon littéraire nommé le « Cénacle », auquel participaient de nombreux auteurs, dont Alexandre Dumas. Auteur prolifique, il publia de très nombreux romans de 1798 à 1844 et fut élu à l'Académie française le 17 octobre 1833. Il mourut à Paris le 27 janvier 1844.

- 1798 *29 avril*
Haydn présente "La Création"
L'oratorio "la Création" de Haydn est joué pour la première fois au Palais du Prince Schwarzenberg, à Vienne. Haydn n'a guère créé dans ce genre sacré, pourtant, il propose un véritable chef-d'œuvre reconnu dans toute l'Europe. Ainsi, après des dizaines de symphonies, opéras et quatuors composés dans le palais Esterházy, Haydn ouvre un cycle d'oratorios dans lequel se trouvent plusieurs chefs-d'œuvre tels que "les Saisons" ou encore "Les Sept Dernières paroles du Christ sur la croix."
- 1827 *29 avril*
Villèle conspué par la Garde Nationale
Affaibli politiquement et cristallisant les mécontentements des citoyens, Villèle est conspué par la Garde nationale lors d'une revue. Corps militaire citoyen né lors de la Révolution et dédié à la défense de Paris, la Garde nationale joue un rôle important lors des différentes batailles, émeutes et révolutions au dix-neuvième siècle. Mais elle reste assez indépendante. Ce désaveu du ministre précipitera la chute des deux protagonistes. Mais si la garde est dissoute, personne ne songe à lui retirer les armes, ce qui ne sera pas sans conséquences pour le régime dans les années à venir.
- 1854 *29 avril*
Naissance d'Henri Poincaré, mathématicien français.
Henri Poincaré étudie à l'École polytechnique et à l'École des mines. Il devient ingénieur et donne des cours à l'université de Caen en 1879. Il fait des recherches en mathématiques et en mécanique. Il est nommé professeur à l'École polytechnique. En 1887, il est élu à l'Académie des sciences. Il préside la Société mathématique de France entre 1886 et 1900 et la Société française de physique en 1902. Il décède en 1912.
- 1901 *29 avril*
Naissance de Hirohito
L'empereur du Japon, Hirohito, naît à Tokyo le 29 avril 1901. Couronné le 25 décembre 1926 à la mort de son père Taisho, il prend pour nom, Showa. Acteur majeur durant la Seconde Guerre mondiale, Hirohito détient toujours le record du plus long règne de l'histoire du Japon, 62 ans. Il meurt le 7 janvier 1989, et est remplacé par son fils, l'actuel empereur du Japon, Akihito.
- 1919 *29 avril*
Naissance d'un grand cinéaste français : Gérard Oury
Gérard Oury est né le 26 avril 1919 à Paris. Il fut le réalisateur des films où l'on retrouve le tandem inoubliable formés par les acteurs français Bourvil et Louis de Funès, notamment "Le Corniaud" ou "La Grande Vadrouille". Il travailla avec de célèbres acteurs tels que Jean Paul Belmondo, Yves Montand ou Lino Ventura. Il fut également acteur et scénariste français. En 2001, le Festival de Cannes le célèbre. Il mourut en 2006 à Saint-Tropez.
- 1945 *29 avril*
Les femmes votent pour la première fois en France
Les femmes françaises participent pour élire leur maire, lors des élections municipales du 29 avril 1945. L'ordonnance du 5 octobre 1944, leur avait accordé le droit de vote. Elles le mettent en pratique pour la première fois de l'histoire de France. Le suffrage universel prend tout son sens.
- 1945 *29 avril*
Libération du camp de Dachau

