



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 : [Réseau UNION-IHEDN Votre communauté en ligne](#)

Puis cliquer sur : [Revue de presse défense.pdf](#)

A la une : Cybersécurité : les États doivent affronter de nouvelles menaces. Entretien avec Guillaume Tissier (Revue Conflits, Jean-Baptiste Noé)

Le numérique présente de nouvelles menaces que les entreprises et les États doivent anticiper et affronter. Dans un monde globalisé, il est difficile d'être indépendant, ce qui n'empêche pas de défendre sa souveraineté numérique. Entretien avec Guillaume Tissier, directeur du Forum international de la cybersécurité (FIC), qui s'est tenu à Lille en avril.

Depuis la première session du FIC en 2007, le monde de la cybersécurité a connu de nombreuses évolutions. Sans remonter à ces débuts, quelles les grandes évolutions rencontrées au cours de ces dernières années en termes de menace et de défense ?

Tout d'abord, notre surface d'exposition au risque a explosé car le numérique imprègne aujourd'hui toutes les facettes des activités humaines. On compte ainsi 12 milliards d'objets connectés dans le monde et leur nombre ne fait que croître. Dans un tel contexte, il est logique que les acteurs malveillants se déplacent dans l'espace numérique et cherchent à profiter de cette situation. La menace s'est donc sophistiquée et diversifiée. Les attaquants ont trois motivations essentielles : le gain financier, l'espionnage et la déstabilisation. La difficulté est que ces motivations se confondent parfois, ce qui rend la caractérisation de ces attaques et l'identification de leurs auteurs encore plus difficiles. En outre, il existe de nombreux groupes cybercriminels qui sont récupérés et instrumentalisés par les États. La Russie abrite ainsi certains groupes spécialisés en rançongiciels. C'était également le cas de l'Ukraine avant le conflit. Chainalysis, une société qui trace les mouvements de fonds en crypto-monnaies, constate ainsi que 75% des flux financiers liés aux attaques en rançongiciels pointent aujourd'hui vers la Russie. Ces mêmes groupes peuvent aussi pratiquer la déstabilisation et l'espionnage. Nombre de campagnes d'espionnage -au moins pour celles qui ont été détectées- pointent ainsi vers la Chine. De façon globale, l'espace numérique est donc devenu un terrain d'affrontement qui voit des groupes privés et des États s'affronter. Heureusement, face à cela, les solutions ont aussi progressé au plan opérationnel, qu'il s'agisse de prévention, de détection, de protection ou de réponse à incident, pour sécuriser les entreprises et les citoyens, même si beaucoup reste à faire. Et à un niveau plus stratégique, des discussions internationales ont été engagées pour tenter d'assurer la stabilité de cet espace.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.revueconflits.com/cybersecurite-les-etats-doivent-affronter-de-nouvelles-menaces/>

Date : 21 avril 2023

Prochaine diffusion le 28 ou le 29 avril 2023

Sommaire des articles proposés

- 1) Enjeux de la Défense, Doctrine, Concepts, Missions :
 - Le CEMA ouvre le séminaire : « enseignements opérationnels »
 - Guerre en Ukraine : face au risque d'un conflit de haute intensité, le gouvernement modernise l'armée française
- 2) Relations internationales - Europe de la défense - OTAN :
 - Iran, : entre répression de son peuple et évolution de sa politique étrangère, quel état des lieux ?
 - Penser l'impensable
 - Le Japon en passe de devenir une grande puissance militaire de l'Indo-Pacifique
- 3) Armements - Industries - Économie :
 - Evolution des technologies numériques : les arbitrages encore possibles
 - L'Europe entre Etats-Unis et Chine : aides massives et nouvelle guerre commerciale
 - Face à Pékin, l'US Air Forces et l'US Navy uniront leurs drones du futur
 - Cybersécurité : c'est un peu mieux dans les grosses boîtes françaises
- 4) Les forces armées - Air - Marine - Terre - Gendarmerie :
 - Exercice grandeur nature à l'EOGN
 - Affrontements au Soudan : l'ONU appelle à un cessez-le-feu « d'au moins trois jours »
 - Le décret autorisant l'usage des drones par les forces de l'ordre publié
 - Et si le fret des armées passait aussi par les voies navigables
- 5) Zones de conflits :
 - Ethiopie : une fragilité encore perceptible
 - Affrontements au Soudan : l'ONU appelle à un cessez-le-feu « d'au moins trois jours »
 - Guerre en Ukraine : étude des opérations non conventionnelles
 - Guerre en Ukraine : les alliés occidentaux se retrouvent à Ramstein en Allemagne
- 6) Renseignements et menaces :
 - Une enquête sur le creuset de la menace terroriste
 - La drogue détruit consommateurs et aidants
 - La Turquie, une puissance médiatrice entre la Russie et l'Ukraine ?
 - Les risques de désintégration du Soudan
- 7) Sécurité intérieure :
 - La gendarmerie et la police subissent des départs massifs et peinent à recruter
- 8) Énergie environnement climat :
 - L'Allemagne vient de quitter le nucléaire : pourquoi ça fait polémique
 - La fonte des glaciers bat des records autour du globe et en Suisse
- 9) Géopolitique de la culture :

- Les lieux emblématiques
 - La Chine, la Russie et le cynisme du monde multipolaire
- 10) Géopolitique de l'information :
- La Chine veut connecter ses supercalculateurs
 - Développement logiciel sécurisé :le choix des Five Eyes
 - Ciel à nouveau dégagé pour Starlink en France
 - Derrière deux attaques par rebond superposées, la Corée du Nord
 - FranceQCI : le grand pari quantique d'Orange, Weling et consorts

11) Jour après Jour : 21 avril 2023

12) Revue de presse internationale en langue étrangère :

- US Can Handle China, Ukraine Missions Simultaneously, To Pacific Admiral Says
- Ukraine war latest : Stoltenberg declares 'Ukraine's rightful place' in NATO, Zelensky demands to know timeframe and 'concrete steps'
- Self-sacrifice generator
- Dispute over EU purchase of ammunition for Ukraine
- Estonian formin : Finland's NATO accession takes our cooperation to new level
- Ensuring Armenia -Azerbaijan cessation of hostilities continues to be of great importance to Secretary Blinken

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 : [Le CEMA ouvre le séminaire :](#)

« [enseignements opérationnels](#) »

Source, journal ou site Internet : Défense

Date 18 avril 2023

Auteurs : EMA

Adressé par André Dulou

Le vendredi 14 avril, le général d'armée Thierry Burkhard, chef d'état-major des armées (CEMA), a prononcé le discours d'ouverture du séminaire « enseignements opérationnels ». Co-organisé par l'état-major des armées et la Direction générale de l'armement (DGA), cet événement a pour ambition de favoriser le partage d'expériences entre militaires et industriels et de promouvoir une réflexion orientée vers l'avenir.

Dans ce cadre, le CEMA a rappelé à l'auditoire l'importance de prendre en compte le changement de paradigme opérationnel mis en lumière par la guerre en Ukraine. Il a montré comment les armées et la DGA ont su s'adapter et continuent de le faire pour renforcer la crédibilité opérationnelle des forces armées françaises, et démontrer leur solidarité stratégique avec l'Ukraine et plus largement avec les partenaires européens. Il a insisté sur l'importance de

savoir voir loin ensemble de manière réaliste, et d'agir et réagir à temps, notamment en étant en mesure de produire plus et de manière soutenable sur le long terme.

Pour conclure, le CEMA a souligné la nécessité de préparer l'avenir pour être prêt à combattre dans ce nouvel environnement et décrit les trois adaptations qui guident la transformation des armées : l'adaptation du système de commandement, l'adaptation de l'organisation de nos capacités et l'adaptation de notre style d'action.

Retrouvez l'intégralité de l'article avec ce lien :

<https://www.defense.gouv.fr/ema/actualites/cema-ouvre-seminaire-enseignements-operationnels>

□ □ THEME 1 - 2 : Guerre en Ukraine : face au risque d'un conflit de haute intensité, le gouvernement modernise l'armée française

Source, journal ou site Internet : France3 Grand Est

Date 21 avril 2023

Auteur : Eric Molodtsoff

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Avec la guerre en Ukraine, un conflit de haute intensité en Europe n'est plus exclu. Le ministre des Armées visite les casernes de la région Grand Est. Quels sont les moyens dont disposeront les régiments dans le cadre de la loi sur la programmation militaire

Le ministre des Armées, Sébastien Lecornu est en déplacement Jeudi 20 avril 2023 dans la région Grand Est. Il s'est rendu au 1er régiment d'infanterie de Sarrebourg (Moselle), au 1er régiment de tirailleurs à Epinal puis au 1er régiment d'artillerie à Bourogne dans le Territoire de belfort.

Après s'être rendu le matin à Sarrebourg, le ministre a rencontré en début d'après-midi les militaires du 1er régiment de tirailleurs d'Epinal. Il a salué son engagement au Sahel contre le terrorisme et précisé ses futures missions, notamment de formation des armées africaines.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://france3-regions.francetvinfo.fr/grand-est/vosges/epinal/guerre-en-ukraine-face-au-risque-d-un-conflit-de-haute-intensite-le-gouvernement-modernise-l-armee-francaise-2757370.html>

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

□ □ THEME 2 - 1 : Iran, : entre répression de son peuple et évolution de sa politique étrangère, quel état des lieux ?

