



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 : Général Eric Bucquet : “Le champ économique mondial est un espace de conflictualité particulier qui ne connaît pas de répit“ (Le portail de l'IE, Thibault Menut, Luc de Petitville, Guilhem Garnier)

Portail de l'IE : La devise de la DRSD est « Renseigner pour protéger ». En quoi matérialise-t-elle l'activité quotidienne de votre service ?

Général Bucquet : Cette devise, simple et explicite, illustre la mission et les métiers de la DRSD plus qu'elle ne matérialise son activité quotidienne. Elle positionne parfaitement ma direction : un service de renseignement dont le but est de prévenir, détecter, caractériser et si nécessaire entraver toute ingérence sur le périmètre de la défense. Une ingérence est un acte hostile portant atteinte aux intérêts fondamentaux de la Nation autrement que par la confrontation militaire directe. Le périmètre de la défense recouvre les forces, en métropole comme en opérations, ainsi que les entreprises de la base industrielle et technologique de la défense, la BITD. Notre production de renseignement, cœur de notre métier, est conduite en catégorisant les vulnérabilités et menaces selon une grille spécifique matérialisée par l'acronyme TESSCo : terrorisme, espionnage, sabotage, subversion, crime organisé. Elle a donc pour but, en suivant cette grille, de protéger les forces et les entreprises de défense.

En trois mots, la mission de la DRSD, c'est donc la contre-ingérence défense. Notre devise « Renseigner pour protéger » permet en trois autres mots de définir cette mission. Pour tous les agents, elle donne en permanence le cap.

Portail de l'IE : Service du 1er cercle en constante augmentation d'effectifs et de moyens, pensez-vous qu'il y a une prise de conscience de la part des autorités de l'importance des activités de la DRSD ? Est-ce que la construction d'un nouveau siège à Malakoff matérialise cela ?

Général Bucquet : Ignorer la nécessité impérieuse de la contre-ingérence dans le monde actuel serait de l'inconscience ! Les autorités ont pleinement conscience du caractère stratégique de la protection de la défense et de son industrie, comme en atteste l'important effort budgétaire consenti au cours de cette LPM pour permettre à la DRSD de conduire sa transformation qui, comme vous le soulignez, se matérialise aussi par la construction d'un bâtiment qui offrira toutes les facilités pour être encore plus efficace.

<https://portail-ie.fr/analysis/4028/conversation-general-eric-bucquet-le-champ-economique-mondial-est-un-espace-de-conflictualite-particulier-qui-ne-connaît-pas-de-repit>

Date : 1^{er} avril 2022
Prochaine diffusion : le vendredi 8 avril 2022
Sommaire des articles proposés

- 1) Enjeux de la Défense, Doctrine, Concepts, Missions :
 - *La Marine nationale au service des Français*
 - *Cryptographie : à quoi servent les nombres aléatoires ?*
- 2) Relations internationales - Europe de la défense - OTAN :
 - *L'OTAN est-elle vraiment sortie de son état de mort cérébrale ?*
 - *Sommet UE – Chine : en quête d'un rôle pour la Chine dans la guerre menée par Poutine*
 - *La plate-forme Swift, arme centrale et cybernétique de la géopolitique mondiale*
- 3) Armements - Industries - Économie :
 - *Défense : retour sur l'affaire des sous-marins australiens*
 - *Guerre en Ukraine : origines et implications de l'envolée des prix des métaux*
 - *Le monde s'achemine vers une démondialisation. Mais laquelle ?*
 - *Artillerie : le Français Nexter paraît bien placé pour fournir des Caesar à l'armée malaisienne*
- 4) Les forces armées - Air - Marine - Terre - Gendarmerie :
 - *Le DGA s'associe à la cérémonie commémorative du lancement du premier sous-marin nucléaire lanceur d'engins (SNLE) Le Redoutable*
 - *Le général Eric Vidaud, le chef du renseignement militaire français, remercié*
 - *Aux portes du Grand Nord, la France et ses alliés se préparent aux conflits les plus durs*
 - *l'armée de l'air et de l'espace optimise son organisation*
- 5) Zones de conflits :
 - *Quels défis humanitaires pose l'évolution de la crise ukrainienne ?*
 - *Terrorisme : nouvel embrasement au Mali*
 - *l'Ukraine s'empare du Krasukha-4, le dernier bijou technologique de la Russie*
 - *Quels revirements stratégiques russes en Ukraine ?*
- 6) Renseignements et menaces :
 - *Les fabricants russes d'armes nucléaires utilisent des technologies suédoises*
 - *Moscou et Pékin veulent un nouvel ordre mondial*
 - *Nucléaire iranien. Cet accord qui n'en finit pas d'être imminent*
 - *Sous-marins de classe Taigei : la Marine japonaise renforce ses ambitions en mer de Chine*
- 7) Sécurité intérieure :
 - *La coopération au cœur de la lutte contre le cybercrime*
- 8) Énergie environnement climat :
 - *Pétrole : « La Russie ne doit pas trop de faire d'illusions sur la possibilité de remplacer ses exportations vers l'Europe par la Chine et l'Inde »*

- *La nouvelle stratégie énergétique de la Chine en Afrique : enjeux et défis*
 - *Les Emirats réaffirment leur attachement à l'OPEP+ et taclent des Occidentaux*
- 9) Géopolitique de la culture :
- *Vladislav Sourkov, idéologue de la Russie poutinienne*
 - *Le rapport de force du Metaverse des GAFAM contre le Web 3.0*
- 10) Géopolitique de l'information :
- *Ces développeurs ukrainiens partagent leur quotidien en zone de guerre*
 - *ViaSat : la société s'explique sur la cyberattaque qui a eu lieu lorsque s'est déclenchée l'invasion de l'Ukraine*
 - *L'Ukraine neutralise cinq fermes de bots dédiées à la désinformation*
 - *Un bond dans l'intelligence artificielle : vers la frontière énergétique de l'apprentissage profond*
 - *Google : de nombreux acteurs malveillants exploitent la situation en Ukraine*
- 11) Jour après Jour : 1^{er} avril 2022
- 12) Revue de presse internationale en langue étrangère :
- *NATO Commander Increases Prediction to 550 F-35s in Europe by 2030*
 - *Ukraine seeks security guarantees 'stronger than NATO's', outlines other terms for peace deal with Russia*
 - *In Bloodied front-line town Ukrainian forces push Russians back*
 - *Japanese space industry startup "Synspective" raises US \$100M*
 - *Boeing-Led Team to explore E-3 AWACS replacement Options for NATO*
 - *Former Pentagon N°2 Named Head of Defense Industry Group*
- 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 : La Marine nationale au service des Français

Source, journal ou site Internet : Hors série du CESM

Date 31 mars 2022

Auteurs : CESM – préface de l'amiral Vandier

Adressé par François Jouannet

Une Marine au service des Français

Par nature, la Marine agit loin, dans les espaces qui ne sont pas nos lieux de vie habituels. C'est pourquoi le succès des opérations qu'elle conduit, les effets qu'elle produit sur nos compétiteurs ou sur les perturbateurs de l'ordre international, et les résultats qu'elle obtient dans l'intérêt des Français et au service de leur sécurité ne sont pas, la plupart du temps, observables. Il apparaît

ainsi nécessaire de raconter la Marine, et c'est l'objet de ce recueil. La récente invasion de l'Ukraine par l'armée russe a rappelé qu'il était nécessaire de considérer la possibilité d'un affrontement de grande ampleur entre armées conventionnelles. Par ailleurs, l'emploi de la rhétorique nucléaire par le président Poutine dès le début de ce conflit a également montré la connexion qui existe entre forces nucléaires et forces conventionnelles, ainsi que le Président Macron l'avait rappelé dans son discours à l'Ecole de Guerre le 7 février 2020. Pour appréhender les enjeux auxquels elle est confrontée, il faut comprendre sa caractéristique principale, qui la rend si différente des autres armées : la Marine nationale agit avant tout dans un milieu très particulier, un espace commun, la mer. Il convient de considérer celui-ci sous deux angles : sur le plan horizontal, la mer est un fluide continu, caractérisé par des frontières juridiques invisibles et des extrémités géographiques littorales ; dans sa verticalité, elle comprend un empilement de couches successives de natures variées, des fonds marins jusqu'à l'espace.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://cesm.marine.defense.gouv.fr/images/etude/Etudes-Marine-hors-srie-version-finale-min.pdf>

□ □ THEME 1 - 2 : Cryptographie : à quoi servent les nombres aléatoires ?

Source, journal ou site Internet : The conversation

Date 30 mars 2022

Auteur : Hervé Debard, Olivier Levillain

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

À l'origine, la cryptographie a pour but de permettre à deux intervenants (traditionnellement dénommés Alice et Bob) d'échanger des messages sans qu'un autre intervenant (traditionnellement appelé Ève) puisse en prendre connaissance. Alice et Bob vont donc se mettre d'accord sur une méthode pour échanger chaque message M sous une forme chiffrée C . Ève peut observer le médium par lequel transitent les chiffrés C , et prendre connaissance de chacun d'entre eux, mais elle ne peut pas retrouver les informations échangées sans la connaissance du secret adéquat, qu'on appelle généralement clé. C'est un exercice très ancien, puisque l'on parle par exemple du « chiffre de Jules César ». Il a cependant pris une très grande importance ces dernières années, en raison de la nécessité croissante d'échanger des informations. La cryptographie est ainsi devenue un élément essentiel de notre vie quotidienne. Au-delà de l'échange de messages, les mécanismes cryptographiques sont utilisés dans de nombreux objets du quotidien, pour identifier et authentifier les utilisateurs et leurs transactions. On trouve ces mécanismes dans les téléphones, pour chiffrer et authentifier les communications entre le téléphone et les antennes radio, ou encore dans les clés de voiture, les cartes bancaires, etc. Internet a aussi popularisé le cadenas dans les navigateurs, pour indiquer que les communications entre le navigateur et le serveur sont protégées par des mécanismes cryptographiques. Pour fonctionner correctement, ces mécanismes nécessitent d'utiliser des nombres aléatoires, dont la qualité (plus précisément leur non-prédictibilité) participe à la sécurité des protocoles.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://theconversation.com/cryptographie-a-quoi-servent-les-nombres-aleatoires-178699>

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

□ □THEME 2 - 1 : L'OTAN est-elle vraiment sortie de son état de mort cérébrale ?