- Les troupes américaines libèrent 32 000 prisonniers du camp de Dachau (Bavière). Ouvert par le chef des SS Himmler en 1933, c'est le 1er camp de concentration allemand. Entre 1933 et 1945, plus de 200 000 personnes y seront déportées et les documents allemands attestent la mort de 32 000 d'entre eux, bien que ce chiffre soit sans doute inférieur à la réalité. Aujourd'hui, Dachau abrite un musée et une chapelle du Souvenir.
- 1968 *29 avril*
Les "Shadoks" sortent à la télévision
Les "Shadoks", dessin animé issu du service de la recherche de l'ORTF (Office de la radio et de la télévision française), est programmé sur la première chaîne tous les soirs à 20h30. La diffusion est interrompue en mai, après une avalanche de lettres de protestation de téléspectateurs indignés. Elle reprendra en septembre. Les dessins d'oiseaux et les textes de Jacques Rouxel lus par Claude Piéplu connaîtront un grand succès.
- 1978 *29 avril*
Naomi Uemura travers le pôle Nord en solitaire
L'explorateur japonais Naomi Uemura, 37 ans, effectue la 1ère expédition en solitaire jusqu'au pôle Nord. Parti en traîneau à chiens du Cap Columbia (terre d'Ellesmere, île Arctique du Canada) le 6 mars, il atteint les 90° de latitude Nord. En 1986, Jean-Louis Etienne atteindra aussi le pôle Nord en solitaire, mais à skis.
- 1992 *29 avril*
L'affaire Rodney King
Les 4 policiers blancs de Los Angeles filmés le 3 mars 1991 en train de passer à tabac un automobiliste noir sont acquittés par un tribunal de Simi Valley (Californie). La réponse sera immédiate : des émeutes éclateront à Los Angeles, entraînant la mort de plus de 50 personnes et d'importants dégâts matériels. Les policiers seront réinculpés le 5 août 1992 pour violation des droits civiques et 2 d'entre eux seront condamnés à 30 mois de prison pour violences.
- 2005 *29 avril*
Carlos Ghosn succède à Louis Schweitzer à la tête de Renault
L'artisan du redressement de Nissan, le brésilien Carlos Ghosn, succède à Louis Schweitzer à la tête de Renault. L'entreprise qu'il prend en main a alors connu une forte progression sur les marchés étrangers depuis quelques années et il avoue que sa tâche sera moins difficile que la mission de réduction des coûts chez Nissan. Toutefois, l'homme réputé très médiatique restera durant les premiers mois très discret, alimentant les rumeurs. Finalement, il annoncera le report du lancement des modèles prévus pour 2006. L'entreprise lance en effet la Clio III et compte sur celle-ci pour revenir à un bon équilibre après l'échec commercial de la Modus au sein d'une gamme vieillissante.

12/ REVUE de PRESSE INTERNATIONALE en langue étrangère

□ □ THEME 12 - 1 : Navy's next-gen, ship-killing missile will be a hypersonic weapon dubbed HALO

Source, journal ou site Internet : Breaking defense

Date : 27 avril 2022

Auteur : Justin Katz

Adressé par Jean-Claude Tourneur

WASHINGTON: The Navy's latest budget request revealed the next increment of the service's air-launched, ship-killing missile will be a hypersonic weapon dubbed HALO. The program's name is the Offensive Anti-Surface Warfare Weapon (OASuW) Increment II, and the service's recently published budget justification documents call its development a "national imperative to maturing hypersonic capabilities." Its nickname, HALO, is short for the Hypersonic Air-launched OASuW. HALO "will be a higher-speed, longer range, air-launched weapon system providing superior anti surface warfare capabilities," according to the justification documents. "OASuW Inc 2/HALO will address advanced threats from engagement distances that allow the Navy to operate in, and control, contested battle space in littoral waters and Anti-Access/Area Denial (A2/AD) environments."

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://breakingdefense.com/2022/04/navys-next-gen-ship-killing-missile-will-be-a-hypersonic-weapon-dubbed-halo/>

□ □ THEME 12 - 2 : Government trying to streamline procurement of commercial space data

Source, journal ou site Internet : Space news

Date : 27 avril 2022

Auteur : Sandra Erwin

Adressé par Jean-Claude Tourneur

DENVER – U.S. defense and intelligence agencies have growing needs for satellite imagery and data analytics services, and the government needs to be better equipped to match requirements with commercially available technology, said Frank Avila, commercial and business operations deputy director at the National Geospatial-intelligence Agency. "We are putting in place a new process where we are asking the community what are the requirements that they have for commercial solutions," Avila said in an interview at the GEOINT Symposium. Avila said NGA has increased its own demand for commercial geospatial data and analytics, which is the analysis of raw data to make conclusions and draw insights from the information. Last year the agency awarded \$29 million to five commercial companies to extract insights on economic activity and trends around the world using geospatial data.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://spacenews.com/government-trying-to-streamline-procurement-of-commercial-space-data/>

□ □ THEME 12 - 3 : NASA Chief expects cooperation with Russia on ISS to continue

Source, journal ou site Internet : Sputnik

Date : 27 avril 2022

Auteur : staff Writers

Adressé par Jean-Claude Tourneur

NASA Administrator Bill Nelson said on Thursday that he has full confidence Russia will extend its cooperation with the United States on the International Space Station (ISS) based on the continuing close cooperation and warm personal relations between crews from both countries and their control teams back on earth. "I see the friendliness between the two crews. I have that confidence that Russia will extend (its) cooperation on the International Space

