



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/>



Le 20 novembre 1959 naît l'association européenne de libre échange

Date : 20 novembre 2020

Prochaine diffusion : le vendredi 27 novembre 2020

Sommaire des articles proposés

- 1) Enjeux de la Défense, Doctrine, Concepts, Missions :
 - *Vers la fin de l'opération Barkhane*
 - *Le ministère des armées investit dans l'analyse du renseignement par l'intelligence artificielle*
- 2) Relations internationales - Europe de la défense - OTAN :
 - *Zone Asie – Pacifique : un partenariat économique historique qui confirme la perte d'influence des Etats-Unis*
 - *Nucléaire iranien : les délicats défis de Joe Biden*
 - *Le Japon de Suga et les questions de sécurité*
- 3) Armements - Industries - Économie :
 - *L'armée française sécurise une pépite de la tech convoitée par la CIA*
 - *Discours de Florence Parly – visite du site de Dassault Aviation*
 - *Nouvelle étape dans la digitalisation de la monnaie*
 - *La dépendance aux terres rares : un risque économique et stratégique*
- 4) Les forces armées - Air - Marine - Terre - Gendarmerie :
 - *DuoDay 2020 : le directeur central accueille Hanne, cheffe du bureau sécurité à l'hôpital militaire Percy*
 - *Contrôleur au CECPC : favoriser une pédagogie du progrès*

- *remise de la médaille Ehrenkreuz der Bundeswehr in Gold à l'amiral Jean Casabianca*
 - *L'E3F, au service de l'armée de l'air et e l'espace depuis maintenant 30 ans*
- 5) Zones de conflits :
- *Haut-Karabakh – premières leçons d'une paix russo-turque*
 - *La Biélorussie deviendra-t-elle une nouvelle Ukraine ?*
 - *Dialogue politique libyen à Tunis : les islamistes retardent la dynamique de paix*
 - *Cyberguerre sous les mers*
- 6) Renseignements et menaces :
- *Frapper fort, frapper vite : les leçons de la gestion néo-zélandaise du Covid-19*
 - *Les acteurs en pôle position pour la ruée vers l'espace*
 - *l'évasion fiscale fait perdre 184 milliards chaque année à l'Europe, alerte une ONG*
 - *Un foyer de grippe aviaire détecté dans une animalerie des Yvelines*
- 7) Sécurité intérieure :
- *Cybersécurité : les DSI du Cigref alertent le gouvernement*
- 8) Énergie environnement climat :
- *Electricité : des coupures locales possibles en cas de grand froid cet hiver*
 - *L'analyse de l'ONU sur les désastres naturels : un désastre intellectuel*
- 9) Géopolitique de la culture :
- *L'UE a-t-elle de bonnes raisons de se réjouir de l'élection de Joe Biden ?*
 - *La Bolivie socialiste d'après Morales*
- 10) Géopolitique de l'information :
- *Le ministère des armées déploie un moteur de recherche sur la COVID-19*
 - *Zerologon : le groupe Cicada (lié à la Chine ?) exploite la faille dans ses attaques*
 - *Webex : des utilisateurs fantômes s'invitent dans vos réunions*
 - *Twitter recrute un hacker de renom pour sa sécurité*
 - *Le FBI engage 140 robots pour récupérer des informations sensibles*
- 11) Jour après Jour : 20 novembre 2020
- 12) Revue de presse internationale en langue étrangère :
- *Indian navy receives first of four P-8Us under 2016 deal with Boeing*
 - *Sentinel-6 Michael Freilich Satellite Prepared for Launch (JPL)*
 - *China's space tracking ship sails for Change's 5 mission*
 - *Northrop Grumman completes PDR for Nasa's Gateway Crew Module*
 - *New UK Space Command set to follow US with a formal space domain agency*
 - *US Air Force restores previous military tuition assistance cap and AF COOL funding*
- 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 : [Vers la fin de l'opération Barkhane](#)

Source, journal ou site Internet : institut Montaigne

Date 17 novembre 2020

Auteurs : Michel Goya

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Lors de son déplacement à Bamako au début du mois de novembre, la Ministre des Armées, Florence Parly, a annoncé la réussite d'une mission de l'opération Barkhane, qui a mis "hors d'état de nuire plus de 50 djihadistes, soit l'équivalent d'une 'katiba'". L'occasion de faire le point sur cette opération, dans laquelle la France est engagée depuis six ans, avec Michel Goya, historien et ancien officier des Troupes de marines. Depuis 2014, la mission de l'opération Barkhane est de maintenir l'activité des organisations politiques armées baptisées maladroitement "groupes armés terroristes" (GAT) au niveau le plus bas possible au Sahel occidental. Par le biais de raids aéroterrestres et de frappes aériennes, il doit s'agir au mieux de détruire ces groupes, au pire de les contenir assez pour permettre aux forces de sécurité locales d'assurer elles-mêmes cette mission au terme de leur renforcement. On assiste donc depuis le début à une course de vitesse entre d'une part l'érosion mécanique du soutien que subit toute intervention militaire, en France ou localement en fonction de ses coûts et de ses effets, et d'autre part la montée en puissance des forces de sécurité locales, elle-même structurellement liée au renforcement de l'autorité et de la légitimité des États. Le problème est qu'avec les faibles moyens déployés dès le début dans l'opération Barkhane, en concurrence avec ceux des autres opérations engagées au même moment, en particulier Sentinelle, et les problèmes structurels des États locaux, cette course était perdue d'avance. Barkhane a bien cumulé les succès tactiques au cours des années, mais ceux-ci sont restés insuffisants en nombre pour, au niveau opérationnel, empêcher les organisations ennemies de se renforcer, s'étendre et se diversifier. Dans le même temps, la "relève" tardait singulièrement à venir. La Mission multidimensionnelle intégrée des Nations Unies pour la stabilisation au Mali (MINUSMA) a des moyens considérables et est mieux organisée que le dispositif français en intégrant sous une seule autorité tous les instruments civils et militaires, mais, si elle peut se défendre, elle se révèle incapable de mener des opérations offensives.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.institutmontaigne.org/blog/vers-la-fin-de-loperation-barkhane#:~:text=Depuis%202014%2C%20la%20mission%20de,bas%20possible%20au%20Sahel%20occidental>.