Source, journal ou site Internet : IRIS

Date 20 avril 2023

Auteur : Le point de vue de Thierry Coville

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Après plus d'un an de révolte féministe contre le port obligatoire du voile par les Iraniennes, le régime des mollahs est toujours plus inflexible. Que doit-on en conclure sur le climat social actuel dans le pays ? La terreur suffira-t-elle à maintenir les mollahs au pouvoir ? Il est encore trop tôt pour le dire. De plus en plus de femmes sortent, non pas mal voilées, mais sans voile. Les autorités iraniennes ne veulent pas céder sur ce point et menacent de sévères sanctions les femmes refusant de porter le voile. Deux éléments les poussent à être inflexibles. Il y a d'une part un petit groupe très attaché à la morale islamique et qui les soutient, il s'agit

de lui montrer qu'elles ne les lâchent pas. D'autre part, il y a l'idée que céder sur le voile les fera céder sur les autres sujets. Pour autant, cela reste confus et des discussions au sein du système politique iranien ont lieu entre ceux qui sont en faveur d'une ligne dure, notamment le chef de la police d'Iran qui est allé jusqu'à dire que si des femmes étaient mal voilées en voiture, les forces de police pourraient confisquer ladite voiture ; et ceux qui disent qu'il est impossible de contrôler toutes les femmes et que l'application de telles mesures causera l'épuisement des forces de police. Cette situation fait écho à celle connue au moment de l'arrivée des antennes paraboliques en Iran alors que les chaînes de télévision étrangères y étaient interdites. Il était alors impossible pour les forces de police de maîtriser cette interdiction.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.iris-france.org/175303-iran-entre-repression-de-son-peuple-et-evolution-de-sa-politique-etrangere-quel-etat-des-lieux/>

□ □ THEME 2 - 2 : Penser l'impensable

Source, journal ou site Internet : Esprit Surcouf

Date : 20 avril 2023

Auteur : Vincent Gourvil

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

« Rien n'est permanent sauf le changement » (Héraclite). L'année 2022 aura été marquée par une multitude de changements (stratégiques, sécuritaires, diplomatiques, économiques, financiers, environnementaux, alimentaires, sanitaires, humanitaires, démographiques...) dévoilés par le conflit russo-ukrainien. Que nous réserve l'année qui sécoule ? Bien malin qui pourrait le dire ! L'anticipation du futur ne semble pas être la préoccupation première de nos dirigeants, concentrés sur la gestion d'un présent incertain. L'adoption en 2022 du nouveau « *concept stratégique* » de l'OTAN et de la « *boussole stratégique* » de l'Union européenne ne leur est pas d'un grand secours pour être les bâtisseurs du monde de demain. Dans ce contexte frappé au sceau de l'incertitude, comment changer de logiciel pour adapter la gouvernance internationale aux réalités du moment, entre coercition et coopération ? Finissons-en avec les discours grandiloquents !

Nul ne sait à ce jour si les protagonistes clés choisiront la voie de la guerre ou celle de la paix.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

https://espritsurcouf.fr/geopolitique_penser-l-impensable_par-vincent-gourvil_210423-212/

□ □ THEME 2 - 3 : Le Japon en passe de devenir une grande puissance militaire de l'Indo-Pacifique

Source, journal ou site Internet : The Conversation

Date : 20 avril 2023

Auteur : Marianne Péron-Doise

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

L'organisation du G7 à Hiroshima en mai prochain a vu le premier ministre japonais Fumio Kishida multiplier les initiatives diplomatiques depuis le début de l'année 2023 : tournée en Europe et aux États-Unis, sommet historique avec la Corée du Sud, visite à Kiev... Ces déplacements – où les questions de sécurité, et avant tout la guerre en Ukraine et le dossier de Taïwan tiennent une part significative – accompagnent une mutation notable de la posture stratégique globale de l'archipel.

En décembre 2022, le Japon a en effet publié deux nouveaux documents relatifs à sa défense, dont une Stratégie de sécurité nationale et une Stratégie de défense nationale.

Parmi les mesures annoncées, l'acquisition de moyens de « contre-attaque », c'est-à-dire la capacité de frapper des bases ennemies avec des missiles à longue portée, a été la plus commentée. Les États-Unis ont accepté de livrer des missiles de croisière Tomahawk à Tokyo,

un privilège jusqu'ici octroyé au seul Royaume-Uni. Washington cherche ainsi à accroître l'interopérabilité avec les Forces d'Autodéfense nippones (FAD) afin de renforcer la force de dissuasion de l'alliance dans un Indo-Pacifique sous tension.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://theconversation.com/le-japon-en-passe-de-devenir-une-grande-puissance-militaire-de-lindo-pacifique-204094>

3/ ARMEMENTS - INDUSTRIES – ECONOMIE

□ □ THEME 3 - 1 : Evolution des technologies numériques : les arbitrages encore possibles

Source, journal ou site Internet : Institut Montaigne

Date : avril 2023

Auteur : Marie-Pierre de Baillencourt (note d'enjeux)

Adressé par André Dulou

Les avancées technologiques actuelles portées par la révolution numérique bouleversent profondément l'ordonnancement du monde et des relations humaines : calcul numérique, méga-plateformes, réseaux sociaux, intelligence artificielle. Ces transformations se sont imposées à nous par les nouveaux usages qu'elles procurent, au point d'être désormais indispensables à nos vies publiques et privées. Cependant, nous ne maîtrisons plus guère leur origine, leur fonctionnement et leurs effets. Contrôlées par quelques acteurs essentiellement américains et chinois, échappant à toute réglementation étatique par leur envergure et leur puissance économique, ces technologies dessinent une nouvelle cartographie des rapports de force et redéfinissent tant la géopolitique mondiale que l'intimité des relations humaines. Par elles, nous sommes entrés dans une ère d'incertitude radicale.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.institutmontaigne.org/publications/evolution-des-technologies-numeriques-les-arbitrages-encore-possibles>

□ □ THEME 3 - 2 : L'Europe entre Etats-Unis et Chine : aides massives et nouvelle guerre commerciale

Source, journal ou site Internet : Télés

Date : 18 avril 2023

Auteur : Pierre-André » Buigues et Elie Cohen

Adressé par Elie Billaudaz

Dans un contexte marqué par les ruptures des chaînes d'approvisionnement, l'usage géopolitique du commerce de biens stratégiques et l'apparition de pénuries pour des biens cruciaux sanitaires, alimentaires ou industriels, les États-Unis ont inventé l'IRA, une politique qui vise avec une seule arme trois objectifs politiques majeurs : la réindustrialisation, le verdissement de l'économie et une nouvelle stratégie commerciale.

Le verdissement de l'économie américaine a cette vertu de couper à la racine les critiques de protectionnisme, d'entraves au développement de la Chine ou d'unilatéralisme vis-à-vis des Européens. Qui peut sérieusement critiquer le passage à des technologies vertes, qui peut contester la légitimité de la localisation sur le sol américain des usines d'éoliennes de véhicules électriques ou de composants électroniques. ?

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.telos-eu.com/fr/economie/leurope-entre-etats-unis-et-chine-aides-massives-e.html>

□ □ THEME 3 - 3 : Face à Pékin, l'US Air Forces et l'US Navy uniront leurs drones du futur

Source, journal ou site Internet : Korii.Slate

Date : 21 avril 2023

Auteur : Camille Lemaître avec The War Zone

Adressé par Elie Billaudaz

L'US Navy et l'US Air Force sont toujours plus imbriquées en ce qui concerne le futur combat aérien dronisé: sur les porte-avions de la marine américaine, jusqu'à 60% des appareils volants seront bientôt sans pilote, et ils pourront être contrôlés par l'armée de l'air si besoin est.

Parmi les aéronefs que devraient embarquer les mastodontes des mers, devraient figurer le drone ravitailleur MQ-25A Stingray de Boeing, mais surtout au moins 1.000 avions de combat collaboratifs (CCA, notamment des XQ-58A Valkyrie de Kratos), des drones autonomes qui seront chargés, entre autres, d'épauler 200 chasseurs de sixième génération avec équipage et 300 F-35A Joint Strike Fighter, liste The War Zone.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://korii.slate.fr/tech/aviation-drones-commandement-changer-commun-us-air-force-navy-essaims-xqa-58-mq-25a-cca>

□ □ THEME 3 - 4 : Cybersécurité : c'est un peu mieux dans les grosses boîtes françaises

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 20 avril 2023

Auteur : Gabriel Thierry

Adressé par Elie Billaudaz

C'est un peu mieux mais ce n'est pas encore ça. Le cabinet de conseil Wavestone vient de dévoiler les résultats de son baromètre de la maturité cyber, une étude qui s'appuie sur les données de cent clients représentant près de cinq millions de salariés en France. Bonne nouvelle, les experts de l'entreprise de conseil estiment que ces grandes organisations, à dominante tricolore, sont un peu mieux préparées.