Source, journal ou site Internet : Iris France

Date 24 mars 2022

Auteur : Interview de Barthélémy Courmont – Atlantico

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Un sommet de l'Otan se tient actuellement à Bruxelles. On se souvient que lorsqu'Emmanuel Macron a déclaré que l'Otan était en état de mort cérébrale, beaucoup ont réagi, certains confirmant le diagnostic, d'autres le critiquant. Interrogé sur ces propos au vu de la situation en Ukraine, Emmanuel Macron a dit que le déclenchement de la guerre par la Russie avait été un électrochoc. Jugez-vous qu'effectivement, l'Otan est sortie de son état de mort cérébrale à l'occasion de cette crise ?

Ce n'est que dans la durée qu'il sera possible de dresser un bilan de ce côté. Nous sommes actuellement dans le temps de l'émotion et de la riposte face à l'agression que subissent les Ukrainiens. Et dans ce temps, l'unité est souvent privilégiée, comme une évidence. Or, une fois que la crise est passée, démarre le temps de la réflexion. On se souvient de l'unité face au terrorisme et le soutien à Washington après les attentats du 11 septembre 2001, qui une fois l'émotion passée avait laissé place à des positionnements plus nuancés, et même critiques de la politique étrangère américaine, comme ce fut le cas à l'occasion de la guerre d'Irak 18 mois plus tard. Lors de la guerre du Kosovo, l'émotion face aux flots de réfugiés et à l'épuration ethnique avait créé ce sentiment d'unité, et une fois la guerre terminée – la première guerre conduite par l'Otan – les critiques s'étaient accumulées, notamment aux Etats-Unis (au Congrès en particulier). Dans la situation actuelle, il est normal que l'Otan soit « réveillée » et présentée comme la principale architecture de sécurité en Europe, ce qu'elle est d'ailleurs. Mais une fois que la crise sera passée, les Alliés seront-ils toujours aussi unanimes et enthousiastes ?

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.iris-france.org/166139-lotan-est-elle-vraiment-sortie-de-son-etat-de-mort-cerebrale/>

□ □THEME 2 - 2 : Sommet UE – Chine : en quête d'un rôle pour la Chine dans la guerre menée par Poutine

Source, journal ou site Internet : Institut Montaigne

Date : 30 mars 2022

Auteur : Angela Stanzel Mathieu Duchâtel et Justyna Szczudlik

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Le soutien tacite de la Chine à la Russie dans le cadre de l'invasion de l'Ukraine rend particulièrement complexe la préparation du sommet UE-Chine, qui doit se tenir le 1er avril. L'Union européenne n'aurait-elle pas tout simplement gagné à annuler le sommet et à concentrer son énergie, en matière de politique étrangère, sur la collaboration avec des partenaires plus constructifs ? Au contraire, Bruxelles est déterminée à explorer la possibilité

d'un rôle diplomatique de la Chine, même si l'objectif semble encore incertain : un cessez-le-feu, une résolution politique ou des "pourparlers de paix", comme y a fait allusion Wang Yi, le ministre des Affaires étrangères chinois. Le Haut représentant de l'Union pour les affaires étrangères Joseph Borrell est allé jusqu'à envisager une médiation chinoise, déclarant que "ce doit être la Chine, j'en suis convaincu".

Une médiation chinoise est hautement improbable.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.institutmontaigne.org/blog/sommet-ue-chine-en-quete-dun-role-pour-la-chine-dans-la-guerre-menee-par-poutine>

□ □ THEME 2 - 3 : La plate-forme Swift, arme centrale et cybernétique de la géopolitique mondiale

Source, journal ou site Internet : **The Conversation**

Date : **31 mars 2022**

Auteur : **Stéphane Grumbach**

Adressé par **Jean-François Mazaleyrat**

La guerre en Ukraine met en évidence l'évolution des équilibres géopolitiques et la profondeur des nouvelles asymétries dans la puissance cybernétique. Laissons de côté la question de l'information, de la propagande et de la censure, centrale dans toutes les guerres, celle-ci ne fait pas défaut. Ce qui est nouveau, c'est la projection extraterritoriale des grandes plates-formes qui peuvent à la fois remonter des informations provenant de la population connectée, et promouvoir de nouvelles formes d'influence non plus seulement verticale, mais également horizontale, impliquant des citoyens ordinaires. C'est une nouvelle expression du soft power. L'exemple de Swift, la *Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication*, est particulièrement emblématique des changements en cours et il est utile de revenir sur l'histoire pour comprendre comment les plates-formes, de simples facilitateurs de services sont devenues des vecteurs essentiels de la puissance des États. Il s'agit maintenant de l'expression du hard power. Jusqu'aux années 1970, la communication entre les établissements bancaires n'était pas intermédiée, elle s'appuyait directement sur les services des opérateurs de télécommunication. Pour pallier la lenteur et la faible sécurité de ces interactions dans un contexte de croissance des échanges, différentes plates-formes concurrentes proposées par des institutions bancaires sont apparues à cette époque.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://theconversation.com/la-plate-forme-swift-arme-centrale-et-cybernetique-de-la-geopolitique-mondiale-179692>

3/ ARMEMENTS - INDUSTRIES – ECONOMIE

□ □ THEME 3 - 1 : Défense : retour sur l'affaire des sous-marins australiens

Source, journal ou site Internet : **Air & Cosmos**

Date : **30 mars 2022**

Auteur : **Thibault Mallet**

Adressé par **François Jouannet**

La rupture récente du méga contrat de sous-marins avec nos amis australiens a donné du grain à moudre à certains adeptes d'un sport que pratiquent nos adversaires industriels et beaucoup de nos compatriotes : le French bashing. Retour sur les grands programmes de sous-marins partout dans le monde et l'analyse des offres françaises et américaines.

Les sous-marins français jouent dans la cour des grands

Le choix australien, principalement politique, peut se comprendre, même si leur façon de faire laisse vraiment à désirer. Mais l'argument selon lequel l'offre initiale franco-américaine (et oui la trahison venait des 2 côtés de la table) était dépassée, est ridicule. La France, sous l'impulsion gaullienne d'indépendance stratégique, avec un peu d'aide de ses alliés, va se lancer dès les années 50 dans un programme gigantesque. En une génération, il va permettre à la France de revenir au top niveau technologique et industriel et de retrouver une place équivalente à la Grande-Bretagne d'un point de vue militaire. Le SNA Suffren (type Barracuda) qui rentre tout juste en service dans la marine nationale en est le symbole le plus récent. Ce SNA français de dernière génération aurait-il eu une chance contre un dérivé du SSN Virginia Américain dans le cadre d'un appel d'offre non biaisé ?

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://air-cosmos.com/article/defense-retour-sur-l-affaire-des-sous-marins-australiens-28930>

□ □ THEME 3 - 2 : Guerre en Ukraine : origines et implications de l'envolée des prix des métaux

Source, journal ou site Internet : IRIS France

Date : 29 mars 2022

Auteur : Interview d'Emmanuel Hache

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

La guerre en Ukraine et les sanctions contre la Russie font flamber les prix des métaux, un marché qui avait déjà connu de fortes augmentations en 2021 dans le cadre d'une reprise économique inédite à l'échelle internationale suite à la pandémie de Covid-19. La Russie, et dans une moindre mesure l'Ukraine, étant d'importants producteurs de métaux, le conflit fait ressurgir des craintes de pénurie et/ou de forte volatilité dans les secteurs automobile et aéronautique, le marché des semi-conducteurs ou encore l'industrie pharmaceutique. Le point sur les conséquences directes de la guerre en Ukraine sur le marché des métaux et ses implications à long terme avec Emmanuel Hache, directeur de recherche à l'IRIS, spécialiste des questions de prospective énergétiques et matériaux. .

La guerre en Ukraine est-elle l'unique responsable de la hausse actuelle des cours des métaux ?

Il est nécessaire d'avoir différents niveaux de lecture sur les évolutions actuelles des prix des matières premières. Ces dernières ont déjà enregistré une forte augmentation en 2021 par rapport à 2020. Certains segments ont été très dynamiques comme l'énergie (+ 79 % en moyenne annuelle), les engrais (+ 78 %), les métaux et minerais (+ 45 %) ou les céréales (+ 30 %). Sur les seuls métaux, 2021 avait été une très forte année de reprise des cours comme en témoignent les évolutions des prix de l'étain (+ 86 %), du cuivre (+ 50 %), de l'aluminium (+ 43 %) ou du nickel (+ 32 %). La dynamique économique post-Covid (autour de 6 % de croissance mondiale en 2021 contre une récession de 3,1 % en 2020) a mis à jour les déséquilibres sur les différents marchés. La croissance mondiale observée en 2021 a été la plus

forte depuis les années 1960. La Chine dès la mi-2020, les États-Unis dès l'automne et l'Europe en 2021 ont commencé à enregistrer de meilleures performances économiques et cela a considérablement accéléré la demande en matières premières dans un environnement d'offres contraintes. En effet, la pandémie avait totalement désorganisé les chaînes d'approvisionnements mondiales, entraînant de nombreux déséquilibres dans le transport maritime (hausse des prix du fret, engorgements des ports, etc.) et sur les marchés, qui sont déjà par nature volatils et fortement cycliques. À moyen terme, les acteurs des marchés anticipaient également les conséquences du plan d'infrastructures aux États-Unis et surtout l'ensemble des investissements nécessaires aux technologies bas-carbone, très consommatrices de métaux.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.iris-france.org/166255-guerre-en-ukraine-origines-et-implications-de-lenvolee-des-prix-des-metaux/>

□ □ THEME 3 - 3 : Le monde s'achemine vers une démondialisation. Mais laquelle ?