Article adressé par Jean-François Mazaleyra

Sahel : stop ou encore (le Monde diplomatique, Philippe Leymarie)

<https://blog.mondediplo.net/sahel-stop-ou-encore>

□ □THEME 1 - 2 : [Le ministère des armées investit dans l'analyse du renseignement par l'intelligence artificielle](#)

Source, journal ou site Internet : OPEX 360

Date 19 novembre 2020

Auteur : Laurent Lagneau

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Géré par Bpifrance pour le compte du ministère des Armées, Definvest vient de réaliser une nouvelle opération en participant à la levée de fonds de 20 millions d'euros que vient d'effectuer la pépite technologique Earthcube, rebaptisée « Preligens » à cette occasion. Ce nouveau nom, est-il expliqué dans le communiqué diffusé par le ministère des Armées, « reflète davantage la réalité » de l'activité de cette entreprise, qui consiste à « mettre à la disposition des analystes des technologies révolutionnaires qui les accompagnent dans une prise de décision rapide et les aident à anticiper des menaces éventuelles. » Ces 20 millions d'euros n'ont cependant pu être réunis grâce à l'apport d'Ace Management, fonds de référence dans le secteur des industries stratégiques, de 360 Capital, investisseur historique de Preligens ainsi qu'à des investisseurs privés, comme Octave Klaba, le fondateur du groupe OVH [hébergement de sites Internet, ndlr].

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<http://www.opex360.com/2020/11/19/le-ministere-des-armees-investit-dans-lanalyse-du-renseignement-par-lintelligence-artificielle/>

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

□ □THEME 2 - 1 : Zone Asie – Pacifique : un partenariat économique historique qui confirme la perte d'influence des Etats-Unis

Source, journal ou site Internet : IRIS

Date 20 novembre 2020

Auteur : Interview de Barthélémy Courmont

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

L'Asie est, depuis quelques années déjà, l'un des points névralgiques de l'économie mondiale. Après des années de négociations, quinze États du Pacifique Ouest ont conclu le Regional Comprehensive Economic Partnership (RCEP), ce qui est aujourd'hui l'un des plus grands accords économiques. Entretien avec Barthélémy Courmont, directeur de recherche à l'IRIS.

Qu'est-ce que ce nouveau « Regional Comprehensive Economic Partnership » (RCEP) ?

Le RCEP, traduit en français PREG pour Partenariat régional économique global, est un accord de libre-échange qui rassemble quinze États membres : les dix pays de l'Asean ainsi que l'Australie, la Nouvelle-Zélande, le Japon, la Corée et Sud et la Chine. Il s'agit potentiellement de l'accord de libre-échange le plus important au monde puisqu'il représente environ 30% de la population et de l'économie mondiale, des chiffres qui évolueront par ailleurs compte tenu du dynamisme des économies asiatiques et de la possibilité de voir de nouveaux membres y adhérer. Signé le 15 novembre 2020 après plusieurs années de négociations, il fut initié par l'Asean lors de son 19^e sommet, à Bali, en novembre 2011. Qualifié au départ de dialogue

Asean+6, ce dialogue était dans les faits un dialogue bilatéral entre l'Asean et six pays. L'Inde faisait partie de ces négociations, mais décida de se retirer en novembre 2019. Il s'agit du premier accord de ce type à échelle asiatique, et surtout du premier qui unit les trois puissances économiques d'Asie du Nord-est : la Chine, le Japon et la Corée du Sud. Il doit d'ici 20 ans éliminer 90% des droits de douane, et est donc particulièrement ambitieux. L'une de ces caractéristiques est aussi, à la manière de l'Asean, de rassembler des économies avancées et des pays en développement, certains très pauvres. Enfin, avec Canberra et Wellington parmi ses membres, le RCEP compte deux pays « occidentaux », dont le développement des économies s'est traduit par un rapprochement progressif avec les pays asiatiques.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.iris-france.org/151836-zone-asie-pacifique-un-partenariat-economique-historique-qui-confirme-la-perde-d'influence-des-etats-unis/>

□ □ THEME 2 - 2 : Nucléaire iranien : les délicats défis de Joe Biden

Source, journal ou site Internet : Orient XXI

Date : 20 novembre 2020

Auteur François Nicoullaud

Adressé par Jean-Claude Tourneur

S'il y a un domaine au Proche-Orient où le président élu Joe Biden a pris des engagements c'est celui du nucléaire iranien. Mais il risque de se heurter à de multiples obstacles, sans parler de ceux que va lui opposer Donald Trump d'ici le 19 janvier. En septembre 2019, Joe Biden a pris position à l'égard de l'accord nucléaire avec l'Iran, dit aussi JCPOA (Joint Comprehensive Plan of Action), conclu en 2015 à Vienne par les cinq membres permanents du Conseil de sécurité et l'Allemagne, dont Donald Trump a sorti les États-Unis en mai 2018. Le nouveau président des États-Unis a présenté comme un échec la politique de « pression maximale » qui a suivi. De fait, la multiplication des sanctions américaines a infligé des coups terribles à l'économie et à la population iraniennes, mais n'a pas ramené la République islamique à la table des négociations, comme le calculait la Maison-Blanche. L'Iran a finement joué en demeurant au sein du JCPOA, tout en mettant en place une série d'infractions calculées à l'accord, sur lesquelles il s'est dit prêt à revenir si les choses s'arrangeaient. Ces infractions, en somme modérées, l'ont néanmoins rapproché de la capacité à se doter, s'il en prenait la décision, de l'arme nucléaire. Et dans cette période, les cinq autres pays parties à l'accord — Russie, Chine, Royaume-Uni, France et Allemagne — ont plutôt été du côté de l'Iran, mettant en lumière la solitude de Washington.

« RÉPARER LES ERREURS DU PASSÉ »

Biden a donc manifesté l'intention de ramener les États-Unis dans le JCPOA si l'Iran en respectait à nouveau scrupuleusement les termes. Mais il veut aussi que ce retour ouvre une nouvelle séquence diplomatique. Il s'agirait d'abord d'améliorer le texte avec les autres parties à l'accord en renforçant ses dispositions protectrices à l'égard des tentations de prolifération de Téhéran. L'Iran devrait en outre libérer les Américains injustement détenus, progresser en matière de droits humains, et reculer dans ses « entreprises de déstabilisation » de la région. Biden enfin souligne qu'il continuera d'user de sanctions ciblées pour contrer les violations des droits humains, le développement du programme balistique et « le soutien au terrorisme ».