Station," Nelson said during a press briefing. "I see the professional relationship between the astronauts and the cosmonauts ... and the two mission controls. I see that continuing." Nelson explained he based his confidence on the long and unbroken record of cooperation, partnership and friendship between Soviet and Russian cosmonauts and US astronauts in space for almost half a century. "I have confidence because I look at the history. In the 1975 Apollo-Soyuz mission those crews became fast friends forever. I see the professional relationship between the astronauts and the cosmonauts (continuing) today. I saw (US astronaut) Mark Vande Hei return with his two Russian crew mates from the ISS. The proof is the pudding," he said. Nelson also recalled that when veteran Soviet cosmonaut Alexei Leonov, commander of the Russian crew on the joint Apollo-Soyuz mission in 1975 who died in 2019 at the age of 85, his US counterpart and then lifelong friend astronaut Thomas Stafford was one of the pall bearers at his funeral.

□ □ THEME 12 - 4 : Ukraine's subterranean fighters highlight the benefit long history of tunnel warfare

Source, journal ou site Internet : The Conversation

Date : 27 avril 2022

Auteur : Paul J./Springer

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Subterranean warfare has a long history of innovation and is now the subject of intense study my military research centers. Faced with the prospect of sending Russian troops into subterranean combat, Vladimir Putin demurred. "There is no need to climb into these catacombs and crawl underground," he told his defense minister on April 21, 2022, ordering him to cancel a planned storming of a steel plant in the besieged Ukrainian port city of Mariupol. While Putin's back-up plan - to form a seal around trapped Ukrainian forces and wait it out - is no less brutal and there are reports that Russians may still have mounted an offensive on the site, Putin's hesitancy to send his forces into a sprawling network of tunnels under the complex hints at a truth in warfare: Tunnels can be an effective tool in resisting an oppressor. Indeed since the war began in February, reports have emerged of Ukrainian defenders using underground tunnel networks in efforts to deny Russian invaders control of major cities, as well as to provide sanctuary for civilians. As an expert in military history and theory, I know there is sound thinking behind using tunnels as both a defensive and offensive tactic. Such networks allow small units to move undetected by aerial sensors and emerge in unexpected locations to launch surprise attacks and then essentially disappear. For an invader who does not possess a thorough map of the subterranean passages, this can present a nightmare scenario, leading to massive personnel losses, plummeting morale and an inability to finish the conquest of their urban objective - all factors that may have factored in Putin's decision not to send troops underground in Mariupol.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://theconversation.com/going-underground-ukraines-subterranean-fighters-highlight-the-benefit-and-long-history-of-tunnels-in-warfare-181454>

□ □ THEME 12 - 5 : AFRL, ABL Space Systems demonstrate rapid operation of launch systems

Source, journal ou site Internet : AFRL

Date : 22 avril 2022

Auteur : Joy Alich

Adressé par Jean-Claude Tourneur

The Air Force Research Laboratory, or AFRL, and ABL Space Systems are collaborating to demonstrate how launch systems can be operated rapidly by small teams from nontraditional sites. Leveraging ABL's deployable ground system, GS0, and small launch vehicle, RS1, a series of ground demonstrations is underway at multiple U.S. military installations aimed at quickly training participants to activate GS0 and simulate the run-up to an orbital launch. ABL and AFRL partnered with operators from the 2nd Space Launch Squadron and 412th Test Wing to conduct the first demonstration activity. The complete test campaign, from training to full operations with cryogenic rocket propellants, was accomplished in a few days. In doing so, ABL and partners successfully determined the minimum resources to activate GS0 and validated the strong training base and capability of U.S. Air Force and U.S. Space Force active-duty personnel for conducting liquid rocket concept of operations and fielding of novel deployable systems. "The ability to control, exploit and access the space domain is vital for our nation," said Dr. Shawn Phillips, chief of AFRL's Rocket Propulsion Division. "Space launch must be dynamic, responsive and provide the ability to rapidly augment or reconstitute capability gaps. ABL's RS1 and GS0 systems provide a uniquely flexible capability to provide warfighters the ability to accomplish these objectives by conducting orbital launch operations at any time, at any location desired."

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.afrl.af.mil/News/Article/3005644/afrl-abl-space-systems-demonstrate-rapid-operation-of-launch-systems/>

□ □ THEME 12 - 6 : [Cybersecurity in Orbit : Sollensys signs Eta Space](#)

ou Source, journal site Internet : SPX

Date : 28 avril 2022

Auteur : Staff Writers

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Sollensys Corp (OTCQB:SOLS), one of the first major cyber security companies specializing in ransomware recovery built on blockchain technology, reports a new customer deal with Eta Space, the cryogenic propellant management company building service depots in space to advance our space economy infrastructure. The deal lays a path to keep important test data - expected to be in orbit by 2024 - safe from the threat of hacking. The announcement was made by Sollensys CEO Don Beavers and Eta Space CEO Bill Notardonato, a 30- year NASA veteran.