Mais Wavestone, l'un des gros cabinets de conseil du marché de la cybersécurité - l'entreprise a accompagné par exemple l'Anssi dans le cadre du plan de relance - remarque que 23% des structures évaluées, une part en baisse de sept points en un an, "restent encore très fragiles aux risques d'attaque par rançongiciel".

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/cybersecurite-c-est-un-peu-mieux-dans-les-grosses-boites-francaises-39957312.htm>

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

□ □ THEME 4 - 1 : Exercice grandeur nature à l'EOGN

Source, journal ou site Internet : Gend info

Date : 21 avril 2023

Auteur : Hugo Challier

Adressé par André Dulou

Les officiers-élèves de l'École des officiers de la gendarmerie nationale (EOGN) ont participé, avec leurs camarades d'écoles d'officiers des différentes armées et d'écoles de sous-officiers

de gendarmerie, à un exercice baptisé *Midnight express*, du vendredi 14 au dimanche 16 avril, à l'EOGN, à Melun.

Un pays allié de la France s'est fait attaquer par un pays voisin belliqueux. La mission de la France : garantir l'intégrité territoriale de cet État allié. La France, en représailles, est infiltrée par une cinquantaine de miliciens. Grâce à la vigilance des services de renseignement, ces miliciens sont repérés dans le sud-est de l'Essonne, avant leur passage à l'acte. Se sachant détectés, les miliciens abandonnent leurs armes et équipements, et tentent de s'enfuir par petits groupes vers le nord-ouest, où une force ennemie viendra les récupérer.

La gendarmerie nationale, engagée dans la Défense opérationnelle du territoire (DOT), monte en puissance pour intercepter les fuyards. De nombreuses unités sont alertées et viennent renforcer le Groupement de gendarmerie départementale (GGD).

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.gendarmerie.interieur.gouv.fr/gendinfo/sur-le-terrain/immersion/2023/exercice-grandeur-nature-a-l-eogn>

☐☐THEME 4 - 2 : Le Rafale M porté au standard F4.1 a fait ses premiers vols depuis le porte-avions Charles de Gaulle

Source, journal ou site Internet : OPEX 360

Date : 21 avril 2023

Auteur : Laurent Lagneau

Adressé par André Dulou

Récemment qualifié par la Direction générale de l'armement [DGA], le Rafale porté au standard F4.1 fait actuellement l'objet d'intenses campagnes d'expérimentations menées par l'armée de l'Air & de l'Espace [via l'escadron 1/30 « Côte d'Argent » du Centre d'expertise aérienne militaire] et la Marine nationale.

Et cette dernière n'aura pas tarder à mettre à l'épreuve les trois appareils qu'elle a reçus puisque le détachement chasse du Centre d'expérimentation pratiques et de réception de l'aéronautique navale [CEPA/10S] s'est employé dès le mois de février à évaluer ce nouveau standard du Rafale... Et cette campagne d'expérimentation s'est poursuivie à bord du porte-avions Charles de Gaulle, entre les 21 et 30 mars.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.opex360.com/2023/04/21/le-rafale-m-porte-au-standard-f4-1-a-fait-ses-premiers-vols-depuis-le-porte-avions-charles-de-gaulle/>

☐☐THEME 4 - 3 : Le décret autorisant l'usage des drones par les forces de l'ordre publié

Source, journal ou site Internet : Lignes de défense

Date : 20 avril 2023

Auteur : Philippe Chapleau

Adressé par André Dulou

Le décret sur l'utilisation des drones équipés de caméras par les forces de sécurité, notamment pour le maintien de l'ordre ou la surveillance des frontières, a été publié jeudi au Journal officiel, plus d'un an après le vote de la loi permettant ces usages.

Ce texte autorise l'utilisation de drones par les policiers, gendarmes, douaniers ou militaires dans certains cas pour "la prévention des atteintes à la sécurité des personnes et des biens dans des lieux particulièrement exposés", pour "la sécurité des rassemblements" sur la voie publique, ainsi qu'en "appui" des agents "au sol" "en vue de leur permettre de maintenir ou de rétablir l'ordre public".

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://lignesdedefense.blogs.ouest-france.fr/archive/2023/04/20/le-decret-autorisant-l-usage-des-drones-par-les-forces-de-l-23806.html>

☐☐THEME 4 - 4 : Et si le fret des armées passait aussi par les voies navigables

Source, journal ou site Internet : Home FOB

Date : 21 avril 2023

Auteur : Nathan Gain

Adressé par André Dulou

Et si, après la mer, les airs, la route et la voie ferrée, le fret militaire passait aussi par les voies navigables ? C'est tout l'enjeu d'une expérimentation que les armées françaises souhaitent mener sur le Rhône.

Le Rhône, ce sont en moyenne cinq millions de tonnes de fret, ou plus de 75 000 conteneurs, transportés chaque année. Et, bientôt peut-être, quelques conteneurs « kakis ». Durant six mois, les armées souhaitent en effet tester la capacité du fleuve à servir d'axe logistique pour le transport du fret militaire. Un appel d'offres vient d'être lancé dans ce but, manoeuvre pilotée par la Plateforme affrètement et transport (PFAT) de Villacoublay au profit du Centre des transports et transits de surface (CTTS), spécialiste interarmées de la logistique routière et ferrée.

Ni armement, ni munitions, ni véhicules à ce stade, mais des conteneurs de 20 pieds « *non sensibles et non dangereux* » qui voyageront vides ou avec du fret. Les vingt ports logistiques disponibles entre Lyon et Saint-Louis-du-Rhône, à l'embouchure, sont concernés. L'accès au tiers d'entre-eux est exigé, dont les deux situés aux extrémités.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.forcesoperations.com/et-si-le-fret-des-armees-passait-aussi-par-les-voies-navigables/>

5/ ZONES DE CONFLITS

☐☐THEME 5 - 1 : Ethiopie : une fragilité encore perceptible

Source, journal ou site Internet : IRIS

Date : 17 avril 2023

Auteur : Patrick Ferras

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

L'Éthiopie vient de célébrer Fasika, la Pâque orthodoxe. Cette fête religieuse revêt une grande importance pour une grande partie de la population. Malgré cet événement et l'accord de cessation des hostilités du 2 novembre 2022, d'autres nuages se présentent dans le ciel éthiopien.

L'accord a permis de mettre fin à deux années de guerre entre la région Tegray et le pouvoir fédéral. Il conserve une dynamique positive. Les échéances qui avaient été fixées à cette occasion sont progressivement mises en œuvre. L'armement lourd des Forces de défense tegréennes (TDF) a été réintégré et les forces de défense nationale éthiopiennes (FDNE) ont repris la fonction sécuritaire de défense de la région. Le TPLF (Front de libération du Peuple du Tegray) est sorti de la liste des organisations terroristes et l'Administration intérimaire a pris ses fonctions. Elle reste entre les mains du TPLF et il n'y a que peu de renouvellement chez les cadres en charge du redressement de la région : Getachew Reda, Tadesse Woreda Tesfaye et Gebre Tsadkan Gebre Tensae sont tous issus de ce parti dont la responsabilité dans la conduite de la guerre est essentielle.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.iris-france.org/175211-ethiopie-une-fragilite-encore-perceptible/>

□ □ THEME 5 - 2 : **Affrontements au Soudan : l'ONU appelle à un cessez-le-feu « d'au moins trois jours »**

Source, journal ou site Internet : RFI

Date : 21 avril 2023 (MAJ)

Auteur :

Adressé par André Dulou

Alors que les combats se poursuivent au Soudan pour la sixième journée consécutive, les dirigeants des Nations unies, de l'Union africaine, de la Ligue arabe et de l'organisation sous-régionale Igad, se sont réunis virtuellement ce jeudi 20 avril pour réclamer à nouveau un cessez-le-feu.

Alors que les musulmans s'apprêtent à célébrer l'Aïd el-Fitr, qui marque la fin du ramadan, Antonio Guterres fait d'un cessez-le-feu de trois jours une « *priorité immédiate* ». Objectif : « *permettre aux civils piégés dans les zones de combat de fuir et de chercher de l'aide médicale, de la nourriture et d'autres provisions essentielles* », a déclaré à la presse le secrétaire général des Nations unies après une réunion virtuelle notamment avec des responsables de l'Union africaine, de la Ligue arabe et de l'Union européenne. « *Cela doit être la première étape pour permettre un répit dans les combats et ouvrir la voie à un cessez-le-feu permanent* », a-t-il ajouté.

Interrogé sur l'échec des appels à parvenir à une trêve jusqu'à présent, Antonio Guterres a insisté sur le fait que « *toutes les parties au conflit sont musulmanes* » et sur ce « *moment important du calendrier musulman* ». « *Je pense que c'est le bon moment pour qu'un cessez-le-feu puisse tenir* », a-t-il estimé.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.rfi.fr/fr/afrique/20230420-affrontements-au-soudan-l-onu-appelle-%C3%A0-un-cessez-le-feu-d-au-moins-trois-jours>

□ □ THEME 5 - 3 : **Guerre en Ukraine : étude des opérations non conventionnelles**

Source, journal ou site Internet : Conflits

Date : 20 avril 2023

Auteur : Maximilien Nagy

Adressé par André Dulou

Dans un rapport de mars 2023, le RUSI (Royal United Services Institute) analyse avec finesse les opérations non conventionnelles menées par la Russie en Ukraine des années 2000 à l'attaque de février. Usage de Wagner, maîtrise des espions et des renseignements, la Russie avait préparé de longue date son intervention.