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://orientxxi.info/magazine/nucleaire-iranien-les-delicats-defis-de-joe-biden,4296>

autre article : Etude : Biden élu : ‘Contenir’ Téhéran et/ou négociier ?
(Les clés du Moyen Orient, Michel Makinsky)

<https://www.lesclesdumoyenorient.com/Etude-Biden-elu-Contenir-Teheran-et-ou-negocier.html>

□ □ THEME 2 - 3 : Le Japon de Suga et les questions de sécurité

Source, journal ou site Internet : Les Yeux du Monde

Date : 17 novembre 2020

Auteur : William Letrone

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

<https://les-yeux-du-monde.fr/actualites-analysees/47055-le-japon-de-suga-et-les-questions-de-securite>

L'imprévisibilité de la diplomatie Trump aura souvent fait “grincer des dents” les officiels nippons, soulignant par la même le besoin d'indépendance sécuritaire du pays. Il est certain que le Japon attend de Joe Biden plus de considération pour l'alliance nippo-américaine que son prédécesseur. Néanmoins, des doutes subsistaient quant à la teneur de sa posture face à la Chine. Des doutes balayés récemment par le nouveau président, au soulagement du gouvernement japonais. C'est sans compter avec la dégradation de la situation intérieure aux États-Unis, qui risque d'accaparer l'administration démocrate pour un temps. Une situation qui ne doit pas pour autant susciter le désintérêt américain pour la région indopacifique. L'absence de leadership, aussi courte soit-elle, serait inacceptable pour l'archipel. En effet, sa sécurité dépend largement de son allié américain. Par conséquent l'heure n'est pas à l'inertie pour le Japon qui semble prendre les devants en matière de politique extérieure.

La dégradation des rapports avec la Chine

L'engouement affiché de la population chinoise pour la victoire de Suga laissait présager une remise en question des relations sino-japonaises. Les échanges entre les deux pays avaient atteint leur plus bas niveau avant 2014 avant de connaître une nette amélioration dès 2018. Un redoux néanmoins éphémère : En effet, l'année suivante, l'augmentation des incursions de navires chinois dans les eaux territoriales nippones avaient provoqué l'ire des officiels nippons. Certains d'entre eux n'hésitaient pas à critiquer l'attitude jugée trop conciliante de Shinzo Abé à l'égard de son voisin continental. L'année 2020 aura contraint les observateurs à encore moins d'optimisme quant à la relation sino-japonaise. L'escalade des tensions en mer de Chine, et la crise de la démocratie à Hong Kong se sont ajoutés aux différends territoriaux irréconciliables[1]. Enfin, des cyberattaques récentes visant des producteurs de vaccins japonais seraient, selon les premières données, originaires de Chine. De quoi sérieusement entacher les rapports entre les deux pays. Ainsi, la nomination de Nobuo Kishi au poste de ministre de la Défense, connu pour son attitude favorable à l'égard de Taïwan, traduit la volonté de Suga de faire preuve de fermeté à l'égard de Beijing. Une volonté qui transparait dans le cadre multilatéral que l'archipel bâtit.

L'implication du Japon dans un vaste jeu d'alliances

Avec pour leitmotiv la sauvegarde d'une région indopacifique 'libre et ouverte'[2], Suga entend bien ménager ses alliances. Militairement, le Japon est impliqué dans le Quadrilateral Security

Dialogue, dont l'objectif désavoué est de proposer un contrepoids à la Chine. Les récentes visites du premier ministre nippon au Vietnam puis en Indonésie relèvent de cette même volonté de contrer l'influence grandissante de Beijing. Tokyo a signé récemment plusieurs accords portant sur l'échange d'équipements militaires avec des puissances attenantes à la Chine. Le Japon poursuit ainsi la construction d'une véritable coalition d'États initiée avec l'Inde, acteur majeur de la région, en septembre dernier.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://les-yeux-du-monde.fr/actualites-analysees/47055-le-japon-de-suga-et-les-questions-de-securite>

3/ ARMEMENTS - INDUSTRIES – ECONOMIE

□ □ THEME 3 - 1 : L'armée française sécurise une pépite de la tech convoitée par la CIA

Source, journal ou site Internet : Le Figaro économie

Date : 19 novembre 2020

Auteur : Véronique Guillermand

Adressé par François Jouannet

RÉCIT - Visée par In-Q-Tel, le fonds de la CIA, Preligens, leader de l'analyse de données à base d'IA, reste français. La France veut protéger ses pépites technologiques. La décision du ministère des Armées d'investir, via son fonds DefInvest, dans la start-up tricolore Preligens (ex-Earthcube), va dans ce sens. La jeune pousse, leader dans l'analyse de données satellitaires, à base d'Intelligence artificielle (IA), pour le compte des services de renseignement et des armées, vient de lever 20 millions d'euros auprès de trois fonds. L'opération, pilotée par Ace Management, voit aussi entrer des business Angels tel qu'Octave Klaba, président fondateur de l'hébergeur OHV Cloud, à titre personnel.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien : (article abonnés)

<https://www.lefigaro.fr/societes/le-ministere-des-armees-investit-dans-la-start-up-preligens-20201119>

□ □ THEME 3 - 2 : Discours de Florence Parly – visite du site de Dassault Aviation

Source, journal ou site Internet : Dicod

Date : 19 novembre 2020

Auteur : communiqué

Adressé par Jean-Claude Tourneur

.....

Et pourtant, visiter une usine de Dassault Aviation procure toujours le même frisson. Venir à votre rencontre, c'est plonger au cœur d'un métier fait d'exigence et de passion. C'est comprendre de quoi est faite l'excellence aéronautique française, et c'est parcourir avec vous le chemin difficile et exaltant qui conduit nos avions jusqu'au ciel. Et si le ciel est au cœur de votre métier, il est aussi un enjeu considérable pour le nôtre. Il est un théâtre de rivalités, un poste d'observation sans équivalent de ce qui advient sur la terre comme en mer. Et c'est donc précisément de cette capacité de surveillance depuis les airs dont je suis venue vous parler