To achieve a fully functioning space economy we not only need to solve for feeding and housing the brave pioneering space workers but safely transporting them as well. The partnership between Eta Space and Sollensys will use the first blockchain-based cybersecurity safety net to thwart the threats of ransomware and data loss in space.

Eta Space has won two major development awards from NASA to advance their work in improving efficiencies in design and operation for cryogenic propellant management systems. One of their premier orbital test platforms is LOXSAT, which is a specialized mission focused on furthering our understanding of how ultra-cold liquids, such as cryogenic oxygen, behave in space and in the absence of gravity.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.barrons.com/articles/cybersecurity-in-orbit-sollensys-signs-eta-space-01651147666>

13/ Titres des articles pouvant être demandés à l'adresse adulou@numericable.fr, qui vous les adressera dans la journée de la demande.

Ces articles n'ont pu être insérés dans la revue de presse. Pour recevoir un ou plusieurs articles, il suffit d'adresser un message électronique à l'adresse :

adulou@numericable.fr;

1) Articles en langue française :

Les États-Unis préservent leurs forces pour Taïwan

L'hebdo Europe 29/04/2022 JPV

Les @mers du CISM 29/04/2022

Aux États-Unis, les autorités s'inquiètent d'attaques sur les systèmes industriels

Du machine learning quantique pour travailler sur des véhicules autonomes

Fibre optique : Le câble 2Africa, le plus long au monde, débarque sur le Vieux Continent

Google : oui, nous repérons plus de failles zero-day que jamais, mais les pirates ont encore la vie trop facile

Sécurité informatique : passez à l'offensive avec les hackers éthiques !

Washington veut interdire l'utilisation de satellites en orbite pour les essais de missiles

Fuite de données de santé : la CNIL sanctionne l'éditeur logiciel Dedalus

2) Articles en langue étrangère :

Iran praises cooperation with key trading partner China

Pakistan separatist group warns China of more deadly attacks

EU okays aid to Lithuanian firms hurt by China spat

Logistic challenges may hinder Ukraine arms shipments

Russia coordinating cyberattacks with military strikes in Ukraine: Microsoft

UK probes 'Russian hack' targeting army recruits

NASA Chief slams China's refusal to cooperate with US

UK hosts 'world's first' hub for UAVs, drones, future flying taxis

Iran hails latest talks with Saudi Arabia as 'positive'

'Ramp up' military production to help Ukraine, urges UK foreign minister

Turkey says still talking to Russia about missile deliveries

Multi-energy electron device creates space environment in the lab

Finland welcomes NATO support amid security fears

Weapons deliveries to Ukraine threaten European security: Kremlin

Ethiopia says Tigrayan peacekeepers victims of rebel 'propaganda'

New Air Force priority topics unveiled for industry partners

Illia Ponomarenko: How Russia killed 3 cities of my life

3) Liens intéressants à consulter :

<https://www.reuters.com/world/biden-visit-lockheed-plant-producing-weapons-provided-ukraine-white-house-2022-04-27/>

<https://www.defensenews.com/pentagon/2022/04/27/pentagons-fuel-prices-rose-3b-amid-inflationary-pressures/>

<https://www.airforcemag.com/biden-calls-for-33b-aid-package-to-ukraine-as-money-runs-out/>
<https://www.aero-mag.com/boeing-t-7a-red-hawk-28042022#>
https://www.militaryaerospace.com/sensors/article/14275512/electrooptical-sensors-ship-selfdefense?utm_source=SmartBrief&utm_medium=email&utm_campaign=337624C8-7BB5-4B82-B90E-C7A6E26E4D65&utm_content=534F2B1E-7C32-47D4-A044-23EB1C7BA1E5&utm_term=b8b9eb47-2793-43ce-aa3b-7b0b3c6df2b2
https://www.baltictimes.com/estonian_pm_we_need_greater_nato_presence_in_our_ski_es_at_sea_on_land/
https://www.baltictimes.com/west_must_not_get_intimidated_by_russia_s_talk_of_world_war_lithuanian_president/
<https://jurnalul.ro/stiri/externe/administratia-sua-este-preocupata-de-riscul-escaladarii-tensiunilor-in-republica-moldova-899285.html>
<https://www.hs.fi/ulkomaat/art-2000008779724.html>



Union-ihedn.org

<http://www.union-ihedn.org/les-actualites/revue-de-presse/>