Source, journal ou site Internet : IRIS

Date : 29 mars 2022

Auteur : Interview de Barthélémy Courmont - Atlantico

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Dans les conséquences économiques de la paix, John Maynard Keynes racontait la vie de la classe de loisirs londonienne qui pouvait commander depuis son lit des produits du monde entier et qui, surtout, "estimait cet état de chose comme normal, fixe et permanent, bien que pouvant être amélioré ultérieurement, jusqu'à ce que la guerre de 1914-1918 éclate et fasse voler en éclat ces certitudes. Avec la pandémie, mais surtout la guerre en Ukraine, est-ce ces mêmes certitudes, 100 ans plus tard, qui volent en éclat ?

La certitude évoquée par Keynes est celle du caractère central et incontournable de l'Occident dans la mondialisation. On constate depuis deux décennies que cette certitude est de plus en plus contestée, au point de ne plus être une grille de lecture satisfaisante des équilibres économiques internationaux contemporains. De nouveaux acteurs de l'économie internationale, au premier rang desquels la Chine, se sont imposés, et l'idée selon laquelle les désirs des décideurs occidentaux ont valeur d'ordres a vécu. Ce n'est pas tant la pandémie ou la guerre en Ukraine qui en sont les déclencheurs, mais plutôt les révélateurs. C'est une tendance de long terme, que notre incapacité à affronter ces deux défis considérables ne fait qu'accroître. De quoi parle-t-on exactement ici ? De sanctions sévères contre la Russie mais qui ne sont pas suivies par la majorité des pays du monde, ces derniers ne partageant pas la vision de l'Occident et refusant de se couper de Moscou. D'une volonté d'isoler Poutine, certes louable d'un point de vue moral, mais peu réaliste compte-tenu des liens que ce dernier conserve avec d'autres pays. L'Occident clame qu'il isole la Russie, mais il est lui-même isolé. Après la Première Guerre mondiale, les Occidentaux pouvaient continuer de tout commander de leur lit parce que l'Occident restait maître du jeu. Mais c'est désormais terminé, et ces crises à répétition – et leur gestion – ne font que le confirmer.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.iris-france.org/166275-le-monde-sachemine-vers-une-dmondialisation-mais-laquelle/>

☐☐THEME 3 - 4 : **Artillerie : le Français Nexter paraît bien placé pour fournir des Caesar à l'armée malaisienne**

Source, journal ou site Internet : OPEX 360

Date : 31 mars 2022

Auteur : Laurent Lagneau

Adressé par François Jouannet

Actuellement, l'armée malaisienne dispose de 28 obusiers tractés de 155 mm de type Denel G5, acquis auprès de l'Afrique du Sud. Ceux-ci étant désormais de conception ancienne, elle cherche à les remplacer. Une solution aurait pu être fournie par les États-Unis, qui proposèrent de lui céder 29 canons automoteurs M-109 [montés sur des chenilles], ce qui aurait fait gagner de la mobilité à ses unités d'artillerie. Mais cet échange fut annulé au dernier moment.

D'où l'intérêt que l'armée malaisienne pourrait porter au Camion équipé d'un système d'artillerie de 155 mm [CAESAr], produit par le Nexter. Et cela d'autant plus que le groupe français lui a déjà livré 18 systèmes légers d'artillerie LG1 de 105 mm, dans le cadre d'une commande passée en 2018. Pour rappel, pour honorer ce contrat, il s'était associé à l'industriel malaisien Advanced Defence Systems [ADS] pour l'assemblage de ces pièces à Negeri Sembilan [Malaisie].

Et comme on ne change pas une formule qui gagne, Nexter a justement signé un protocole d'accord avec ADS pour proposer le CAESAr à l'armée malaisienne, lors du salon de l'armement Defence Services Asia 2022, qui se tient actuellement à Kuala Lumpur.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<http://www.opex360.com/2022/03/31/artillerie-le-francais-nexter-parait-bien-place-pour-fournir-des-caesar-a-larmee-malaisienne/>

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

☐☐THEME 4 - 1 : **Le DGA s'associe à la cérémonie commémorative du lancement du premier sous-marin nucléaire lanceur d'engins (SNLE) Le Redoutable**

Source, journal ou site Internet : Défense

Date 31 mars 2022

Auteur :

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Le 29 mars 2022, la préfecture maritime de la Manche et de la mer du Nord, en partenariat avec la cité de la Mer de Cherbourg, a organisé une cérémonie commémorative du lancement du premier sous-marin nucléaire lanceurs d'engins (SNLE) le Redoutable, en présence d'autorités politiques locales, d'officiers et sous-officiers de la Marine nationale, et de jeunes collégiens et lycées de classes de défense. Il y a 55 ans, le 29 mars 1967, le Redoutable, était mis à l'eau à partir de la cale n° 3 de l'arsenal de Cherbourg, en présence du Président de la République le général de Gaulle. En qualité de maître d'ouvrage de ce programme clé de voute de l'indépendance stratégique du pays, la DGA était associée à cette cérémonie avec l'IGA Christian Dugué, inspecteur délégué pour la sécurité nucléaire, qui a donné une allocution en complément de celles du vice-amiral d'escadre Philippe Dutrieux, commandant l'arrondissement maritime de la Manche et de la Mer du Nord, et du contre-amiral Fabrice Legrand commandant adjoint de la force océanique stratégique. La DGA s'associe à la cérémonie commémorative du lancement du premier sous-marin nucléaire lanceurs d'engins (SNLE) le Redoutable.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.defense.gouv.fr/actualites/dga-sassocie-a-ceremonie-commemorative-du-lancement-du-premier-marin-nucleaire-lanceurs-dengins-snle>

☐☐THEME 4 - 2 : Le général Eric Vidaud, le chef du renseignement militaire français, remercié

Source, journal ou site Internet : France 24

Date : 31 mars 2022

Auteur : Paul Hesesbruch

Adressé par André Dulou

Éric Vidaud, le chef du renseignement militaire français, quitte son poste, sept mois après sa nomination. Ce départ prématuré est le résultat d'une insuffisance de ses services sur l'invasion russe en Ukraine, mais aussi d'une réorganisation en interne, rapportent des sources à l'AFP. Le chef du renseignement militaire français, le général Éric Vidaud, quitte ses fonctions. Il se voit notamment reprocher une mauvaise analyse des intentions russes vis-à-vis de l'Ukraine avant le déclenchement du conflit, rapportent des sources militaires et proches du dossier à l'AFP, mercredi 30 mars

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.france24.com/fr/france/20220331-le-g%C3%A9n%C3%A9ral-%C3%A9ric-vidaud-le-chef-du-renseignement-militaire-fran%C3%A7ais-remerci%C3%A9>

☐☐THEME 4 - 3 : Aux portes du Grand Nord, la France et ses alliés se préparent aux conflits les plus durs

Source, journal ou site Internet : Home Fob

Date : 29 mars 2022

Auteur : Nathan Gain

Adressé par André Dulou

En Norvège, dans le froid et dans la neige, face à un ennemi symétrique et aguerri, plus de 3000 militaires français entament la troisième semaine de l'exercice Cold Response. Aux côtés d'armées alliées, ils se préparent à mener un conflit de haute intensité et contribuent à consolider la posture dissuasive de l'OTAN qui, sur fond de guerre en Ukraine, en profite pour faire passer un message à la Russie.

Plus de 3000 militaires français engagés

« Prêts à partir, mouvement sur ordre ». Pour le capitaine Antoine du 13^e bataillon de chasseurs alpins (13^e BCA) et les 150 militaires placés sous ses ordres, c'est la fin de plusieurs jours d'actions de freinage et de défense et le début de la phase offensive. En un clin d'œil, la fatigue accumulée laisse place à la concentration et à la détermination. Ce sous-groupe tactique interarmes (SGTIA) « A », c'est l'un des nombreux pions tactiques de l'exercice Cold Response 2022, placé sous contrôle norvégien mais inscrit dans un cadre otanien.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.forcesoperations.com/aux-portes-du-grand-nord-la-france-et-ses-allies-se-preparent-aux-conflits-les-plus-durs/>

□ □ THEME 4 - 4 : [l'armée de l'air et de l'espace optimise son organisation](#)

Source, journal ou site Internet : Air et cosmos

Date : 25 mars 2022

Auteur : Jean-Marc Tanguy

Adressé par André Dulou

Comme Air&Cosmos l'avait évoqué il y a plus d'un an, l'Armée de l'Air et de l'Espace réorganise son organisation interne pour amener plus d'efficacité. Le CEMAAE et ses principaux bras droits expliquent cette réforme majeure depuis ce matin, sur les bases aériennes concernées.

"Rester au rendez-vous des opérations"

Le fil rouge, en forme d'impératif, est « de rester au rendez-vous des opérations » comme le précise une brochure explicative en bleu ciel, qui livre aussi le nom de cette évolution, Altair. Objectif : « gagner en performance et réinvestir la dimension territoriale pour continuer à gagner en opérations ». Ces notions sont clairement la marque du nouveau chef d'état-major, le général Stéphane Mille, avec une culture plus ancrée dans l'opérationnel que l'organique. Pour autant, c'est bien l'opérationnel qui fait la marque de fabrique de l'Armée de l'Air et de l'Espace depuis plus de 60 ans dans les domaines de la dissuasion, de la police du ciel et des opérations extérieures, les trois principaux domaines d'emploi de l'AAE.