La guerre en Ukraine, abondamment étudiée du point de vue de la stratégie militaire et des fausses informations, commence aussi à être abordée du point de vue des opérations non conventionnelles. Dans son rapport, le RUSI analyse à l'aide d'archives de presse et d'interviews avec des sources ukrainiennes, les différents outils non conventionnels utilisés par les services de renseignement russes et l'armée pour mener le conflit. Des infiltrations au recrutement de hauts fonctionnaires ukrainiens ou encore l'usage de groupes paramilitaires, dont Wagner, tous les procédés informels sont bons.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.revueconflits.com/guerre-en-ukraine-etude-des-operations-non-conventionnelles/>

□ □ THEME 5 - 4 : **Guerre en Ukraine : les alliés occidentaux ses retrouvent à Ramstein en Allemagne**

Source, journal ou site Internet : Le Figaro

Date : 21 avril 2023

Auteur : avec AFP

Adressé par Elie Billaudaz

Les alliés de l'Ukraine, pressés par Volodymyr Zelensky de livrer plus d'armes et de munitions, se retrouvent ce vendredi en Allemagne pour coordonner leur aide militaire à Kiev qui dit préparer une contre-offensive d'ampleur. Organisée sur la base américaine de Ramstein, dans le sud de l'Allemagne, par le secrétaire américain à la Défense Lloyd Austin, la réunion se déroulera aussi en présence du patron de l'Otan, tout juste rentré de Kiev.

Jens Stoltenberg s'y est entretenu jeudi avec le président Volodymyr Zelensky qui n'a de cesse d'appeler les Occidentaux à livrer plus de blindés, d'artillerie, de munitions mais aussi des avions de combat et des systèmes de tirs de longue portée pour frapper les entrepôts russes, loin derrière la ligne de front. Entre stocks insuffisants, crainte d'escalade et problèmes logistiques, Européens et Américains se sont montrés plus prudents que Kiev ne l'aurait voulu. Zelensky a exhorté ce jeudi Jens Stoltenberg l'aider à «*surmonter la réticence de (nos) partenaires concernant la livraison de certaines armes*».

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.lefigaro.fr/international/guerre-en-ukraine-les-allies-occidentaux-se-retrouvent-a-ramstein-en-allemande-20230421>

6/ RENSEIGNEMENTS ET MENACES :

□ □ THEME 6 - 1 : Une enquête sur le creuset de la menace terroriste

Source, journal ou site Internet : Revue Conflits

Date : 20 avril 2023

Auteur : Daniel Dory

Adressé par André Dulou

De l'éco-résistance à l'éco-terrorisme. Une enquête indispensable d'Anthony Cortes et Sébastien Leurquin pour comprendre la complexité et les modes d'action d'une mouvance en plein essor.

La recherche sur la nature et la dangerosité future de l'écoterrorisme est encore embryonnaire pour plusieurs raisons. D'abord du fait du caractère polémique du terme « terrorisme » qui suscite des débats aussi enflammés qu'inutiles. Et aussi par l'actuelle réorientation thématique forcée au sein des terrorism studies (par la distribution sélective des crédits et l'intimidation des chercheurs) vers la menace « d'extrême droite » au détriment des autres mouvances susceptibles de passer à l'acte.

Anthony Cortes et Sébastien Leurquin publient *L'affrontement qui vient : de l'éco-résistance à l'éco-terrorisme* aux éditions du Rocher.

Un déficit de connaissance à combler

Ce déficit des connaissances est pourtant très préoccupant à un moment où l'on assiste à une véritable mutation de l'écologisme radical, de plus en plus enclin à adopter des modes d'action illégaux et/ou violents pouvant éventuellement dériver vers des actes terroristes proprement dits. C'est pourquoi le livre que deux journalistes viennent de consacrer à cette mouvance mérite de retenir l'attention¹. En effet, cette enquête destinée à un vaste public offre une sorte de panorama partiel des forces en présence, de leurs motivations idéologiques et des principaux enjeux des affrontements futurs. Bien entendu, la superficialité du traitement, ainsi que les partis pris idéologiques des acteurs (résolument inscrits dans le « camp du Bien » et très soucieux de l'urgence climatique), font que ce livre est à considérer seulement comme une pièce

additionnelle au dossier de l'écologisme radical. Mais une pièce incontestablement utile, car rassemblant une masse d'informations indispensables pour engager sérieusement la réflexion sur un sujet hautement complexe. À ce titre il fournit des matériaux bienvenus pour aider à construire un dispositif analytique sur la menace écoterroriste en combinant des démarches sociologiques², le point de vue des forces de l'ordre³, et bien entendu les études sur le terrorisme⁴.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.revueconflits.com/une-enquete-sur-le-creuset-de-la-menace-ecoterroriste/>

□ □ THEME 6 - 2 : La drogue détruit consommateurs et aidants

Source, journal ou site Internet : Esprit Surcouf

Date : 20 avril 2023

Auteur : Roselyne Lefebvre

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

La culpabilité. Voilà ce qu'il reste aux familles et aux proches impuissants face à l'addiction. L'addiction à la drogue. A l'alcool. Au tabac. L'addiction d'un fils, d'une fille, d'un père ou d'une mère. D'un proche. Certains font le tour de France des châteaux ou la route des vins. D'autres font le tour des hôpitaux psychiatriques, des cliniques. On croit y pousser les portes de l'espoir pour qu'ils guérissent. On y découvre un monde soignant fait de diagnostics souvent contradictoires selon les médecins que l'on consulte.

Troubles insupportables

Troubles bipolaires avec symptômes maniaques. Schizophrénies. Bouffées délirantes. Troubles de l'attention et de l'hyperactivité. Crises d'angoisse. Les diagnostics des uns contredisent ceux des autres. Les médicaments, antipsychotiques, neuroleptiques et autres prescriptions s'entremêlent, s'annulent et s'opposent la plupart du temps.

Si certains imaginent que dans les hôpitaux psychiatriques on crie ou on hurle, ils se trompent.

Tout est silence, prostration

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

https://espritsurcouf.fr/humeurs_la-droque-detruit-consommateurs-et-aidants_par_roselyne-febvre_n212-210423/

□ □ THEME 6 - 3 : La Turquie, une puissance médiatrice entre la Russie et l'Ukraine ?

Source, journal ou site Internet : Theconversation

Date : 20 avril 2023

Auteur : Nicolas Monceau, Bayram Balci

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Au cours de ces dernières années, la politique étrangère conduite par la Turquie – en Syrie, en Libye au Haut-Karabakh ou encore en Méditerranée orientale – a souvent été perçue par ses partenaires occidentaux traditionnels (États-Unis et UE) comme excessivement interventionniste, voire agressive. Les tensions étaient multiples entre Ankara d'un côté, Washington et les Européens de l'autre.

Depuis février 2022, le conflit en Ukraine a rebattu les cartes. Se positionnant en tant que médiatrice entre Kiev et Moscou, Ankara est redevenue un acteur incontournable sur la scène internationale.

Au même titre que la crise économique ou les séismes du 6 février dernier, l'activisme diplomatique turc pèsera sans doute sur les prochaines élections présidentielle et législatives,

qui se tiendront le 14 mai et pourraient aboutir à la fin de l'ère Recep Tayyip Erdogan et de son parti AKP, entamée en 2002.

Alors que durant la guerre froide, la Turquie et l'URSS avaient été des adversaires idéologiques, Ankara a développé avec la Russie, au cours des vingt dernières années, un « partenariat stratégique » fondé sur une relation ambivalente : coopération politique, économique et militaire renforcée d'un côté, rivalités régionales de l'autre (en Syrie, en Libye et au Haut-Karabakh, les deux parties ont soutenu, et soutiennent encore, des camps opposés).

Le volume des échanges commerciaux n'a cessé de croître depuis vingt ans et la Turquie est aujourd'hui fortement dépendante de Moscou pour ses besoins énergétiques (la Russie est son premier fournisseur de gaz) et la société russe Rosatom est en train d'y construire une centrale nucléaire. Le tourisme en provenance de Russie, estimé à plusieurs millions de visiteurs par an, représente aussi un apport de devises essentiel pour la Turquie.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://theconversation.com/la-turquie-une-puissance-mediatrice-entre-la-russie-et-lukraine-203782>

□ □ THEME 6 - 4 : Les risques de désintégration du Soudan

Source, journal ou site Internet : Orient XXI

Date : 21 avril 2023

Auteur : Gwenaëlle Lenoir

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Une manifestation a eu lieu à Shendi ce mardi 18 avril 2023. Cela peut sembler anecdotique, alors que les combats à l'arme lourde et les tirs des avions de chasse continuent à terroriser la capitale soudanaise, que des témoignages de pillage et de meurtres arrivent du Darfour, que les habitants de tout le pays sont maintenus dans une terreur sans fin depuis samedi 15 avril par deux généraux rivaux et leurs forces respectives. Ça ne l'est pas. Car cette manifestation risque d'être le signe d'une détérioration supplémentaire de la situation, et d'un engrenage.