aujourd'hui. Une telle capacité de surveillance n'est pas une aptitude de plus, ce n'est pas une aptitude subsidiaire ou subalterne : c'est une compétence à part entière et indispensable. J'en suis convaincue, la maîtrise de l'observation de nos océans fera la différence dans les conflits de demain. On nous l'enviera, on la craindra, car elle sera la garantie d'actions mesurées, ajustées et ciblées. Et puisque la défense commence au large, la mer est évidemment l'un des principaux objectifs de cette surveillance. Avec plus de 10 millions de kilomètres carrés, nous avons le deuxième espace maritime du monde : ce privilège nous confère des droits, mais également des responsabilités qui sont autant de devoirs. Le devoir de protéger cet environnement essentiel à nos routes économiques, notamment celles de nos matières premières, essentiel au partage de l'information, à notre équilibre écologique. Celui de sécuriser ce lieu de circulation intense, qui devrait doubler d'ici 2035. Le devoir aussi, d'anticiper les risques d'accidents et de pollution, au nombre de 110 au cours de l'année 2019. Le devoir enfin, de lutter contre la piraterie, les trafics de stupéfiants et la pêche illégale, qui représenterait de 10 à 25% de la pêche mondiale. En somme, nous devons surveiller l'immensité et l'imprévisible.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

https://dicod.hosting.augure.com/Augure_Dicod/default.aspx?WCI=EmailViewer&id=3494d76d%2Df448%2D4e0a%2D9b15%2D658622ac2fd5>

□ □ THEME 3 - 3 : Nouvelle étape dans la digitalisation de la monnaie

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

Date : 18 novembre 2020

Auteur : Evan Tirologos

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Considérées comme peu crédibles ou hasardeuses, les crypto-monnaies connaissent un regain d'intérêt depuis quelques mois. En parallèle, les banques centrales asiatiques et occidentales comptent s'armer progressivement de leurs propres monnaies numériques pour tenter de préparer l'après-dollar. La Chine et l'Iran semblent être en avance sur le projet mais la riposte américaine semble déjà se mettre en place. Alors que l'Iran risque de connaître de nouvelles sanctions économiques de la part des États-Unis, elle aurait trouvé dans le Bitcoin la solution à l'embargo qui lui est imposé. Il semble de ce fait bien résolu à ne pas infléchir la politique de puissance qu'il a entamé depuis quelques années. En commercialisant ses immenses ressources gazières et pétrolières dans une monnaie autre que le dollar, l'Iran échapperait aux lois d'extraterritorialité américaines qui l'ont conduit à l'isolement. De ce fait, la République islamique a récemment promulgué une loi forçant les crypto-mineurs iraniens à vendre une partie de leur Bitcoin auprès de la Banque Centrale. Cette décision vise à financer ses importations et à devenir le premier pays à faire du Bitcoin, une monnaie de réserve. Cela pourrait permettre un regain de confiance dans le rial iranien, en chute libre depuis quelques années.

La Chine en pole position pour l'après dollar

Si cela fonctionne, ce mouvement de digitalisation pourrait très rapidement être suivi par d'autres nations subissant des sanctions américaines comme Cuba ou le Venezuela. Dans la même optique, la Chine envisage la création d'un yuan digital pour contrer l'influence de la monnaie américaine dans ses échanges internationaux. Cette monnaie numérique, appelée

CBDC (Central Bank Digital Currency), se démarquerait des crypto-monnaies traditionnelles dans la mesure où son émission proviendrait d'une banque centrale affiliée à un État. Le nouvel axe sino-iranien autour d'un échange visant à garantir à l'empire du milieu du pétrole à bas coût, serait l'occasion rêvée pour soutenir ce projet. Bien qu'aucune date n'ait encore été officialisée quant au lancement de l'opération, il se pourrait que celle-ci se concrétise très rapidement.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://portail-ie.fr/analysis/2494/nouvelle-etape-dans-la-digitalisation-de-la-monnaie>

□ □ THEME 3 - 4 : La dépendance aux terres rares : un risque économique et stratégique

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

Date : 19 novembre 2020

Auteur : Bastien Bourges

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Les terres rares représentent aujourd'hui un enjeu économique et stratégique majeur pour les pays, étant utilisées à tous les niveaux de la société. La Chine en est de loin le plus gros producteur au monde. Cette position de suprématie lui donne un levier de négociation qui pourrait s'avérer très efficace si la situation ne change pas rapidement. Bien que la pandémie du covid-19 ait récemment mené à une prise de conscience générale des enjeux de l'approvisionnement en ressources stratégiques, le problème existe depuis bien plus longtemps. Les terres rares sont utilisées dans une grande variété de produits de consommation, tels que les smartphones, les moteurs de voitures électriques, les produits militaires, les avions de chasse, les lasers ou encore les satellites. Souvent utilisées en faible quantité, les terres rares sont indispensables au fonctionnement de ces produits. Leur approvisionnement relève donc d'un enjeu non seulement économique mais aussi de défense nationale et de souveraineté des États. Les terres rares regroupent 17 éléments chimiques qui ne sont pas forcément rares mais généralement présents en faible concentration dans le sol, nécessitant un traitement et une séparation coûteux et polluants. À ce jour, la Chine a une mainmise sur l'ensemble de la chaîne de valeur de ces minerais, dominant non seulement l'extraction minière mais aussi la séparation et le traitement des différents éléments. En 2019, l'extraction minière chinoise représentait 61.97% de la production mondiale en terres rares, suivie par les États-Unis, le Myanmar et l'Australie avec 12.2%, 10.32% et 9.85% respectivement. Il est estimé que la Chine détient 37% des réserves mondiales là où le Brésil et le Vietnam en auraient environ 18% chacun.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://portail-ie.fr/analysis/2496/jdr-la-dependance-aux-terres-rares-un-risque-economique-et-strategique>

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

□ □ THEME 4 - 1 : DuoDay 2020 : le directeur central accueil Hanne, cheffe du bureau sécurité à l'hôpital militaire Percy

Source, journal ou site Internet : defense.gouv.fr

Date 19 novembre 2020

Auteur : DCSSA

Adressé par André Dulou

Dans le cadre du DuoDay2020, Hanne, cheffe du bureau sûreté à l'hôpital militaire Percy, a été accueillie par le médecin général des armées Philippe Rouanet de Berchoux, directeur central du Service de santé des armées, accompagné de son adjoint, le médecin général inspecteur Jean-Bernard Orthlieb. Retour sur son parcours et son expérience. Initiée en France par Sophie Cluzel, secrétaire d'Etat chargée des personnes handicapées, la journée du DuoDay consiste à mettre en duo une personne en situation de handicap et un professionnel volontaire pour favoriser le partage d'expériences, la réinsertion et le changement de perception sur le handicap. Le Service de santé des armées a souhaité participer à cette journée nationale. Découvrez le témoignage d'Hanne.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.defense.gouv.fr/sante/a-la-une/duoday2020-le-directeur-central-accueil-hanne-cheffe-du-bureau-surete-a-l-hopital-militaire-percy>