Le CFA va éclater ses actuelles brigades

Sans vraie surprise, le principal secteur d'évolution est à trouver au commandement des forces aériennes (CFA) basé jusqu'à présent à Mérignac (Gironde) mais dont le général passait aussi beaucoup de temps à Paris. Le CFA actuel disparaît au profit d'un... CFA NG. D'ici 2023, ce CFA NG va éclater ses actuelles brigades sur le territoire national. La brigade aérienne d'aviation de chasse sera installée à Nancy. La brigade aérienne d'appui-projection (BAAP) rejoint Orléans où siège déjà la 61e escadre de transport.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

https://air-cosmos.com/article/defense-l-armee-de-l-air-et-de-l-espace-optimise-son-organisation-28900*

5/ ZONES DE CONFLITS

□ □ THEME 5 - 1 : [Quels défis humanitaires pose l'évolution de la crise ukrainienne ?](#)

Source, journal ou site Internet : Iris France

Date : 31 mars 2022

Auteur : le point de vue de Jean-François Corty

Adressé par Jean-Claude Tourneur et Jean-François Mazaleyrat

La poursuite des combats en Ukraine est à l'origine de mouvements migratoires internes et externes de plus en plus importants, tout en induisant une augmentation du besoin d'aide humanitaire sur le terrain. Mais cela implique des pratiques et des logistiques particulières pour les organisations humanitaires intervenant sur le terrain, qui doivent également gérer leur communication, notamment avec les différents acteurs du conflit. L'Union européenne, de son

côté, est au premier rang quant à l'accueil des réfugiés et peut y trouver l'occasion de repenser sa politique migratoire globale.

Quels défis humanitaires pose l'évolution de la crise ukrainienne ? Éléments de réponse avec Jean-François Corty, médecin, ancien directeur des opérations de Médecins du Monde, chercheur associé à l'IRIS.

Quels sont les besoins humanitaires sur le terrain ukrainien et dans les pays limitrophes ?

Le conflit en Ukraine est toujours marqué par des combats violents et intenses qui induisent des déplacements de population massifs sur un temps très court. Aujourd'hui, les agences internationales évoquent le chiffre de 4 millions de réfugiés qui ont quitté le pays vers la Pologne, divers pays d'Europe de l'Ouest et la Russie. Par ailleurs, les 6 à 7 millions de déplacés internes risquent aussi de continuer à croître si le conflit se poursuit. La diversité des situations liées à la guerre sur le territoire induit une aide calibrée en fonction du contexte. Actuellement, il y a toujours des villes qui vivent sous la menace d'un siège ou de bombardements, ce qui rend l'acheminement de nourriture, d'éléments de survie ou d'équipes de secours beaucoup plus complexe, voire impossible. Par ailleurs, la stratégie de corridor humanitaire n'est pas très fiable et ne fonctionne pas significativement.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.iris-france.org/166273-quels-defis-humanitaires-pose-levolution-de-la-crise-ukrainienne/>

□ □ THEME 5 - 2 : **Terrorisme : nouvel embrasement au Mali**

Source, journal ou site Internet : Les yeux du Monde

Date 26 mars 2022

Auteur : Anastasia Athénaïs Porret

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Alors que la France se retire du Mali en vue d'un possible repositionnement au Niger voisin, les Touaregs craignent un retour des terroristes dans la région nord-est. En effet, depuis début mars l'État islamique au grand Sahara (EIGS) y fait de sanglantes démonstrations de force.

Attaques terroristes sur fond de rivalités ethniques

Depuis le début du mois, la région de Tamalat (nord-est du Mali) est en proie à de violentes attaques terroristes. La zone, frontalière avec le Niger, est majoritairement peuplée de Daoussaks, une faction Touareg de la région de Ménaka. Les assaillants, combattants de l'EIGS, comptent quant à eux de nombreux Peuls. En effet, l'EIGS, instrumentalise la rivalité historique entre les deux communautés pour trouver de nouvelles recrues. Initialement, en 2012, les Peuls de la région de Gao se sentent menacés par les Touaregs Daoussaks du MNLA (Mouvement national de libération de l'Azawad). Certains se rapprochent alors de groupes armés terroristes pour se protéger. D'autres sont motivés par des facteurs économiques, dont le vol de bétail, dans une région particulièrement pauvre et isolée.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://les-yeux-du-monde.fr/actualites-analyses/afrique/49670-terrorisme-nouvel-embrasement-au-mali>

□ □ THEME 5 - 3 : **l'Ukraine s'empare du Krasukha-4, le dernier bijou technologique de la Russie**

Source, journal ou site Internet : futura sciences

Date : 26 mars 2022

Auteur : Edward Back

Adressé par Elie Billaudaz

L'armée ukrainienne vient de mettre la main sur un élément d'un des systèmes les plus avancés de l'armée russe. Plus tôt cette semaine, elle a découvert aux abords de Kyiv un conteneur qui constitue la moitié du Krasukha-4, un dispositif de guerre mobile qui sert notamment à brouiller les radars ennemis. Le conteneur, qui n'était que légèrement endommagé, avait été abandonné et camouflé avec quelques branches.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.futura-sciences.com/tech/actualites/guerre-futur-ukraine-empare-krasukha-4-dernier-bijou-technologique-russie-97586/>

□ □ THEME 5 - 4 : Quels revirements stratégiques russes en Ukraine ?

Source, journal ou site Internet : IRIS France

Date : 30 mars 2022

Auteur : Jean-Claude Allard

Adressé par Jean-François Mazaleytrat

Comment peut-on comprendre les deux revirements stratégiques de l'armée russe en Ukraine ? L'un au bout de trois jours de guerre, l'autre le 26 mars 2022 à l'annonce, par le sous-chef d'état-major russe, de l'effort désormais porté sur le Donbass. Il faut comprendre que dans tout conflit le politique fixe les buts de guerre, les militaires déclinent à leur niveau un plan d'opération, puis engagent leurs troupes pour le mettre en application. Les buts politiques sont le plus souvent la défense de ce qu'un pays estime être ses intérêts majeurs. Depuis très longtemps, au moins la conférence de Munich en 2007, Poutine a fixé et macéré son premier but de guerre : se faire entendre des États-Unis, si nécessaire par la force, pour obtenir d'être reconnu comme un acteur international dans un cadre multilatéral. Un second but de guerre est apparu depuis la crise en Ukraine de 2014 et les menaces sur le contrat d'utilisation du port de Sébastopol. Il s'agit de plus de sécuriser et officialiser les débouchés maritimes russes sur les mers chaudes.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.iris-france.org/166270-quels-revirements-strategiques-russes-en-ukraine/>

6/ RENSEIGNEMENTS ET MENACES :

□ □ THEME 6 - 1 : Les fabricants russes d'armes nucléaires utilisent des technologies suédoises

Source, journal ou site Internet : Euractiv

Date : 31 mars 2022

Auteur : Charles Szumski

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Douze des fabricants d'armes nucléaires de l'État russe utilisent des technologies provenant d'entreprises industrielles suédoises, selon une enquête du journal suédois Expressen. Des documents ont révélé que des équipements provenant de sociétés telles que Sandvik, SKF et Atlas Copco ont été vendus et fournis à des organisations participant au programme nucléaire militaire russe. Dans certains cas, ces technologies ont été acquises par la Russie par l'intermédiaire des filiales russes d'entreprises suédoises et, dans d'autres cas, directement par des distributeurs russes. Après l'annexion de la Crimée en 2014 et les sanctions imposées par

l'UE, la Suède a interdit la vente de produits à usage militaire à la Russie. Cependant, après une enquête interne, Atlas Copco a confirmé que l'entreprise avait trouvé plus de 50 transactions qui violaient ses propres règles, selon Expressen. Les technologies relatives au travail des métaux sont particulièrement attrayantes pour les fabricants russes de matériel nucléaire et les accords révélés portent notamment sur des équipements de coupe de précision, des tours, des fraises et des forets pour minéraux lourds. Des produits suédois tels que des équipements de compression figurent également sur la liste des achats des fabricants nucléaires russes. « Nous prenons cela très au sérieux et nous pensons que notre filiale russe a violé nos règlements internes », a déclaré Sara Hägg Liljedal, directrice de la communication chez Atlas Copco, dans une réponse par courriel à Expressen.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.euractiv.fr/section/lactu-en-capitales/news/les-fabricants-russes-darmes-nucleaires-utilisent-des-technologies-suedoises/>

□ □ THEME 6 - 2 : Moscou et Pékin veulent un nouvel ordre mondial

Source, journal ou site Internet : L'Expression

Date 31 mars 2022 2022

Auteur : Chaabane Bensaci

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

C'est à l'occasion d'un entretien bilatéral avec son homologue chinois Wang Yi, dans l'est de la Chine, que le ministre russe des Affaires étrangères, Sergueï Lavrov, qui a consacré avec l'allié chinois une réaffirmation de l'amitié «sans limite» entre les deux pays, a exprimé sa conviction qu'un ordre mondial «plus juste» est, désormais, en marche. Plus d'un mois après le début de l'opération militaire spéciale engagée par la Russie en Ukraine, Moscou qui doit faire face à une somme de sanctions occidentales sans précédent compte sur la puissance de Pékin pour contrebalancer le lourd blocus économique imposé par des pays occidentaux en apparence plus unis que jamais. Telle est la raison pour laquelle Lavrov a saisi l'opportunité de la rencontre avec Wang Yi pour énoncer sa certitude de l'avènement du nouvel ordre mondial rêvé par les deux pays amis et défendu, en son temps, par l'Algérie du président Boumediène dans l'arène internationale et jusque dans l'enceinte des Nations unies. «Nous vivons une étape très sérieuse dans l'histoire des relations internationales», a donc assuré Lavrov dont les propos ont été répercutés via une vidéo du ministère russe des Affaires étrangères. «Je suis convaincu qu'à l'issue de cette étape, la situation internationale sera nettement plus claire et que nous (...) nous dirigerons vers un ordre mondial multipolaire, juste, démocratique», a-t-il argumenté aux côtés de son homologue chinois.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.lexpressiondz.com/internationale/moscou-et-pekine-veulent-un-nouvel-ordre-mondial-355070>

□ □ THEME 6 - 3 : Nucléaire iranien. Cet accord qui n'en finit pas d'être imminent

Source, journal ou site Internet : Orient XXI

Date : 1^{er} avril 2022

Auteur :

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Si le Doha Forum (26-27 mars 2022) a consacré nombre de ses discussions à la guerre ukrainienne en donnant largement la parole au gouvernement de Kiev — les Russes ne sont pas venus —, y compris par une visioconférence en direct avec le président Volodymyr Zelinsky, l'avenir de l'accord sur le nucléaire iranien préoccupe tous les participants, notamment ceux de la région du Golfe.