Ce défilé de pick-up remplis d'hommes en *galabiya* blanches brandissant le poing ou une arme légère relève de la démonstration de force belliqueuse : il a été organisé en soutien à l'armée nationale qui se bat contre les paramilitaires de la Force de soutien rapide (Rapid Support Forces, RSF). Le lieu est aussi significatif : Shendi est à 160 km au nord-est de Khartoum, sur la rive orientale du Nil. Le général Abdelfattah Al-Bourhan, dirigeant *de facto* du pays, commandant en chef de l'armée et l'un des deux protagonistes des combats actuels est né dans un village des environs et a fait ses études secondaires à Shendi. C'est aussi de cette partie du pays qu'est originaire la plus grande partie de la classe dirigeante du Soudan depuis son indépendance.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://orientxxi.info/magazine/les-risques-de-desintegration-du-soudan.6399>

7/ SECURITE INTERIEURE

□ □ THEME 7 - 1 : La gendarmerie et la police subissent des départs massifs et peinent à recruter

Source, journal ou site Internet : Valeurs actuelles

Date : 21 avril 2023

Auteur :

Adressé par François Jouannet

“Le record du nombre de départs au sein de la police et de la gendarmerie a été battu en 2021, puis de nouveau dépassé en 2022”, s'inquiète la Cour des comptes dans un rapport publié jeudi 13 avril.

Les forces de l'ordre seraient-elles touchées par la crise des vocations qui sévit au sein du service public ? C'est ce que laisse entendre le rapport de la Cour des comptes sur l'exécution budgétaire de la mission « Sécurités » pour l'année 2022, transmis au gouvernement le 13 avril, dans lequel l'institution alerte sur le niveau sans précédent de départs parmi les membres de la police et de la gendarmerie. « *Un phénomène de fond installé depuis la fin de la crise sanitaire* », indique le document qu'a analysé *Le Monde* le 20 avril.

La Cour des comptes relève les nombreuses difficultés rencontrées par les forces de l'ordre pour retenir leurs agents. Une tendance d'autant plus inquiétante que police et gendarmerie peinent aussi à recruter pour combler les départs. Les causes de ce phénomène sont multiples.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.valeursactuelles.com/societe/la-gendarmerie-et-la-police-subissent-des-departs-massifs-et-peinent-a-recruter>

8/ ENERGIE - ENVIRONNEMENT – CLIMAT

☐☐THEME 8 - 1 : L'Allemagne vient de quitter le nucléaire : pourquoi ça fait polémique

Source, journal ou site Internet : numerama

Date : 21 avril 2023

Auteur : Marcus Dupont-Besnard

Adressé par André Dulou

C'est historique en Allemagne : les dernières centrales nucléaires ont fermé durant le week-end du 15 et du 16 avril 2023. La fin du programme nucléaire allemand — qui a été enclenché il y a soixante ans — n'est pas sans causer un important remous politique, tant au niveau national qu'europpéen. La décision, irrévocable dorénavant, fait débat : pour les opposants, c'est une absurdité écologique et économique.

En creux, le problème n'est pas tant l'arrêt des réacteurs que le timing. Pour les détracteurs, il est tout bonnement trop tôt pour mettre fin au nucléaire, le risque étant de compenser avec les énergies fossiles — dont les gaz à effet de serre sont à l'origine du changement climatique.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.numerama.com/sciences/1343108-lallemagne-vient-de-quitter-le-nucleaire-pourquoi-ca-fait-polemique.html#:~:text=Les%20centrales%20nucl%C3%A9aires%20de%20Isar,a%20g%C3%A9n%C3%A9r%C3%A9%20une%20intense%20pol%C3%A9mique.>

☐☐THEME 8 - 2 : La fonte des glaciers bat des records autour du globe et en Suisse

Source, journal ou site Internet : RTS

Date : 21 avril 2023

Auteur :

Adressé par André Dulou

Les glaciers fondent à une vitesse spectaculaire sans que l'on puisse les en empêcher, a alerté l'ONU vendredi. La fonte s'accélère en particulier dans les Alpes suisses. Et tout autour de la planète, les populations font face à de multiples "phénomènes météorologiques et climatiques extrêmes".

Dans son rapport annuel sur l'état du climat mondial, l'Organisation météorologique mondiale (OMM) des Nations unies met en évidence les changements survenus à l'échelle planétaire sur terre, dans les océans et dans l'atmosphère, causés par les niveaux record de gaz à effet de serre qui piègent la chaleur.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.rts.ch/info/sciences-tech/environnement/13959822-la-fonte-des-glaciers-bat-des-records-autour-du-globe-et-en-suisse.html>

9/ GEOPOLITIQUE DE LA CULTURE :

□ □ THEME 9 - 1 : Les lieux emblématiques

Source, journal ou site Internet : Diploweb

Date : 20 avril 2023

Auteur : Patrice Gourdon

Adressé par André Dulou et Jean-François Mazaleyrat

Le territoire en jeu peut abriter une cité, un monument ou un site qui constituent, du fait de leur rôle dans l'histoire et/ou les croyances d'un groupe, un élément essentiel de l'identité d'acteurs de la crise. Même s'il est dépourvu de tout intérêt matériel, ce lieu revêt alors une très forte valeur. Celle-ci est de nature symbolique et agit comme un catalyseur de motivations. Dans cette perspective, sa localisation, son déplacement, sa perte, sa dénomination ou son changement de dénomination constituent des actes essentiels. Un lieu peut, également, tout à la fois revêtir une importance économique et/ou politique et symboliser un pays.

Les lieux emblématiques sont donc à prendre en compte dans l'étude géopolitique d'un territoire ou d'un conflit. Oui, mais comment ? Réponse avec un extrait gratuit du "Manuel de géopolitique" de Patrice Gourdon, une référence.

Le territoire en jeu peut abriter une cité, un monument ou un site qui constituent, du fait de leur rôle dans l'histoire et/ou les croyances d'un groupe, un élément essentiel de l'**identité** d'acteurs de la crise. Même s'il est dépourvu de tout intérêt matériel, ce lieu revêt alors une très forte valeur. Celle-ci est de nature symbolique et agit comme un catalyseur de motivations. Dans cette perspective, sa localisation, son déplacement, sa perte, sa dénomination ou son changement de dénomination constituent des actes essentiels. Un lieu peut, également, tout à la fois revêtir une importance économique et/ou politique et symboliser un pays, comme dans le cas des capitales politiques ou des hauts lieux touristiques : Paris "c'est" la France, une pyramide et un sphinx évoquent l'Égypte, par exemple.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.diploweb.com/Les-lieux-emblematisques.html>

□ □ THEME 9 - 2 : La Chine, la Russie et le cynisme du monde multipolaire

Source, journal ou site Internet : Institut Thomas More

Date : 18 avril 2023

Auteur : Jean-Sylvestre Mongrenier

Adressé par André Dulou

La guerre d'Ukraine et la destruction par la Russie de l'ordre international sur le continent sont censées avoir dessillé les yeux des dirigeants européens les plus complaisants à l'égard de Vladimir Poutine. Avec un effort de lucidité, le voyage infructueux à Pékin d'Emmanuel Macron devrait enterrer le thème de la paix chinoise. Il reste à s'interroger sur les vertus de la multipolarité.

Dans l'après-guerre froide, les dirigeants français se firent les apôtres de la multipolarité, parée de toutes les vertus. Il s'agissait alors d'une version postmoderne du concert des puissances, supposé avoir assuré une longue paix en Europe. Sur le plan historique, il faudrait y regarder de plus près, mais là n'est pas notre propos.

En prenant appui sur l'Allemagne, la France entendait diriger une improbable « Europe-puissance » pour contrebalancer les Etats-Unis, quitte à s'entendre parfois avec la Russie et la

Chine populaire. Ainsi se souvient-on de Jacques Chirac défendant la cause de son homologue russe, contre la Pologne et les Etats baltes, ou encore admonestant Taiwan et proposant de lever l'embargo sur les ventes d'armes à Pékin.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://institut-thomas-more.org/2023/04/18/la-chine-la-russie-et-le-cynisme-du-monde-multipolaire/>

10/ GEOPOLITIQUE DE L'INFORMATION :

□ □THEME 10 - 1 : La Chine veut connecter ses supercalculateurs

Source, journal ou site Internet : ZDnet.com

Date : 20 avril 2023

Auteur : Eileen Yu

Adressé par Elie Billaudaz

La Chine cherche à mettre en place un cadre national pour ses supercalculateurs. L'idée ? Piloter ses projets numériques et le développement de technologies émergentes, notamment l'intelligence artificielle (IA).