□ □ THEME 4 - 2 : Contrôleur au CECPC : favoriser une pédagogie du progrès

Source, journal ou site Internet : defense.gouv.fr

Date : 20 novembre 2020

Auteur : armée de terre propos recueillis par la Cne Anne-Claire Peredo

Adressé par André Dulou

En 2017, lorsqu'on lui propose d'intégrer le centre d'entraînement et de contrôle des postes de commandement – 3e régiment d'artillerie, le commandant Patrice n'hésite pas. Sa mission : contrôler les postes de commandement de niveau 3 et 4 dans son domaine d'expertise : la logistique. Mais son métier ne se limite pas à donner une note. Pour les unités, ses observations sont de précieux conseils pour être demain, capables d'affronter les combats les plus rudes.

« Une des forces de l'armée de Terre est le suivi des missions et du personnel par l'encadrement. Ma mission de contrôleur logistique à la division contrôle du centre d'entraînement et de contrôle des postes de commandement (cf. encadré) s'inscrit dans cette veine. En charge de contrôler le fonctionnement des centres opérationnels (CO) des régiments et des brigades, la division intervient lors d'exercices de validation avant projection ou d'Antarès. Nous effectuons plus de 40 déplacements par an (en moyenne 30 par contrôleur). Nos observations donnent à « l'instant T » une image du fonctionnement des PC en situation de combat. Pour ma part, j'évalue les réactions des CO et la bonne application des doctrines dans le volet logistique. Quand le poste m'a été proposé, j'ai accepté le défi. J'ai passé la qualification logistique interarmées 2e degré, prérequis indispensable pour cette nouvelle fonction. La légitimité d'un contrôleur repose sur sa maîtrise du sujet. C'est d'autant plus important que nous contrôlons parfois des personnes plus gradées. Je suis en contact avec les écoles d'armes et les théâtres

pour être au fait des nouveautés et problématiques. Nos observations prennent en compte la réalité du terrain. Nous orientons de plus en plus nos analyses vers le combat de haute intensité

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.defense.gouv.fr/terre/actu-terre/controleur-au-cecpc-favoriser-une-pedagogie-du-progres>

□ □ THEME 4 - 3 : remise de la médaille Ehrenkreuz der Bundeswehr in Gold à l'amiral Jean Casabianca

Source, journal ou site Internet : [defense.gouv.fr](https://www.defense.gouv.fr)

Date : 20 novembre 2020

Auteur : EMA

Adressé par André Dulou

Le 18 novembre 2020, l'attaché de défense allemand à Paris et le major général des armées (MGA) allemand ont remis, en visio-conférence depuis Berlin, la médaille *Ehrenkreuz der Bundeswehr* (Croix d'honneur de l'armée allemande) au MGA français, l'amiral Jean Casabianca.

Cette remise de décoration vient récompenser l'étroite coopération militaire entre la France et l'Allemagne portée au niveau des deux MGA qui co-président annuellement le Groupe franco-allemand de coopération militaire (GFACM). Cette riche coopération entre les deux pays est dynamisée par des rencontres régulières entre les deux MGA, afin de suivre l'avancée des projets communs et initier de nouveaux projets structurants, tel que la création d'un escadron de transport tactique (C-130J) franco-allemand à Evreux. Elle revêt actuellement un enjeu majeur, aussi bien dans le suivi des programmes capacitaires structurants (*Main ground combat system*, MGCS, et le Système de combat aérien du futur, SCAF), que dans la complémentarité de nos déploiements opérationnels.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.defense.gouv.fr/ema/chef-d-etat-major-des-armees/actualite/remise-de-la-medaille-ehrenkreuz-der-bundeswehr-in-gold-a-l-amiral-jean-casabianca>

□ □ THEME 4 - 4 : L'E3F, au service de l'armée de l'air et e l'espace depuis maintenant 30 ans

Source, journal ou site Internet : [defense.gouv.fr](https://www.defense.gouv.fr)

Date : 20 novembre 2020

Auteur : armée de l'air et de l'espace

Adressé par André Dulou

Le 10 octobre 1990, le premier avion radar E-3F de l'armée de l'Air française se pose à l'aéroport du Bourget. En provenance des États-Unis, et livré neuf, cet appareil immatriculé 201, livré le 22 mai 1991 à l'armée de l'Air, est le premier des quatre systèmes de détection et de commandement aéroportés (SDCA) commandés à la firme américaine Boeing pour assurer la mission initiale de surveillance et de protection de l'espace aérien français. Mis en œuvre depuis la base aérienne 702 d'Avord depuis le 20 novembre 1991, date de livraison du n°204, les quatre « sentinelles » de nos forces aériennes ne cessent de prouver leur polyvalence

opérationnelle et leur caractère indispensable aux missions de l'armée de l'Air et de l'Espace depuis maintenant trente ans.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.defense.gouv.fr/air/actus-air/l-e-3f-au-service-de-l-armee-de-l-air-et-de-l-espace-depuis-maintenant-trente-ans>

5/ ZONES DE CONFLITS

□ □ THEME 5 - 1 : Haut-Karabakh – premières leçons d'une paix russo-turque

Source, journal ou site Internet : institut Montaigne

Date : 12 novembre 2020

Auteur : Michel Duclos

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Lorsque fin septembre les forces azerbaïdjanaises ont lancé leur offensive sur le Haut-Karabakh, Bakou disposait d'un soutien puissant de la Turquie et d'un assentiment au moins implicite du Kremlin. Il est facile de dire rétrospectivement qu'une reprise du conflit était inévitable. Mais il est vrai que le rapport des forces avait évolué depuis plusieurs années en faveur des Azerbaïdjanais, aux coffres remplis grâce aux hydrocarbures, aux arsenaux modernisés du fait notamment de l'achat d'équipements sophistiqués à la Turquie (drones en particulier), mais aussi à la Russie. Les Arméniens, mal gouvernés, n'ont pas voulu voir qu'ils avaient intérêt à faire des concessions tant que la situation leur était favorable. Confiants dans la protection russe, ils n'ont pas compris que le régime de Poutine avait plus d'affinités avec le potentat de Bakou qu'avec leur propre gouvernement issu d'une "révolution de couleur"