Le représentant européen pour la politique étrangère de l'Union européenne (UE) Josep Borrell a créé la surprise en annonçant le 26 mars 2022, au cours du Forum de Doha, qu'un accord sur le nucléaire iranien était « très proche ». Pourtant, le 27 mars au matin, deux interviews successives de Sayyid Kamal Kharrazi, ancien ministre iranien des affaires étrangères de la République islamique d'Iran (1997 – 2005) et président du Strategic Council on Foreign Relations, et de Robert Malley, représentant spécial des États-Unis pour l'Iran ont apporté un bémol à cet optimisme. Comme le résume Malley, « nous sommes très proches d'un accord, mais cela fait très longtemps que nous sommes très proches. » Pour Kharrazi, « l'accord est imminent, mais il dépend des États-Unis ». Il a rappelé que, même sous la présidence de Barack Obama, de nouvelles sanctions avaient été adoptées contre son pays et que les Européens avaient été incapables, contrairement à ce qu'ils avaient promis, de mettre en place une formule pour contourner les sanctions après le retrait américain de 2015. Il faut donc, selon lui, un mécanisme permettant de « mesurer la levée des sanctions ».

Un point de concordance entre les deux parties, la négociation est limitée. « C'est un accord sur le nucléaire, a insisté Malley ; il n'a pas pour but de régler tous les problèmes ». Par conséquent on ne traitera pas, dans ce cadre, du programme de missiles iraniens, ou de la politique régionale de l'Iran.

Nucléaire iranien. Cet accord qui n'en finit pas d'être imminent

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://orientxxi.info/magazine/nucleaire-iranien-cet-accord-qui-n-en-finit-pas-d-etre-imminent,5477>

THEME 6 - 4 : Sous-marins de classe Taigei : la Marine japonaise renforce ses ambitions en mer de Chine

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

Date : 29 mars 2022

Auteur : Alexandre Brans

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Le Japon doit faire face aux ambitions hégémoniques chinoises en mer de Chine. Les objectifs chinois dans cette région sont incompatibles avec les intérêts stratégiques de Tokyo. La sécurité maritime japonaise est particulièrement vulnérable face aux ambitions de Pékin. Le Japon a par conséquent décidé de renforcer les capacités de sa marine militaire en lançant une nouvelle classe d'unités de sous-marins d'attaque : la classe Taigei.

L'affirmation de la Chine comme puissance maritime régionale représente l'un des principaux défis auxquels sont confrontés les stratèges japonais. L'augmentation croissante des tensions entre Pékin et Tokyo pour le contrôle de la mer de Chine compromet en effet la stabilité de l'Asie orientale. La question de la souveraineté des îles Senkaku-Diaoyu, situées au nord-ouest de Taiwan, annexées par le Japon en 1895 à la suite du traité de Shimonoseki, représente le principal contentieux territorial entre les deux pays. Les doutes existants sur la réelle disponibilité des États-Unis à mettre en œuvre tous les moyens nécessaires pour défendre l'archipel en cas d'agression chinoise obligent le Japon à accélérer sa politique de réarmement.

L'importance du réarmement est mise en lumière par la constante augmentation du budget de la défense, récemment passé à 53.8 milliards de dollars, équivalent à 1.3% du PIB, et par la volonté d'une partie de la classe dirigeante japonaise de modifier l'article 9 de la constitution, qui prévoit notamment la renonciation à la guerre du peuple japonais en tant que droit souverain.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://portail-ie.fr/analysis/4027/sous-marins-de-classe-taigei-la-marine-japonaise-renforce-ses-ambitions-en-mer-de-chine>

7/ SECURITE INTERIEURE

□ □ THEME 7 - 1 : La coopération au cœur de la lutte contre le cybercrime

Source, journal ou site Internet : Silicon

Date : 31 mars 2022

Auteur : Laurent Sarrat et Claire Juiff

Adressé par Elie Billaudaz

Face à la multiplication et à la diversité des techniques de la cybercriminalité, les entreprises sont de plus en plus fragilisées et perdues lorsqu'elles en sont victimes. Qui prévenir ? Quelles démarches entreprendre ?

Les cyberattaques sont devenues des enjeux économiques importants. Face à ce fléau, police, gendarmerie et entreprises doivent s'organiser et mettre en œuvre des bonnes pratiques. Ce n'est qu'en partageant des informations de qualité que nous pourrions déployer des stratégies de cyberdéfense efficaces.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.silicon.fr/avis-expert/la-cooperation-au-coeur-de-la-lutte-contre-le-cybercrime>

8/ ENERGIE - ENVIRONNEMENT – CLIMAT

□ □ THEME 8 - 1 : Pétrole : « La Russie ne doit pas trop de faire d'illusions sur la possibilité de remplacer ses exportations vers l'Europe par la Chine et l'Inde »

Source, journal ou site Internet : IRIS France

Date : 30 mars 2022

Auteur : Interview de Francis Perrin – La Tribune

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Peut-on se passer du gaz et du pétrole russe?

Pour l'Europe, la réponse est non à court terme. Pour les Etats-Unis, la réponse est oui. Le président Joe Biden a décidé un embargo le 8 mars sur le pétrole, les produits raffinés, le gaz et le charbon russes car les Etats-Unis sont une grande puissance énergétique en termes de production d'énergies fossiles. Ils sont le premier producteur mondial de pétrole et de gaz naturel. Leur dépendance à la Russie est faible. L'Union européenne (UE) n'est pas une zone importante de production d'énergies fossiles. En 2020-2021, 45% de ses importations de gaz, 47% de celles de charbon, et de 25% à 30% de celles de pétrole venaient de Russie. C'est pourquoi les dirigeants européens ne sont pas désireux d'imposer un embargo à effet immédiat

ou à très court terme sur ces importations car il n'y aurait pas de solution de remplacement. Mais la situation change considérablement, comme souvent dans le domaine de l'énergie, si l'on considère un autre calendrier. Dans une vision à moyen terme, ce n'est plus mission impossible. D'où la décision prise par l'UE d'agir sur deux temporalités différentes. En un an, on va réduire significativement nos importations de gaz russe sans les supprimer, et sur cinq ans, le but est de se passer complètement du pétrole et du gaz russes.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.iris-france.org/166279-petrole-la-russie-ne-doit-pas-trop-se-faire-dillusion-sur-la-possibilite-de-remplacer-ses-exportations-vers-leurope-par-la-chine-et-linde/>

Sur le même sujet :

<https://www.lefigaro.fr/conjoncture/le-kremlin-minimise-la-portee-du-paiement-du-gaz-russe-en-roubles-20220331>

□ □ THEME 8 - 2 : La nouvelle stratégie énergétique de la Chine en Afrique : enjeux et défis

Source, journal ou site Internet : The conversation

Date : 31 mars 2022

Auteur : Julien Gordon

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Le huitième Forum sur la coopération sino-africaine (FOCAC), qui s'est tenu en novembre 2021 à Dakar, s'est conclu par l'annonce de l'ouverture d'une « nouvelle ère » de la coopération Chine-Afrique dans divers domaines, dont celui de l'énergie. Objectif annoncé : orienter cette coopération vers un développement « de qualité » associant soutenabilité financière et environnementale. Aujourd'hui, la présence chinoise dans le domaine énergétique en Afrique est avant tout concentrée dans les énergies fossiles et hydrauliques. Quels pourraient être les contours d'une mutation vers des projets moins risqués et moins polluants ? Et quels sont les enjeux d'une telle évolution pour les banques et investisseurs chinois ? La ventilation des financements des banques dans le secteur de l'énergie sur la dernière décennie montre la prédominance de l'hydroélectricité (principale énergie renouvelable), suivie par les énergies fossiles (pétrole puis charbon) et les projets de transmission et de distribution (T&D) (Graphique 1). La forte présence de la Chine dans le secteur de l'hydroélectricité s'explique notamment par le fait que les entreprises et bailleurs chinois aient profité du vide laissé par les autres bailleurs étrangers au tournant des années 2000. La présence chinoise dans le pétrole et le gaz s'est développée dans les années 1990, avec la stratégie « Going Out ». Les deux objectifs poursuivis par celle-ci étaient l'apprentissage dans la conduite de projets d'énergie en Afrique pour les entreprises chinoises et la sécurité énergétique, le continent africain représentant 20 % des importations de gaz et de pétrole de la Chine. Cependant, la présence de l'Empire du Milieu s'est manifestée surtout en amont, au stade de l'extraction, faute d'expertise sur certaines composantes des centrales thermiques. Depuis les années 2000, les incitations à l'investissement du secteur privé chinois dans les énergies se succèdent. L'ambition portée par les Nouvelles routes de la soie (Belt and Road Initiative – BRI) est d'inciter le secteur privé à investir dans la production des énergies renouvelables – en particulier solaires et éoliennes, dans lesquelles la Chine est le leader mondial.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://theconversation.com/la-nouvelle-strategie-energetique-de-la-chine-en-afrique-enjeux-et-defis-179909>

□ □ THEME 8 - 3 : Les Emirats réaffirment leur attachement à l'OPEP+ et taclent des Occidentaux