Ce framework, qui devrait être prêt d'ici à la fin de 2025, devrait permettre de rassembler les ressources informatiques de tout le pays pour soutenir les efforts de développement locaux. L'objectif est d'établir un système mieux coordonné, afin de mieux répartir les capacités de calcul là où elles sont le plus nécessaires, selon les médias locaux citant le ministère de la science et de la technologie.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/la-chine-veut-connecter-ses-supercalculateurs-39957314.htm>

□ □THEME 10 - 2 : Développement logiciel sécurisé :le choix des Five Eyes

Source, journal ou site Internet : Silicon

Date : 19 avril 2023

Auteur : Ariane Beky

Adressé par Elie Billaudaz

L'alliance dite des Five Eyes exhorte l'industrie du logiciel à intégrer la sécurité dès la phase de conception et par défaut.

L'alliance de renseignement et de sécurité dite des Five Eyes* – États-Unis, Canada, Australie, Nouvelle-Zélande, Royaume-Uni – et d'autres entités alliées** ont publié un nouvel ensemble de directives. Ces dernières visent à renforcer la protection du développement logiciel, en réponse aux inquiétudes croissantes quant à la vulnérabilité des produits technologiques.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.silicon.fr/developpement-logiciel-securise-five-eyes-463301.html>

□ □THEME 10 - 3 : Ciel à nouveau dégagé pour Starlink en France

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 20 avril 2023

Auteur : Xavier Biseul

Adressé par Elie Billaudaz

Starlink, le programme d'internet par satellite d'Elon Musk, a connu un véritable imbroglio judiciaire en France. Rappel des faits. Le 18 février 2021, l'Arcep autorise Starlink à fournir un

accès à internet fixe depuis une constellation de satellites en orbite basse et une station terrienne située dans les Alpes Maritimes.

Le 5 avril 2022, le Conseil d'Etat, saisi par deux associations environnementales, Priartem et Agir pour l'environnement, annule cette autorisation reprochant à l'autorité de régulation des télécoms de ne pas avoir procédé à une consultation publique avant d'accorder son feu vert. Aux yeux du Conseil d'Etat, l'introduction de Starlink en France est, en effet, « susceptible d'avoir une incidence importante sur le marché de la fourniture d'accès à internet à haut débit, et d'affecter les utilisateurs finals ».

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/ciel-a-nouveau-degage-pour-starlink-en-france-39957352.htm>

☐☐THEME 10 - 4 : Derrière deux attaques par rebond superposées, la Corée du Nord

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 21 avril 2023

Auteur : Gabriel Thierry

Adressé par Elie Billaudaz

On commence à en savoir un peu plus sur le piratage du logiciel de téléphonie professionnelle 3CXDesktopApp, une affaire qui menaçait par rebond les entreprises françaises utilisatrices de la solution, du constructeur automobile Renault à la compagnie aérienne Air France.

La société de cybersécurité Mandiant, mandatée pour mener l'enquête, vient en effet de dévoiler le résultat de ses recherches. Et pour les experts de cette filiale de Google Cloud, l'origine de cette attaque par rebond - "a supply chain attack" dans le jargon de la sécurité informatique - est à trouver dans une première... attaque par rebond.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/derriere-l-attaque-par-rebond-une-autre-attaque-par-rebond-39957384.htm>

☐☐THEME 10 - 5 : FranceQCI : le grand pari quantique d'Orange, Weling et consorts

Source, journal ou site Internet : silicon

Date : 20 avril 2023

Auteur : Ariane Beky

Adressé par Elie Billaudaz

Déployer des réseaux d'infrastructure de communication quantique, c'est le but du projet FranceQCI. Orange pilote, la Commission européenne cofinance.

Le projet FranceQCI (France Quantum Computing Infrastructure), piloté par Orange et cofinancé pour une durée de 30 mois par la Commission européenne, décolle. L'enjeu : édifier les bases du système à venir de communication quantique français.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.silicon.fr/franceqci-pari-quantique-orange-welinq-consorts-463497.html>

11/ JOUR Par JOUR ... le 21 avril 2023

☐☐THEME 11 - 1 : Evénements dont c'est aujourd'hui l'anniversaire

Source, journal ou site Internet : l'internaute histoire

Date : 21 avril 2023

Auteur :

Adressé par André Dulou

ressé par André Dulou

-753 21 avril
Fondation légendaire de Rome

La légende attribue à Romulus, descendant des rois d'Albe, la fondation de Rome et de ses institutions. Cette histoire sera rapportée par le poète latin Virgile (70-19 avant J.-C) dans son épopée l'Enéide et par l'historien latin Tite-Live (64 avant J.-C - 17). Romulus deviendra le protecteur de la ville et, après sa mort, les Romains lui voueront un culte sous le nom de Quirinus (du mont Quirinal, l'une des sept collines de Rome).

1352 21 avril
Mort de Boleslas III le Prodigue
Boleslas III le Prodigue, dit aussi "Boleslas III le Généreux", fut duc de Pologne, dans les duchés de Legnica, Brzeg, Wroc?aw, Kalisz, Opava, et Namys?ów. Vassal du royaume de Bohême, il chercha un temps à devenir roi de Pologne, mais ses maigres forces militaires l'en empêchèrent. D'une nature particulièrement dépensière, il dilapida son héritage familial et dut brader de vastes parties de ses duchés pour payer ses dettes. Il mourut en 1352.

1407 21 avril
Convention entre Benoît XIII et Grégoire XII
Le délégué de l'antipape Benoît XIII (1324-1423), qui s'était réfugié à l'abbaye Saint-Victor de Marseille après sa fuite d'Avignon, reçoit celui de Rome, Grégoire XII (1325-1417). Ratifiée par le roi de France, Charles VI, le 11 juin suivant, la convention établit qu'une rencontre sera organisée entre les deux pontifes, à Savone, afin de résoudre le Grand schisme d'Occident. Les échanges n'aboutirent pas : Benoît XIII se rend dans la cité italienne le 24 septembre mais Grégoire XII lui fait faux bond.

1509 21 avril
Mort du roi Henri VII d'Angleterre
Roi d'Angleterre, Henri VII décède le 21 avril 1509 après plus de 23 ans de règne. Premier souverain de la dynastie Tudor, il était également connu sous le nom d'Henri le navigateur, pour les efforts qu'il avait accomplis afin d'asseoir la domination des Anglais sur les mers. Il a également donné la première impulsion à ce qui deviendra plus tard le plus grand empire de tous les temps, l'Empire britannique.

1526 21 avril
Bataille de Panipat
Digne descendant de Gengis Khan et de Tamerlan, Bâbur inflige une défaite au sultanat de Delhi lors de la bataille de Panipat. Le sultan Ibrahim Lodi possédait une armée bien supérieure en nombre mais peu motivée : le sultan n'est pas apprécié de ses hommes. Face aux armes et à la discipline des combattants de Bâbur, la déroute ne tardera pas. Lodi, atteint par une flèche, meurt dans la bataille entraînant dans sa chute la domination musulmane en Inde. Elle laisse place au règne Moghol.

1652 21 avril
Décès de Pietro Della Valle

- Pietro Della Valle, connu sous le nom de Pellegrino, décède le 21 avril 1652 à Rome. Musicien et explorateur, il parcourut le Moyen Orient, le Maghreb et l'Inde, traversant entre autres la Tunisie, l'Egypte, la Turquie, la Perse et l'Inde. Il ramena de ses voyages les chats persans et devint un spécialiste de l'assyriologie. A la mort de sa femme, rencontrée à Bagdad, il rentre en Italie après de longs détours, et se consacre à l'étude des langues d'Orient et à la composition musicale.
- 1671 21 avril
John Law, financier écossais, contrôleur général des Finances de France
Ayant pour idée de remplacer les paiements en or et en argent par du papier-monnaie, John Law parcourt l'Europe à la recherche d'un gouvernement mettant en place son système. C'est le régent Philippe d'Orléans qui accueille à bras ouvert son idée. Ensemble, ils créent la Banque Royale. Nommé surintendant des Finances, il connaît une période de gloire avant de voir son système s'effondrer et mener la France à la banqueroute.
- 1672 21 avril
Antoine Godeau, homme de lettres et évêque français
Antoine Godeau fréquente le milieu littéraire français où il est connu comme le « Nain de Julie ». Il écrit de nombreux textes sur la religion. En 1634, il est élu membre de l'Académie française. En 1636, il devient prêtre et le cardinal Richelieu lui attribue l'évêché de Grasse. Il crée dans cette ville un Mont de Piété afin d'aider la population pauvre. En 1638, il est nommé évêque de Vence.
- 1699 21 avril
Décès de Jean Racine.
Jean Racine est né le 22 décembre 1639 à La Ferté-Milon, en France. C'est un célèbre poète, auteur de nombreuses tragédies durant la période classique. Il est connu dans le monde de l'écriture grâce au succès de la pièce d'Andromaque en 1667. Il décède à Paris le 21 avril 1699, à l'âge de 59 ans.
- 1757 21 avril
Bataille de Reichenberg
Le 21 avril 1757 a lieu dans le cadre de la Guerre de Sept ans, la bataille de Reichenberg. Alors qu'il rentre en Bohême, le maréchal Von Bevern et ses troupes prussiennes sont confrontés à une armée autrichienne. Le soldat, plus expérimenté que son adversaire, remporte la victoire et récupère l'intégralité des provisions autrichiennes, qui lui permettent de poursuivre sa marche jusqu'à la ville de Prague, qui sera prise plus tard dans l'année.
- 1836 21 avril
La bataille de San Jacinto
Les Texans se révoltent contre le Mexique et gagnent leur indépendance à la bataille de San Jacinto (près de Houston). Ils prennent ainsi leur revanche : la bataille de Fort Alamo qui s'était achevée le 6 mars 1836 avec le massacre des 200 résistants du fort assiégé par 5000 mexicains. Le 29 décembre 1845, le Texas rejoindra les États-Unis d'Amérique en devenant la 28ème étoile du drapeau américain.
- 1863 21 avril
Déclaration de Baha'u'llah, fondateur du bahaïsme
Au cours du "festival de Ridván" de Bagdad, Mirz? Husayn 'Ali annonce à ses proches qu'il pense être l' élu dont la venue a été annoncé par le Bâb (manifestation suprême de Dieu). Il entame alors la recherche de nouveaux adeptes, afin de créer une religion mondiale. En 1868, il invite les grands dirigeants de ce monde (Pix