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.institutmontaigne.org/blog/haut-karabakh-premieres-lecons-dune-paix-russo-turque>

article adressé par Jean-François Mazaleyrat :

Bouleversements géopolitiques dans le Caucase (IRIS, Didier Billion)

<https://www.iris-france.org/151785-bouleversements-geopolitiques-dans-le-caucase/>

article adressé par Jean-Claude Tourneur :

Face à la Turquie, la Russie toujours maître des horloges dans le Caucase ? (Orient XXI, Bayram Balci)

<https://orientxxi.info/magazine/russie-et-turquie-moscou-toujours-maitre-des-horloges-dans-le-caucase,4294>

article de Nice-Matin, interview d'Ana Pouvreau :

<https://www.nicematin.com/politique/ana-pouvreau-la-tragedie-du-haut-karabakh-est-une-defaite-civilisationnelle-pour-loccident-603978>

□ □ THEME 5 - 2 : [La Biélorussie deviendra-t-elle une nouvelle Ukraine ?](#)

Source, journal ou site Internet : Les Yeux du Monde

Date 16 novembre 2020

Auteur : Andréas Umland

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

L'histoire et la politique du Belarus et de l'Ukraine post-soviétiques sont très différentes. La transformation actuelle du Belarus pourrait donc conduire à des résultats similaires à ceux de la Révolution de velours de 2018 en Arménie, plutôt que de la Révolution de la dignité de 2013-2014 en Ukraine. Cependant, la politique impérialiste de Moscou envers ses "nations frères" slaves orientales pourrait impliquer pour le Belarus un avenir plus semblable à celui de l'Ukraine qu'il n'y paraît actuellement. L'Ukraine et le Belarus sont deux des nations d'Europe les plus proches culturellement et géographiquement. Leurs langues slaves orientales, leurs Églises chrétiennes orthodoxes, et leurs situations particulières entre la Russie, d'une part, et l'UE ainsi que l'OTAN, d'autre part, sont comparables et imbriquées. Tous deux sont, à un certain niveau, très proches de la culture russe, marquée par la religion Orthodoxe. Cependant, les Ukrainiens et les Biélorusses sont, en tant que peuple postcolonial, à un autre niveau, fondamentalement différents des Russes post- et néo-impériaux dont les ambitions internationales sont en partie plus semblables à celles des Turcs et des Chinois d'aujourd'hui. Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://les-yeux-du-monde.fr/actualites-analysees/europe/45273-la-bielorussie-deviendra-t-elle-une-nouvelle-ukraine-par-andreas-umland>

□ □ THEME 5 - 3 : [Dialogue politique libyen à Tunis : les islamistes retardent la dynamique de paix](#)

Source, journal ou site Internet : El Watan

Date : 19 novembre 2020

Auteur : Mourad Sellami

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Alors que la communauté internationale et les Libyens s'attendaient à la nomination d'un Conseil présidentiel sous la houlette de Salah Aguila, l'homme des Russes, et d'un gouvernement dirigé par Fathi Bachagha, la tête de pont des Turcs, des candidatures inattendues ont faussé le jeu. Les frères musulmans ne sont pas satisfaits de ce partage entre l'Est et l'Ouest. Le misrati Bachagha n'est pas un pur frère musulman et le dirigeant historique de l'islam politique en Libye, Ali Sallabi, basé en Turquie, a tout chambardé. Les différents accords entre les belligérants libyens, chapeautés notamment par les Russes et les Turcs, laissaient entendre que le partage allait se faire entre l'Est et Misrata, la place forte de l'Ouest libyen. L'Est a présenté Salah Aguila, le président du parlement, au poste de successeur d'Al Sarraj au Conseil présidentiel. L'Ouest a candidaté l'actuel ministre de l'Intérieur, le misrati Fathi Bachagha, pour le poste de chef du gouvernement.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.elwatan.com/edition/international/dialogue-politique-libyen-a-tunis-les-islamistes-retardent-la-dynamique-de-paix-19-11-2020>

□ □ THEME 5 - 4 : Cyberguerre sous les mers

Source, journal ou site Internet : esprit Surcouf

Date : 16 novembre 2020

Auteur : Joseph Le Gall

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Aujourd'hui, le transport de données par câbles optiques sous-marins représente la quasi-totalité du trafic intercontinental. Du fait de leurs performances en termes de débits et de qualité de service, ces infrastructures ont largement supplanté les satellites. Début 2020, on recensait 447 câbles sous-marins à travers le monde, pour un total de 1,4 million de kilomètres de câbles posés. Les plus récents ont des débits de plusieurs Tb/s (Térabits par seconde). Leur tracé permet de distinguer trois axes majeurs. Le premier relie l'Europe aux États-Unis. Le second part du continent européen, passe par la Méditerranée, longe le canal de Suez, contourne l'Inde et rejoint l'Asie *via* le golfe du Bengale. Enfin, le troisième se dessine entre la côte ouest des États-Unis et le Japon. À ces axes principaux s'en ajoutent des secondaires, qui serpentent vers l'Afrique et l'Amérique du Sud. Pour décrypter et répartir les données numériques transportées par les câbles sous-marins, il existe à terre des stations d'atterrissage, lesquelles sont des installations particulièrement sensibles. On en dénombre à ce jour environ 1200 dans le monde.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

https://espritsurcouf.fr/cyberguerre-sous-les-mers_par_le-capitaine-de-fregate-joseph-le-gall/

6/ RENSEIGNEMENTS ET MENACES :

□ □ THEME 6 - 1 : Frapper fort, frapper vite : les leçons de la gestion néo-zélandaise du Covid-19