Source, journal ou site Internet : L'Orient le Jour

Date : avril 2022

Auteur : avec AFP et Reuters

Adressé par Elie Billaudaz

Les Emirats arabes unis ont appelé, hier, les Occidentaux à être «raisonnables» dans leurs attentes, en réaffirmant leur attachement à l'alliance Opep+, qui inclut la Russie alors que le marché du brut est sous pression à la suite de l'intervention russe en Ukraine. L'Opep+ réunit les membres de l'Organisation des pays exportateurs de pétrole, menée par l'Arabie saoudite, et dix autres pays exportateurs non membres de l'Opep, menés par la Russie. Les membres de l'Opep+ refusent d'augmenter significativement leur production pour soulager le marché, s'en tenant au relèvement graduel de 400.000 barils par jour chaque mois. L'alliance nouée par l'Opep avec d'autres grands pays producteurs, dont la Russie, est «là pour rester», a déclaré le ministre émirati de l'Energie Suhail al-Mazrouei, lors du forum mondial de l'énergie de l'Atlantic Council, à Dubai. Mazrouei, dont le pays est un important membre de l'Opep, a affirmé que les pays du Golfe étaient décidés à ne pas laisser «la politique» miner l'organisation. *Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.lorientlejour.com/article/1295000/les-emirats-reaffirment-leur-attachement-a-lopep-et-taclent-les-occidentaux.html>

9/ GEOPOLITIQUE DE LA CULTURE :

□ □ THEME 9 - 1 : Vladislav Sourkov, idéologue de la Russie poutinienne

Source, journal ou site Internet : Institut Montaigne

Date : 21 mars 2022

Auteur : Bernard Chappedelaine

Adressé par Jean-Claude Tourneur

L'Ukraine n'existe pas

"Les Ukrainiens sont bien conscients que, pour le moment, leur pays n'existe pas vraiment" affirme en février 2020 Vladislav Sourkov dans une interview : "j'ai dit qu'il pourrait exister dans l'avenir. Un noyau national existe. Je pose seulement la question des frontières, qui devraient faire l'objet d'une discussion au plan international". Interrogé sur la perspective du rétablissement de l'autorité de Kyiv sur les républiques sécessionnistes du Donbass, celui qui vient alors de quitter ses fonctions de responsable du dossier ukrainien au Kremlin déclare : "mon imagination n'est pas assez puissante pour pouvoir imaginer une telle chose. Le Donbass ne mérite pas une telle humiliation. L'Ukraine ne mérite pas un tel honneur". Au printemps dernier, alors que les concentrations de troupes russes aux abords de l'Ukraine suscitent déjà des interrogations sur les intentions de Moscou, l'ancien conseiller de Vladimir Poutine admet que le retour de l'Ukraine dans le giron russe ne pourrait s'effectuer que "par la force", pas nécessairement militaire, précise-t-il, d'autres options étant envisageables (action des services spéciaux, influence économique, soft power). Les écrits de Vladislav Sourkov devraient être interdits dès leur parution, estime le politologue Gassan Gousseïnov, non seulement parce que

"ces articles dévoilent le mécanisme de prise de décision sur les grandes questions politiques, qui ont conduit la fédération de Russie dans l'état pitoyable dans lequel elle se trouve actuellement", mais aussi, "ce qui est beaucoup plus dangereux", parce que "les adversaires probables de la Russie peuvent connaître les intentions des autorités russes non seulement dans l'immédiat, mais même dans l'avenir lointain".

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.institutmontaigne.org/blog/vladislav-sourkov-ideologue-de-la-russie-poutinienne>

□ □ THEME 9 - 2 : Le rapport de force du Metaverse des GAFAM contre le Web 3.0

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

Date : 31 mars 2022

Auteur : Joë Larue

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Les GAFAM sont constamment utilisés, que ce soit dans un contexte personnel avec Apple, Facebook, YouTube, ou pour des activités professionnelles comme Amazon web service, Microsoft Azure et Google cloud. Malgré le confort d'utilisation, l'utilisation des données personnelles et l'apparition d'une dépendance à leurs produits, qui pourrait être accentuée par la mise en place du Metaverse, posent des problèmes. En face, le web 3.0 entend s'affirmer comme une alternative possible et un contrepoids à l'hégémonie qu'incarnent les GAFAM : il permet en effet aux activités en ligne de sortir du périmètre des géants du numérique, en s'émancipant de leurs propriétés numériques (plateformes en ligne) et physiques (datacenters).

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://portail-ie.fr/analysis/4029/le-rapport-de-force-du-metaverse-des-gafam-contre-le-web-30>

10/ GEOPOLITIQUE DE L'INFORMATION :

□ □ THEME 10 - 1 : Ces développeurs ukrainiens partagent leur quotidien en zone de guerre

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 30 mars 2022

Auteur : David Gewirtz

Adressé par Elie Billaudaz

« Notre fille n'arrêtait pas de demander si nous allions mourir. »

Eugene Krupnov, développeur de la populaire application Mac Unclutter, a dû répondre à sa fille de huit ans avec un peu d'humour potache. « Pas aujourd'hui, avons-nous plaisanté, en citant Arya dans *Game of Thrones*. »

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/ces-developpeurs-ukrainiens-partagent-leur-quotidien-en-zone-de-guerre-39939763.htm>

□ □ THEME 10 - 2 : [ViaSat : la société s'explique sur la cyberattaque qui a eu lieu lorsque s'est déclenchée l'invasion de l'Ukraine](#)

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 31 mars 2022

Auteur : Louis Adam

Adressé par Elie Billaudaz

Dans son communiqué revenant sur la « perturbation » de ses systèmes le 24 février dernier, ViaSat ne prend pas de pincettes et évoque cette fois clairement une attaque informatique. « Le 24 février 2022, une cyberattaque multiforme et délibérée contre le réseau KA-SAT de ViaSat a entraîné une interruption partielle du service haut débit par satellite de KA-SAT destiné aux consommateurs », explique la société.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/viasat-la-societe-s-explique-sur-la-cyberattaque-39939781.htm>

□ □ THEME 10 - 3 : [L'Ukraine neutralise cinq fermes de bots dédiées à la désinformation](#)

Source, journal ou site Internet : ZDnet.com

Date : 30 mars 2022

Auteur : Charlie Osborne

Adressé par Elie Billaudaz

Le Service de sécurité de l'Ukraine (SBU) a détruit cinq fermes de bots "ennemis", qui menaient des activités visant à effrayer les citoyens ukrainiens.

100 000 faux comptes

Dans un rapport du 28 mars, le SBU explique que ces fermes de bots avaient une capacité globale d'au moins 100 000 comptes. Ces derniers diffusaient de fausses informations sur l'invasion de l'Ukraine par la Russie, qui a commencé le 24 février et dure maintenant depuis plus d'un mois.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/l-ukraine-neutralise-cinq-fermes-de-bots-dediees-a-la-desinformation-39939703.htm>

autre article :

<https://www.zdnet.fr/actualites/une-cyberattaque-massive-contre-un-fournisseur-d-acces-ukrainien-a-ete-neutralisee-39939679.htm>

□ □ THEME 10 - 4 : [Un bond dans l'intelligence artificielle : vers la frontière énergétique de l'apprentissage profond](#)

Source, journal ou site Internet : ZDnet.com

Date : 1^{er} avril 2022

Auteur : Tiernan Ray

Adressé par Elie Billaudaz

Il y a 30 ans, Yann LeCun, alors qu'il travaillait aux Bell Labs, formalisait une approche du machine learning appelée « réseaux neuronaux convolutifs » (Convolutional Neural Networks - CNN), qui s'est avérée très productive pour résoudre des tâches comme la reconnaissance d'images. Les CNN sont désormais un cheval de bataille du deep learning, ce qui a valu à Yann LeCun le prestigieux prix ACM Turing, l'équivalent d'un Nobel pour l'informatique, en 2019.
Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/exclusif-yann-lecun-meta-explore-la-frontiere-energetique-de-l-apprentissage-profond-39939843.htm>

□ □ THEME 10 - 5 : Google : de nombreux acteurs malveillants exploitent la situation en Ukraine

Source, journal ou site Internet : ZDnet.com

Date : 31 mars 2022

Auteur : Danny Palmer

Adressé par Elie Billaudaz

Des groupes malveillants profitent de l'invasion de l'Ukraine par la Russie pour mener des cyberattaques visant à voler des identifiants de connexion, des informations sensibles et de l'argent à des victimes du monde entier.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/google-de-nombreux-acteurs-malveillants-exploitent-la-situation-en-ukraine-39939839.htm>

11/ JOUR Par JOUR ... le 1^{er} avril 2022

□ □ THEME 11 - 1 : Événements dont c'est aujourd'hui l'anniversaire

Source, journal ou site Internet : l'internaute histoire

Date : 1^{er} avril 2022

Auteur :

Adressé par André Dulou

1340

1 avril

Assassinat de Gérard III de Holstein

Après la déchéance du roi Christophe II de Danemark en 1332, le comte Gérard III de Holstein devient administrateur du royaume du Danemark, en sa qualité de régent, et occupera cette fonction jusqu'à son assassinat le 1er avril 1340 par le gentilhomme Niels Ebbesen de Nörreriis, pour des motifs qui demeurent inconnus. Son pupille, Valdemar IV de Danemark, dit « Le Restaurateur », sera couronné roi du Danemark deux mois plus tard.

1441

1 avril

Mort de Blanche de Navarre

Blanche Ière de Navarre, ou Blanche d'Evreux (née le 6 juillet 1387), reine de Navarre (1421-1441), s'éteint à Santa María la Real de Nieva (province de

Ségovie), en Castille. Fille de Charles III de Navarre et de l'infante Eléonore de Castille, elle fut reine consort de Sicile par son mariage avec Martin Ier le Jeune (1402). A sa mort en 1441, son second époux, Jean d'Aragon (1420), s'appropriâ le trône de Navarre, niant les prétentions de leurs trois enfants.