- IX, Napoléon III, Nasseredin Shah, le dirigeant iranien, etc.) à bâtir une paix durable entre les peuples.
- 1872
21 avril
Début de la Troisième guerre carliste
La Troisième guerre carliste, du nom des partisans de Charles (don Carlos) de Bourbon (1848-1909), prétendant au trône d'Espagne sous le nom de Charles VII, éclate. Charles VII, qui se proclame roi (2 mai), s'oppose ainsi à la nomination d'Amédée de Savoie en tant que roi d'Espagne par les Cortès, suite à la révolution républicaine qui chassa Isabelle II du pouvoir (1868). Le carlisme, qu'on pourrait qualifier de « traditionalisme politique et religieux », trouva sa source dans les provinces périphériques de la péninsule, et notamment au nord, jusqu'à la prise sanglante de la capitale du mouvement, Estella, en Navarre (1876), qui mit fin à la guerre civile.
- 1910
21 avril
Décès de Mark Twain, écrivain
Mark Twain, de son vrai nom Samuel Langhorne Clemens est né dans le Missouri. A l'âge de 12 ans il travaille comme apprenti typographe puis comme rédacteur. Il quitte sa ville natale pour parcourir les Etats-Unis et se réfugie dans les montagnes de l'Ouest durant la Guerre de Sécession. En 1864 il publie son premier roman « L'infortuné fiancé d'Aurélia », suivent d'autres romans dont « Les aventures de Tom Sawyer » qui lui apportent la notoriété. Sa fin de vie est dramatique, il perd sa femme et trois enfants. Mark Twain meurt le 21 avril 1910 mais son nom reste une référence dans la littérature américaine.
- 1912
21 avril
Mort de Bram Stoker
Le 21 avril 1912, Bram Stoker meurt à Londres. C'est un grand écrivain irlandais qui a rencontré le succès grâce à son œuvre intitulée "Dracula". Il naît le 8 novembre 1847 à Clontarf en Irlande. Son enfance est bercée par les légendes fantastiques irlandaises que lui raconte sa mère. En 1875, son premier roman paraît mais il ne connaît le succès qu'en 1911 avec "Le repaire du ver blanc". Son œuvre magistrale demeure néanmoins "Dracula", paru en 1897. Stoker s'inscrit ainsi dans la lignée des auteurs gothiques.
- 1915
21 avril
Naissance d'Anthony Quinn
Antonio Rodolfo Quinn Oaxaca est né au Mexique, à Chihuahua, le 21 avril 1915, d'une mère mexicaine et d'un père irlandais. Récompensé de deux Oscars pour ses rôles dans « Viva Zapata ! » et « La Vie passionnée de Vincent Van Gogh », il est un des premiers acteurs métis à connaître la consécration à Hollywood. Il part ensuite pour l'Europe où il joue notamment dans « La Strada », « Lawrence d'Arabie » et « Zorba le Grec ». Anthony Quinn décède le 3 juin 2001 à Boston.
- 1917
21 avril
Raid du Pas de Calais
Deux groupes de six torpilleurs allemands pénètrent le Nord-Pas-de-Calais dans la nuit du 20 au 21 avril 1917. Le premier groupe bombarde Douvres et son barrage, un champ de mines flottantes destiné à empêcher les vaisseaux allemands de pénétrer dans la Manche tandis que les autres attaquent la ville de Calais. Le HMS Broke (Commandant Edward Evans) et HMS Swift de la Royal Navy, en patrouille à proximité de Douvres, répliquent à l'attaque, obligeant les forces allemandes à se replier.

- 1918 21 avril
La mort du Baron Rouge
Manfred von Richtofen, l'as de l'aviation allemande, perd la vie lorsque son appareil est abattu à Vaux-sur-Somme (Picardie). Parce qu'il avait le titre de Baron et que son avion, le Fokker DR.I triplan, était peint en rouge, on le surnommait le "Baron Rouge". Les Alliés lui feront des funérailles grandioses.
- 1926 21 avril
Naissance de la reine Elizabeth II, souveraine du Royaume-Uni et du Commonwealth
Le 21 avril 1926 est marqué par la naissance, à Londres, de la reine Elizabeth II. Née Elizabeth Alexandra Mary Windsor, elle règne depuis le 6 février 1952 sur le Royaume-Uni et quinze États du Commonwealth : l'Australie, la Nouvelle-Zélande, le Canada, la Jamaïque, la Papouasie-Nouvelle-Guinée, la Barbade, les Bahamas, Belize, la Grenade, les îles Salomon, les Tuvalu, Sainte-Lucie, Antigua-et-Barbuda, Saint-Christophe-et-Niévès et Saint-Vincent-et-les-Grenadines. Avec presque 60 ans sur le trône du Royaume-Uni, le règne d'Elizabeth II est l'un des plus longs de l'histoire en Europe.
- 1938 21 avril
Naissance du Journal de Spirou
Créé sur l'initiative de l'éditeur Jean Dupuis, le Journal de Spirou paraît pour la première fois, en même temps que le personnage du même nom créé par Rob-Vel. Spirou signifie « écureuil » en wallon, référence que l'on retrouve par la présence de Spip au côté du célèbre groom. Contrairement à de nombreux magazines consacrés à la bande dessinée, l'hebdomadaire est publié sans interruption depuis cette date tandis que des albums de Spirou sont toujours publiés.
- 1943 21 avril
Naissance de l'homme politique Philippe Séguin
Philippe Séguin est né le 21 avril 1943 à Tunis. À la mort de son père en 1944, il devient pupille de la Nation et sa mère la ramène en France après l'indépendance de la Tunisie. Il parvient à intégrer l'ENA et entre à la Cour des comptes en 1970. Philippe Séguin travaillera dans plusieurs cabinets ministériels (sous les présidences et les gouvernements Pompidou, Giscard d'Estaing et Barre) avant d'être élu député des Vosges en 1978 puis ministre des Affaires sociales et de l'emploi en 1986, sous Jacques Chirac. Opposé au traité de Maastricht en 1992, il devient président de l'Assemblée nationale en 1993. Philippe Séguin mourra d'une crise cardiaque le 7 janvier 2010.
- 1944 21 avril
Les femmes françaises obtiennent le droit de vote
La France combattante à Alger accorde le droit de vote aux femmes, près d'un siècle après l'adoption du suffrage universel masculin. La France est l'un des derniers pays d'Europe à avoir accordé le droit de vote et d'éligibilité aux femmes, juste avant l'Italie, la Belgique, la Grèce et la Suisse. Les femmes useront de ce droit pour la 1ère fois aux élections municipales du 29 avril 1945. A noter toutefois, que la Constitution corse accordait déjà le droit de vote aux femmes dès 1755, et ce pendant quatorze ans, avant que la Corse ne devienne française.
- 1946 21 avril
Décès du célèbre économiste britannique John Maynard Keynes
Le 21 avril 1946 marque la disparition de John Maynard Keynes, l'un des économistes les plus influents du XXe siècle. Il est reconnu pour ses ouvrages à succès tels que « Les conséquences économiques de la paix » mais surtout la «