Source, journal ou site Internet : institut Montaigne

Date : 13 novembre 2020

Auteur : Andrew Old

Adressé par Jean-Claude Tourneur

La Nouvelle-Zélande, qui a enregistré seulement 1709 cas et 25 morts du Covid-19 (sans compter les cas détectés à la frontière dans les zones de quarantaine gérées par l'État [*Managed Quarantine Facilities*]), fait pour l'instant figure d'exemple dans sa gestion du Covid-19. En effet, la Nouvelle-Zélande a pu profiter de son statut de pays insulaire et isolé pour observer les débuts de la pandémie à l'étranger ; ainsi, lorsque notre premier cas a été diagnostiqué le 28 février, l'épidémie se propageait déjà rapidement ailleurs dans le monde. Notre gouvernement a décidé, en concertation avec le Ministère de la Santé, que la meilleure stratégie était d'agir fort. Les premières restrictions aux voyages ont été imposées alors que nous avions seulement onze cas, et les frontières ont été complètement fermées sauf aux ressortissants néo-zélandais lorsque ce total a atteint 39 cas (le 20 mars). Le 23 mars, le gouvernement annonçait un confinement national, débutant 48h plus tard, au moment où étaient enregistrées les premières transmissions communautaires (deux cas). Ce confinement a duré 34 jours avant le passage aux restrictions de "stade 3", qui ont duré 16 jours de plus. Nous sommes ensuite passé au "stade 2" le 14 mai et il a été de nouveau permis de se rassembler en petits groupes de 10 personnes ou moins. Le 8 juin, soit 75 jours après le début du confinement, la Nouvelle-Zélande est repassée au "stade 1", indiquant qu'il n'y avait plus de transmission du virus. Au-delà de la limitation des contacts sociaux, la réponse néo-zélandaise s'est aussi appuyée sur des tests

massifs, une politique de traçage active, une communication claire, et la confiance de la population dans les décisions prises par les dirigeants et les experts.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.institutmontaigne.org/blog/frapper-fort-frapper-vite-les-lecons-de-la-gestion-neo-zelandaise-du-covid-19>

□ □ THEME 6 - 2 : Les acteurs en pôle position pour la ruée vers l'espace

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

Date 17 novembre 2020

Auteur : Pierre-Guide Yazdani

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Au sein de ce club très fermé des puissances spatiales, les États-Unis d'Amérique ont une nette avance. Premièrement, car, ils héritent d'une stratégie d'accaparement des ressources qui leur a permis d'asseoir une domination sans précédent sur la planète. Deuxièmement, par ce qu'ils possèdent une avance technologique et financière considérable. Cependant, ils devront trouver des partenaires pour les appuyer. La valeur de l'astéroïde « 16psyché » est estimée comme bien supérieure au PIB mondial. Dès lors, il est aisé de comprendre l'activisme des États-Unis et de la Chine qui lorgnent sur l'infinité des ressources spatiales. Comme pour la ruée vers l'or, la ruée vers l'espace obéit à la règle du « *premier arrivé, premier servi* ». Dans cette course, Washington possède des années d'avance sur ses partenaires européens, mais également sur ses rivaux russes et chinois.

Les acteurs étatiques de la conquête spatiale

La conquête de l'espace est née de la confrontation entre l'URSS et les États-Unis d'Amérique. Elle est le résultat des apports de la technologie du missile et de la bombe nucléaire. Aujourd'hui, Il existe peu de puissances spatiales autonomes. Les spécialistes en dénombrent 6 : Les États-Unis, l'Europe par l'intermédiaire de l'agence spatiale européenne (ASE), la Russie, le Japon, la Chine et l'Inde. Quatre autres pays ont des capacités autonomes segmentaires : Israël, la Corée du Sud, le Brésil et l'Iran. Un bref aperçu des différents budgets indique clairement quelle entité étatique domine sans contestation l'espace exo-atmosphérique. Ainsi le budget de la NASA est trois fois supérieur au second (celui de l'ASE) et sept fois supérieur au troisième, celui de Roscosmos (Russie). Au regard de ces chiffres on comprend l'initiative russo-chinoise devant les Nations-Unies afin de ralentir l'accroissement de l'avance prise par les Américains. En effet, depuis longtemps la conquête spatiale occupe une partie des réflexions stratégiques américaines (« *projet Star Wars* » administration Reagan, crainte d'un « *Pearl Harbor spatial* » D. Rumsfeld). Ainsi, dans l'espace comme sur Terre, les rapports de force sont les mêmes. En janvier 2007, la Chine a abattu son vieux satellite météorologique Fengyun-1C prouvant ainsi sa capacité de frappe exo-atmosphérique. En 2008, le Pentagone répliquera par un tir similaire.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://portail-ie.fr/analysis/2492/les-acteurs-en-pole-position-pour-la-ruée-vers-lespace>

□ □ THEME 6 - 3 : L'évasion fiscale fait perdre 184 milliards chaque année à l'Europe, alerte une ONG

Source, journal ou site Internet : La Tribune

Date : 20 novembre 2020

Auteur : AFP

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Un rapport de Tax Justice Network évalue à 1.380 milliards de dollars les sommes déplacées par des multinationales dans des paradis fiscaux, mais également vers plusieurs pays riches qui n'appartiennent pas toujours aux listes noires. C'est presque dix fois plus du côté des particuliers. Ils y placent au total plus de 10.000 milliards d'actifs financiers. L'évasion fiscale dans le monde, de la part d'entreprises ou de particuliers, coûte chaque année 427 milliards de dollars aux Etats, au profit de paradis fiscaux ou de pays peu regardants, révèle vendredi l'ONG Tax Justice Network.

L'ONG a passé au crible l'évasion fiscale pays par pays dans un rapport qu'elle présente comme le premier du genre et qui tente d'éclairer des flux financiers réputés pour leur opacité. Les chiffres, publiés alors que le monde lutte contre la pandémie, ont été compilés à partir des déclarations des multinationales aux autorités fiscales, récemment publiées par l'OCDE et qui datent de 2016. Pour les particuliers, l'ONG s'est appuyée sur les données de dépôts bancaires disponibles auprès de la Banque des règlements internationaux (BRI) à partir de 2018. L'ONG considère comme évasion fiscale tout flux financier vers l'étranger en vue d'éviter une imposition, sans entrer dans le débat de savoir si elle est illégale ou non.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.latribune.fr/economie/international/l-evasion-fiscale-fait-perdre-184-milliards-chaque-annee-a-l-europe-alerte-une-ong-862863.html>

□ □ THEME 6 - 4 : Un foyer de grippe aviaire détecté dans une animalerie des Yvelines

Source, journal ou site Internet : France Info

Date : 20 novembre 2020

Auteur :