1578

1 avril

Naissance de William Harvey

William Harvey naît le 1er avril 1578, à Folkestone, dans le comté anglais du Kent. Diplômé en 1602 docteur en médecine, il officie à Londres puis est élu membre du Collège royal de médecine. Il se spécialise dans l'anatomie expérimentale et se concentre sur les questions de circulation sanguine. Plusieurs scientifiques lui contestent la primauté de ses expériences, notamment Walter Warner, même s'il est avéré qu'Ibn Nafis, médecin arabe du XIIIe siècle, soit le premier découvreur du système de la circulation sanguine.

1750

1 avril

Naissance de Hugo Kołłątaj

Hugo Kołłątaj naît à Dederkały Wielkie dans la région de Volhynie. A partir de 1775, il occupe plusieurs postes dans l'éducation dont celui de recteur de l'université de Cracovie et de rapporteur de Lituanie. Il participe à la rédaction de la Constitution du 3 mai avant d'être nommé en 1791 Vice-chancelier. Il participe également à la fondation du premier parti politique polonais. Il continuera à rédiger de nombreux documents politiques et philosophiques avant de mourir dans l'oubli le 28 février 1812 à Varsovie.

1753

1 avril

Naissance de Joseph de Maistre

Joseph de Maistre, politicien, écrivain et philosophe, est né dans le royaume de Savoie le 1er avril 1753. Après des études chez les jésuites, le Savoisien rentre dans la magistrature, puis devient sénateur en 1788. Il sera l'un des premiers à se révolter contre l'annexion de la Savoie par la France en 1792. Longtemps exilé en Suisse, puis en Italie, il revient en France sous la Restauration. Il meurt en Italie le 26 février 1821.

1810

1 avril

Napoléon Ier épouse Marie-Louise d'Autriche

Le mariage civil de Napoléon Ier et de Marie-Louise d'Autriche, fille de l'empereur François II, est célébré à Saint-Cloud. Le mariage religieux aura lieu le lendemain dans le salon carré du palais du Louvre. A 41 ans, Bonaparte jubile en devenant l'époux d'une princesse d'Europe âgée de 19 ans issue de la famille des Habsbourg. Le peuple de France voit au contraire d'un mauvais œil cette alliance avec une descendante de Marie-Antoinette "l'Autrichienne".

1873

1 avril

Naissance du compositeur russe Sergueï Rachmaninov

Le compositeur et pianiste russe Sergueï Vassiliévitch Rachmaninov voit le jour à Novgorod. Frais émoulu du Conservatoire de Moscou, il entame très rapidement, sous les auspices de Tchaïkovski, qu'il vénérera toute sa vie durant, une carrière de virtuose, interrompue brusquement dans les remous de la Révolution de 1917. S'ensuivent des années d'exil, la Suisse, Paris, puis l'Amérique, où il se fixe, jusqu'à sa mort en 1943, à Beverly Hills. Au-delà d'un goût naturel pour le piano et résistant aux nouvelles tendances du siècle, il créa de nombreuses symphonies et opéras qui, sans être de facture académique, furent très populaires pour leur lyrisme et l'élégance très sûre de la mélodie.

1878

1 avril

Découverte des iguanodons de Bernissart

A Bernissart en Belgique, des mineurs font la découverte de 29 squelettes d'iguanodons à 322 mètres de profondeur. Les reptiles dinosauriens sont en parfait état et mesurent près de 10 mètres de long. Ils seront exposés à l'Institut royal de sciences naturelles de Bruxelles.

1918

1 avril

Création de la Royal Air Force

Le 1er avril, l'armée de l'Air britannique, la Royal Air Force (RAF), est créée. Elle est issue de la fusion entre la Royal Flying Corp et la Royal Naval Air Service. Aujourd'hui, son millier d'aéronefs vole sous la devise « Per ardua ad astra » (A travers les embûches jusqu'aux étoiles). Pendant les deux conflits mondiaux, elle jouera un rôle de soutien auprès de la British Army et la Royal Navy. Le trio forme les Forces armées britanniques.

1922

1 avril

Décès de Charles Ier d'Autriche

Charles 1er naît le 17 août 1887 à Persenbeug. Il accède au trône en 1916 et devient le dernier empereur d'Autriche mais également le dernier roi de Hongrie sous le nom de Charles IV, et dernier roi de Bohême sous le nom de Charles III. Il abdique deux ans plus tard après la proclamation de la République d'Autriche en 1918. La Hongrie cède de son côté à la pression des socialistes bolchéviques : Charles 1er essaiera de reprendre les commandes du pays en 1921, sous l'influence du pape Benoît XV qui craint le bolchévisme. Il meurt le 1er avril 1922 d'une pneumonie.

1927

1 avril

Naissance de Jacques Mayol, apnéiste français

Né le 1er avril 1927 à Shangai, Jacques Mayol est un plongeur français, champion d'apnée, qui battit les records de profondeur de son époque. Il a révolutionné les théories des scientifiques de sa génération, qui pensaient que la cage thoracique s'écrase quand on descend au-delà de quarante mètres. Sa rivalité avec le plongeur Enzo Maiorca a inspiré le scénario du film *Le Grand Bleu*, de Luc Besson. Il souhaitait mettre au profit de la science ce qu'il a appris au contact du monde sous-marin, et s'est notamment rapproché du docteur Michel Odent qui prônait la technique de l'accouchement dans l'eau. Jacques Mayol s'est suicidé en 2001.

1929

1 avril

Apparition du yo-yo

A New-York, l'inventeur américain Louis Marx, fait pour la première fois la démonstration de sa nouvelle création; le yo-yo.

1938

1 avril

Invention du Nescafé

Le café instantané soluble est inventé par le chercheur Max Morgenthaler et son équipe à l'usine Nestlé d'Orbe en Suisse. Pour la marque Nestlé, le Nescafé est le premier produit à ne pas être fabriqué à base de lait.

1939

1 avril

Fin de la guerre civile en Espagne

Francisco Franco déclare le 1er avril 1939 la fin de la guerre civile espagnole. Le conflit oppose les nationalistes aux républicains depuis juillet 1936 et la victoire législative du Front populaire de gauche. Conservateurs, monarchistes et phalangistes fomentent un coup d'État raté. Toutefois, les troupes franquistes remportent plusieurs batailles dont celle, décisive, de l'Èbre, en juillet 1938. Après

la conquête de la Catalogne en février 1939, Madrid tombe aux mains des franquistes paraphant la guerre civile.

1945

1 avril

Les Américains s'attaquent à Okinawa

Après s'être emparés avec peine de la petite île d'Iwo-Jima en mars, les Américains débarquent à Okinawa. Mais plus ils se rapprochent du Japon, plus la résistance des Japonais est rude. Ainsi, après avoir perdu 6 000 hommes à Iwo-Jima, les Américains vont devoir combattre jusqu'à la fin du mois de juin et perdre près de 16 000 marines. Ils doivent également subir les attaques kamikazes qui sapent le moral des troupes. Mais côté adverse, on compte plus de 100 000 victimes et le Japon est désormais à portée des bombardiers qui peuvent le pilonner. Cette résistance acharnée de l'armée nipponne convaincra les Etats-Unis d'utiliser la bombe atomique.

1975

1 avril

Première parution de Fluide Glacial

Gotlib et Diamant sortent le premier volume du magazine Fluide Glacial. Proposant des bandes dessinées humoristiques pour adultes, il est au début quasiment entièrement dessiné par Gotlib et sa publication est trimestrielle. Bientôt mensuel, Fluide Glacial a adopté des couleurs pour la première fois en 2004 mais reste fidèle à sa volonté de ne pas diffuser de publicité.

1979

1 avril

Parution du premier numéro de « Gai Pied »

Jean le Bitoux fonde le magazine français homosexuel « Gai Pied ». Au cœur d'un contexte politique difficile, il parviendra à publier ses rubriques jusqu'en 1992. Le magazine jouera un rôle essentiel dans la libération des homosexuels en France. Trois ans après sa disparition, le mensuel « Têtu » reprendra le flambeau avec succès.

1983

1 avril

Entrée en vigueur de la retraite à 60 ans

L'ordonnance du 26 mars 1982 abaisse l'âge légal de la retraite. Tous les salariés ont désormais la possibilité de prendre leur retraite à taux plein à 60 ans (57 ans pour les fonctionnaires) à condition qu'ils disposent des 37,5 annuités nécessaires.

1984

1 avril

Marvin Gaye assassiné par son père

Le chanteur américain Marvin Pentz Gaye est assassiné d'un coup de fusil par son père le révérend Marvin Gaye Senior au cours d'une violente dispute. Le prince de la soul, auteur de "What's going on" et de l'inoubliable "Sexual healing", souffrait de dépression depuis plusieurs années. Absent de la scène musicale depuis 9 ans, il avait recommencé à se produire aux Etats-Unis un an auparavant. Marvin Gaye disparaît à 45 ans.

1999

1 avril

Le Nunavut, nouveau territoire canadien

Le Nunavut, situé dans le Grand Nord canadien, est officiellement fondé. Il devient alors le troisième territoire canadien avec les Territoires du Nord-Ouest et le Yukon. La population inuit accède ainsi à une autonomie plus forte au niveau administratif. Des négociations sur ce point avaient été entamées dès le début des années 1990.

12/ REVUE de PRESSE INTERNATIONALE en langue étrangère

□ □THEME 12 - 1 : NATO Commander Increases Prediction to 550 F-35s in Europe by 2030

Source, journal ou site Internet : Air Force Mag

Date : 30 mars 2022

Auteur : Greg Hadley

Adressé par Jean-Claude Tourneur

F-35s in Eastern Europe have been performing some “elegant” intelligence, surveillance, and reconnaissance missions as part of the NATO response to Russia’s invasion of Ukraine, the head of U.S. European Command told lawmakers March 30—and he expects the fighter’s presence on the continent to expand dramatically by the end of the decade, exceeding earlier predictions. Air Force Gen. Tod D. Wolters, who also serves as NATO’s Supreme Allied Commander in Europe, added to members of the House Armed Services Committee that getting more F-35s delivered to Europe, either as part of the U.S. Air Force or for other nations, is “critical.”