- Théorie générale de l'emploi, de l'intérêt et de la monnaie » qui pose les fondements de la macroéconomie moderne. Il fut également l'un des principaux protagonistes des accords de Bretton Woods en juillet 1944.
- 1947
21 avril
Naissance du chanteur américain Iggy Pop
James Newel Osterberg Jr., plus connu sous le nom d'Iggy Pop, voit le jour le 21 avril 1947 à Muskegon (États-Unis). À travers son groupe de rock « The Stooges », Iggy Pop s'est révélé comme étant l'un des artistes les plus emblématiques de la scène rock et surtout l'un des pionniers du genre punk rock. De ce fait, il est surnommé « le Parrain du punk ». Iggy Pop est également célèbre pour ses fructueuses collaborations avec David Bowie et, plus récemment, le DJ italien Benny Benassi.
- 1960
21 avril
Brasília capitale
Le Brésil se dote d'une nouvelle capitale, édifiée à l'intérieur des terres, Brasília. Les chantiers ont démarré en 1957 et la date d'inauguration honore la mémoire de Tiradentes, premier martyr de l'Indépendance, pendu le 21 avril 1792 à Rio de Janeiro. L'urbaniste Lucio Costa et l'architecte Oscar Niemeyer ont conçu une ville à la forme d'un avion dont les ailes divisées en carrés sont des quartiers d'habitation. Elle compte aujourd'hui près de 2 millions d'habitants.
- 1961
21 avril
Putsch en Algérie
4 généraux à la retraite (Challe, Zeller, Jouhaud et Salan) et quelques colonels prennent le pouvoir à Alger afin de s'opposer à l'émancipation de l'Algérie. Mais les putschistes ne parviennent pas à rallier l'armée d'Algérie et le président de Gaulle interdit à tous Français d'exécuter leurs ordres. Les généraux seront arrêtés et les partisans acharnés de l'Algérie française entreront dans l'OAS (Organisation de l'armée secrète) qui cessera d'exister avant l'indépendance algérienne en 1962.
- 1989
21 avril
La révolution Game Boy
Alors que Nintendo domine le marché des consoles de salon et produit des jeux électroniques de poche, Gunpei Yokoi, employé en recherche et développement, rêve de cumuler la puissance des unes avec la portabilité des autres. C'est chose faite avec la Game Boy, première console portable à cartouche. Vendu avec le jeu Tetris à qui elle doit une partie de son succès, elle sera la console la plus vendue de l'histoire.
- 2002
21 avril
Jean-Marie Le Pen accède au second tour de l'élection présidentielle
Le candidat du Front National obtient 16,86 % des voix, et Jacques Chirac 19,88 %. Lionel Jospin, battu avec 16,18 % des voix, annonce immédiatement qu'il se retire de la vie politique. Cet événement déclenchera de nombreuses manifestations dans tout le pays, et Chirac sera finalement largement réélu au deuxième tour avec 82,21 % des voix.

12/ REVUE de PRESSE INTERNATIONALE en langue étrangère

□ □ THEME 12 - 1 : US Can Handle China, Ukraine Missions Simultaneously, To Pacific Admiral Says

Source, journal ou site Internet : Defense one

Date : 20 avril 2023

Auteur : Patrick Tucker

Adressé par Jean-Claude Tourneur

U.S. forces need a lot of things to make sure China can't conquer Taiwan, but they don't need anything that's going to Ukraine, the commander of Indo-Pacific Command told lawmakers on Thursday.

The notion that the United States can't deter China while helping Ukraine has steadily gained traction among some key Republicans. Sen. Josh Hawley, R-Mo., opposed the accession of Finland and Sweden to NATO, arguing that expanding security commitments in Europe would make it harder to keep the peace in Asia. Hawley, an election denier, is not alone. Florida Gov. Ron DeSantis, a likely presidential candidate, has also said that confronting China is a vital U.S. interest while supporting Ukraine is not. Even some within the Washington, D.C., foreign policy elite, most notably Elbridge Colby of the Marathon Initiative, have made similar arguments.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.defenseone.com/policy/2023/04/us-can-handle-china-ukraine-missions-simultaneously-top-pacific-admiral-says/385469/>

□ □ **THEME 12 - 2 : Ukraine war latest : Stoltenberg declares 'Ukraine's rightful place' in NATO, Zelensky demands to know timeframe and 'concrete steps'**

Source, journal ou site Internet : Kyivindependant

Date : 21 avril 2023

Auteur : Asami Terajima

Adressé par Elie Billaudaz

Key developments on April 20:

- Stoltenberg meets Zelensky in Kyiv, says 'Ukraine's rightful place is in NATO'
- Zelensky demands to know timeframe, 'concrete steps' needed for NATO membership
- Southern military command: Russia received new batch of Iranian Shahed drones
- Air Force: Ukraine experiencing shortage of air defense missiles due to Russia's months-long energy blitz

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://kyivindependent.com/ukraine-war-latest-stoltenberg-vows-ukraines-rightful-place-in-nato-zelensky-demands-to-know-timeframe-and-concrete-steps/>

□ □ **THEME 12 - 3 : Self-sacrifice generator**

Source, journal ou site Internet : Novayagazeta

Date : 18 avril 2023

Auteur : Mikhaïl Nemtsev

Adressé par Elie Billaudaz

In videos taken last autumn and winter showing the ritual of seeing off the mobilised men to the army, we see ordinary streets, town memorials, and yards. The men in these videos could be our neighbours or relatives. The ceremonies are official, with mayors or local military officers speaking into microphones (although they still haven't learned to speak in public). Then a priest from a local church speaks with a professional voice, without a

microphone, offering wishes for a safe return. The message is clear: return home, with victory or without it, but return home. And, without fail, there are a few words about NATO. Then, all the men get on the buses. Some walk hand in hand with a teary-eyed woman (wife, sister, girlfriend?), while others hold a small daughter (I have one of the same age). I watch them from another country and realise that I would not want to be among them.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://novayagazeta.eu/articles/2023/04/18/self-sacrifice-generator-en>

□ □ THEME 12 - 4 : **Dispute over EU purchase of ammunition for Ukraine**

Source, journal ou site Internet : Warsawvoice

Date : 21 avril 2023

Auteur :

Adressé par Elie Billaudaz

EU ambassadors tried to break the deadlock on how to implement a plan for joint purchases of ammunition for Ukraine. The idea is that EU countries will unite and pull money from a common pot to help supply Kiev with up to one million rounds over the next 12 months. While EU leaders approved the program - and even allocated EUR 2 billion - countries have since disagreed on how to spend the EUR 1 billion set aside for joint contracts. The main point of contention is how much to restrict the money to EU manufacturers and whether to include companies from countries such as the US and the UK. France argues that the planned procurement should remain inside the EU. The French ambassador to the EU accused the Polish representative of blaming Paris in the press for obstructing a final agreement, Politico reported, citing statements by three diplomats.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.warsawvoice.pl/WVpage/pages/article.php/56930/news>

□ □ THEME 12 - 5 : **Estonian formin : Finland's NATO accession takes our cooperation to new level**

Source, journal ou site Internet : Naltictimes

Date : 19 avril 2023

Auteur :

Adressé par Elie Billaudaz

TALLINN - Estonian Foreign Minister Margus Tsahkna was on his first foreign visit to Finland on Tuesday, where he met with President Sauli Niinisto, Foreign Minister Pekka Haavisto and incoming Prime Minister Petteri Orpo.

The main topics of the visit were bilateral cooperation, continued support to Ukraine and holding Russia accountable.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

https://www.baltictimes.com/estonian_formin_finland_s_nato_accession_takes_our_cooperation_to_new_level/

□ □ THEME 12 - 6 : **Ensuring Armenia -Azerbaijan cessation of hostilities continues to be of great importance to Secretary Blinken**

ou Source, journal site Internet : Armenpress

Date : 21avril 2023

Auteur :

Adressé par Elie Billaudaz

Cessation of hostilities between Armenia and Azerbaijan, specifically in the Nagorno-Karabakh region, continues to be of great importance to United States Secretary of State Antony Blinken, State Department Principal Deputy spokesperson Vedant Patel said at a press briefing on April 20.

Patel was asked to comment on the recent unannounced trips of United States Senior Advisor for Caucasus Negotiations, United States Co-Chair of the OSCE Minsk Group Louis Bono and U.S. Deputy Assistant Secretary of State Erika Olson to Armenia and Azerbaijan.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.armenpress.am/eng/news/1109239.html>

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 :

Lettre d'information de l'ASAF – avril 2023

L'Hebdo Europe JPV 21/04/2023

2) Liens intéressants à consulter :

<https://www.c4isrnet.com/battlefield-tech/space/2023/04/18/northrop-grumman-passes-key-review-for-transport-satellites/>

<https://www.defensenews.com/unmanned/2023/04/18/agnostic-drone-guns-can-secure-us-infrastructure-manufacturer-says/>

<https://defensescoop.com/2023/04/18/austin-orders-pentagon-cio-to-immediately-issue-new-guidance-for-protecting-classified-informatio>

<https://www.contrepoints.org/2023/04/14/454542-la-fin-du-nucleaire-en-allemande-le-debut-dune-dependance-energetique>

<https://www.govconwire.com/2023/04/raytheon-secures-308m-navy-destroyer-ship-engineering-contract-option/>

https://espriturcouf.fr/defense_armee-francaise-au-sahel-les-bonnes-questions_par_eric-stemmelen_n212-210423/

https://espriturcouf.fr/le-billet_robotisation-et-letalite-une-derive-institutionnalisee_par_pascal-le-pautremat_n212-210423/

<https://www.slate.fr/story/244592/tentative-coup-etat-soudan-russie-soutien-hemeti-revolte-armee-al-burhan-influence-afrique>

<https://www.slate.fr/story/244358/comment-jack-teixeira-acces-renseignements-top-secret-fuite-documents-confidentiels-armee-americaine>

https://www.lemonde.fr/sciences/article/2023/04/20/le-starship-la-megafusee-de-spacex-a-decolle-pour-son-premier-vol-orbital_6170330_1650684.html

<https://www.zdnet.fr/pratique/victime-de-vol-de-donnees-voici-comment-le-savoir-39957068.htm>



Union-ihedn.org

Réseau UNION-IHEDN Votre communauté en ligne

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