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.airforcemag.com/nato-commander-increases-prediction-to-550-f-35s-in-europe-by-2030/>

□ □THEME 12 - 2 : Ukraine seeks security guarantees ‘stronger than NATO’s’, outlines other terms for peace deal with Russia

Source, journal ou site Internet : KYivindependent.com

Date : 29 mars 2022

Auteur : Oleg Sukhov

Adressé par Elie Billaudaz

Ukraine is seeking security guarantees that are stronger than NATO’s Article 5, David Arakhania, the leader of President Volodymyr Zelensky’s faction in the parliament and head of the Ukrainian delegation during the ongoing peace negotiations with Russia, said on March 29. Arakhania was speaking following a round of peace talks with Russia held in Istanbul earlier on that day.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://kyivindependent.com/national/ukraine-seeks-security-guarantees-stronger-than-natos-outlines-other-terms-for-peace-deal-with-russia/>

□ □THEME 12 - 3 : In Bloodied front-line town Ukrainian forces push Russians back

Source, journal ou site Internet : The Washington Post

Date : 31 mars 2022

Auteur : Sudarsar Raghvan Jon Gerberg and Heidi Levine

Adressé par Elie Billaudaz

MOSHCHUN, Ukraine — Sgt. Anton Kolumbet, his black rifle slung over his shoulder, walked along a damp road, past flattened houses and the burned carcasses of cars. With a steady beat, artillery shells thundered in the woods, a symphony of war the 35-year-old soldier embraced with a zeal he couldn't have imagined five weeks ago.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.washingtonpost.com/world/2022/03/30/ukraine-frontline-town-military-routs-russians/>

□ □ THEME 12 - 4 : Japanese space industry startup

“Synspective” raises US \$100M

Source, journal ou site Internet : space channel

Date : 30 mars 2022

Auteur : Staff Writers

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Synspective Inc., a SAR satellite data and solutions provider, announced that the company has raised US \$100M (11.9 billion yen) including a Series B funding round. The latest funding was led by Sompo Japan Insurance Inc. (Tokyo, Japan), Nomura SPARX Investment, Inc. (Tokyo, Japan), and Pavilion Capital Pte. Ltd. (Singapore) among others, as well as bank loans, and it is supposed to be ranked within the top ten largest startups in Japan*. This puts Synspective's total funding value at US \$200M (22.8 billion yen) since its founding. Synspective Inc. develops and operates high-frequency, high-resolution SAR (Synthetic Aperture Radar) satellites to provide data analytics and solution services. We aim to establish a constellation of 30 SAR satellites around 2026, that enable wide-area, high-frequency earth observation. Synspective will use the new capital for the development, manufacturing, launch and operation of our SAR satellites, preparation of mass production facilities, development of satellite data solutions, and global expansion with the aim of further business growth. Mr. Masachika Nakao, Managing Executive Officer, Sompo Japan Insurance Inc. With a slogan "A Theme Park for Security, Health and Wellbeing", Sompo Japan Insurance has been committed to create a society in which every person can live a healthy, prosperous and happy life in one's own way. Taking the opportunity of the capital tie-up with Synspective, we will cooperate to create social value through the new services development that deliver peace of mind to our customers, those who are affected by a disaster, as soon as possible by encouraging them to make insurance claims.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://spacechannel.com/japanese-space-industry-startup-synspective-raises-us-100m/#:~:text=Synspective%20Inc.%2C%20a%20SAR%20satellite,%2C%20Nomura%20SPARX%20Investment%2C%20Inc.>

□ □ THEME 12 - 5 : Boeign-Led Team to explore E-3 AWACS replacement Options for NATO

Source, journal ou site Internet : airforcemag

Date : 31 mars 2022

Auteur : John A Tirpack and Abraham Mahshie

Adressé par Jean-Claude Tourneur

An industry team led by Boeing will study how best to replace NATO's E-3 AWACS system, which will retire in 13 years, under a contract awarded March 31 by NATO's support and

procurement agency. Boeing is doing a similar study for the U.S. Air Force centered on the E-7 Wedgetail platform, which Air Force leaders recently hinted could be the replacement for retiring the Airborne Warning and Control Systems in the U.S. fleet.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.airforcemag.com/boeing-led-team-to-explore-e-3-awacs-replacement-options-for-nato/>

□ □ THEME 12 - 6 : **Former Pentagon N°2 Named Head of Defense Industry Group**

ou Source, journal site Internet : Défense one

Date : 31 mars 2022

Auteur : Marcus Weisgerber

Adressé par Jean-Claude Tourneur

The National Defense Industrial Association has appointed David Norquist, a former Trump administration deputy defense secretary, as its new CEO following a clash between the trade organization's previous leader and its board chairman.

Norquist, who also served as the Pentagon comptroller and acting defense secretary for the first three days of the Biden administration, will take over May 1.

“We’ve selected a strong leader at a time of great challenge in the defense marketplace,” Arnold Punaro, NDIA’s chairman, said in a statement. “With his proven experience and accomplishments in our industry, the legislative branch, and two of the largest, most complex federal government organizations, David is capable from day one to continue enhancing the industry-government relationship that is essential to supporting the warfighter and the taxpayer. He will also continue NDIA’s strong tradition of nonpartisan leadership.”

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.defenseone.com/business/2022/03/former-pentagon-no-2-named-head-defense-industry-group/363875/>

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 :

- L'Hebdo Europe JPV 1^{er} avril 2022
- Un dépôt de carburant en territoire russe visé par l'armée ukrainienne
- Les @mers du CESM 1^{er} avril 2022
- La guerre en Ukraine : une reconfiguration des rapports internationaux et des équilibres de puissance ou le retour de la guerre entre grands États?
- Guerre en Ukraine : comment l'OTAN s'est élargie en Europe de l'Est

- L'armée russe a quitté Tchernobyl en prenant avec elle des prisonniers
- Les soldats russes quittent Tchernobyl gravement empoisonnés par les radiations
- C'est armés de projectiles nucléaires que des bombardiers russes ont violé l'espace aérien suédois
- Fin de partie pour le logiciel espion Finfisher
- Fujitsu affirme avoir mis au point le simulateur quantique le plus rapide du monde
- Les sanctions américaines continuent à peser sur l'activité de Huawei en 2021
- iOS et Android sous le feu de faux portefeuilles de cryptomonnaies
- Kaspersky, China Telecom et China Mobile rejoignent la liste noire de Washington
- Voici à quelle vitesse un ransomware peut chiffrer tous vos fichiers
- Digital Market Act : l'Europe s'accorde sur la concurrence des marchés numériques
- UE / Etats-Unis : signature d'un accord sur les transferts de données personnelles
- Google continue à investir le secteur de la santé en misant sur l'IA
- La stratégie du pire de la Russie provoque un séisme mondial
- La législation européenne se muscle pour contrer la puissance des GAFAM.
- French Tech Souveraineté, le nouveau fonds de soutien aux entreprises de Bpifrance fait son premier investissement

2) Articles en langue étrangère :

- Moscow accuses Kyiv of air strike in Russia in new snag for talks
- EU to seek China rethink over Russia ties
- SKorea test-fires solid-fuel space rocket
- Axed French sub deal to cost Australia up to \$5.5 billion
- Russia launches conscription drive amid Ukraine conflict
- New technical concept for NATO's Future Surveillance and Control capabilities
- SpiderOak and Lockheed Martin Space enter space cybersecurity + blockchain collaboration
- War in Ukraine could 'drag on for awhile' as Russia eyes Donbas: Pentagon
- Solomons leader rules out hosting China military base

3) Liens intéressants à consulter :

https://www.lepoint.fr/monde/comment-les-chars-leclerc-s-entraiment-a-la-guerre-30-03-2022-2470258_24.php

https://www.spacedaily.com/m/reports/Russia_expands_definition_of_local_in_the_Artic_999.html

https://www.terraily.com/m/reports/Pacific_leader_urges_Solomons_to_rethink_China_pact_999.html

https://www.spacedaily.com/m/reports/South_Korea_tests_first_solid_fuel_rocket_in_wake_of_North_Korea_ICBM_launch_999.html

<https://www.francesoir.fr/videos-lentretien-essentiel/eric-denece>

https://www.linkedin.com/posts/christopher-d-a51383164_nouveau-dispositif-pour-prot%C3%A9ger-les-donn%C3%A9es-activity-6915155187976314880-

[DaCh?utm_source=linkedin_share&utm_medium=android_app](https://www.linkedin.com/share?url=https://www.francesoir.fr/videos-lentretien-essentiel/eric-denece&utm_source=linkedin_share&utm_medium=android_app)

<https://oief.fr/2022/03/25/classement-cabinets-conseil-25032022/>

<https://www.lefigaro.fr/societes/patrice-caine-pdg-de-thales-il-n-y-a-pas-suffisamment-d-ingenieurs-et-de-scientifiques-en-france-20220331>

<https://spacenews.com/northrop-grumman-weighing-options-for-new-artemis-lunar-lander-competition/>

<https://www.forbes.com/sites/davedeptula/2022/03/31/world-events-demand-congress-reset-administration-f-35-cuts/>

<https://www.c4isrnet.com/battlefield-tech/space/2022/03/31/us-army-on-track-to-choose-titan-provider-in-the-coming-months/>

<https://www.lefigaro.fr/secteur/high-tech/cyberattaque-comment-apple-et-meta-ont-partage-des-donnees-avec-des-faux-policiers-20220401>

<https://www.iris-france.org/166226-guerre-en-ukraine-quelles-perceptions-et-quel-impact-en-afrique/>

<https://www.iris-france.org/166174-guerre-en-ukraine-vers-un-revirement-strategique-des-etats-unis/>



Union-ihedn.org

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