Adressé par André Dulou

C'est le deuxième foyer de grippe aviaire en France. Un premier avait été détecté en Haute-Corse où des abatages préventifs ont été réalisés. Ce virus, le H5N8, n'est pas transmissible à l'être humain. Quatre jours après la détection d'un premier foyer de grippe aviaire en Haute-Corse, un deuxième l'a été dans les Yvelines a annoncé le ministère de l'Agriculture ce jeudi 19 novembre. "Après un premier foyer d'influenza aviaire hautement pathogène (IAHP) détecté en Haute-Corse le 16 novembre, un nouveau foyer vient d'être confirmé par l'Agence nationale de sécurité sanitaire (ANSES) dans une animalerie des Yvelines", explique le ministère par communiqué. Selon ce document, "tous les oiseaux de l'animalerie des Yvelines ont été euthanasiés, comme en Corse, des zones de protection et de surveillance ont été mises en place autour du foyer". Début novembre, un arrêt du Journal officiel avait placé 46 départements en "risque élevé" de contamination. Des départements essentiellement situés à l'est et à l'ouest de la France.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://france3-regions.francetvinfo.fr/paris-ile-de-france/yvelines/foyer-grippe-aviaire-detecte-animalerie-yvelines-1896750.html>

7/ SECURITE INTERIEURE

□ □ THEME 7 - 1 : Cybersécurité : les DSI du Cigref alertent le gouvernement

Source, journal ou site Internet : Silicon

Date : 19 novembre 2020

Auteur : Ariane Beky

Adressé par Elie Billaudaz

Le Cigref exhorte le Premier ministre et son gouvernement à alimenter une réponse ferme des États contre la cybercriminalité mondiale.

Les directions des systèmes d'information (DSI) de grandes entreprises et administrations françaises, membres du Cigref, s'inquiètent d'une « industrialisation de la cybercriminalité » et de la faiblesse de la réponse des États.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.silicon.fr/cybersecurite-dsi-cigref-gouvernement-351773.html>

8/ ENERGIE - ENVIRONNEMENT – CLIMAT

□ □ THEME 8 - 1 : Electricité : des coupures locales possibles en cas de grand froid cet hiver

Source, journal ou site Internet : Le Figaro

Date : 19 novembre 2020

Auteur : Hayar Gazzane

Adressé par André Dulou

La ministre de la Transition écologique, Barbara Pompili promet cependant qu'il n'y aura pas de black-out cet hiver. Le réseau électrique français va tenir cet hiver. C'est ce qu'a promis Barbara Pompili, ministre de la Transition écologique, ce jeudi, quelques heures avant une conférence de presse du gestionnaire du réseau, RTE, consacrée à la sécurité d'approvisionnement en électricité pour les prochains mois. «*Je veux rassurer: il n'y aura pas de black-out en France. Tout cela est très bien géré*», a-t-elle expliqué sur le plateau de BFMTV. La ministre admet cependant que la situation tient tant que les températures restent dans les moyennes de saison. Mais en cas de grosses vagues de froid, des «*régulations*» devront être mises en place. «*Nous travaillerons avec l'industrie pour qu'elle arrête sa consommation certains moments. Après, à l'extrême, on peut envisager des coupures mais cela sera circonscrit*», affirme-t-elle. L'inquiétude concernant le réseau électrique vient selon elle du fait qu'il y ait «*beaucoup de chauffage à l'électricité en hiver*» et que cela nécessite de «*maximiser*» la production. Or, «*d'habitude, au printemps et en été, on arrête les centrales pour faire de la maintenance. Mais on n'a pas pu le faire cette fois à cause du confinement. On a un problème avec ça. Et quand il y a un problème avec le nucléaire, il faut gérer*», a-t-elle expliqué. «*On est vigilant sur février et mars car on repousse les opérations de maintenance mais à un moment il faudra les faire. On ne peut pas faire traîner ça trop longtemps*»

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

https://www.lefigaro.fr/conjoncture/electricite-des-coupures-locales-possibles-en-cas-de-grand-froid-cet-hiver-20201119?utm_source=WM&utm_medium=email&utm_content=article&utm_campaign=premium_edito_envoi-recrutement-welcoming_2019_&utm_term=VNE19001&origine=VNE19001

□ □ THEME 8 - 2 : L'analyse de l'ONU sur les désastres naturels : un désastre intellectuel

Source, journal ou site Internet : Contrepoints

Date : 19 novembre 2020

Auteur : Rémy Prud'homme

Adressé par Jean-Noël Ferret

Selon la préface de la publication intitulée « Le Coût des désastres » : « ce travail donne du poids à la justification de l'action sur le climat ». Elle comporte néanmoins de nombreuses erreurs. Il y a quelques mois, *The Lancet*, la « revue médicale de référence », publiait un article sur les méfaits de l'hydroxychloroquine, repris par l'ensemble des médias et des politiciens. L'article était totalement bidon. Il fut assez rapidement reconnu comme tel, et finalement rétracté par la revue elle-même.

LE COÛT DES DÉASTRES NATURELS

The Lancet fait des émules. Le 12 octobre, l'UNDRR, l'organisation des Nations-Unies en charge de prévenir les désastres naturels publie un petit opuscule intitulé : *Le Coût des désastres*. Dans la préface, le patron de l'UNDRR présente ces désastres comme : en augmentation très rapide, et causés par le changement climatique. Tous les médias, en particulier en France, reprennent en chœur ce message. Citons, par exemple, *Le Figaro* : « le changement climatique est le principal responsable du doublement des catastrophes naturelles ». Ces deux affirmations sont bidons comme l'article du *Lancet*. Il est facile de le montrer – en s'appuyant notamment sur le texte même de l'opuscule, qui fournit sans le vouloir des données à cet effet.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.contrepoints.org/2020/11/19/383483-lanalyse-de-lonu-sur-les-desastres-naturels-un-desastre-intellectuel>

9/ GEOPOLITIQUE DE LA CULTURE :

□ □ THEME 9 - 1 : L'UE a-t-elle de bonnes raisons de se réjouir de l'élection de Joe Biden ?

Source, journal ou site Internet : The Conversation

Date : 20 novembre 2020

Auteur : Sylvain Kahn

Adressé par Jean-Claude Tourneur

À l'annonce de l'élection de Joe Biden comme 46^e président des États-Unis, le soulagement était palpable dans les capitales européennes. Il est vrai que sous le tandem Obama-Biden (2008-2016), les États-Unis considéraient toujours les Européens comme des alliés, ce qui n'était plus le cas lors de la présidence Trump (2016-2020). Pour autant, le retour de Joe Biden au pouvoir est-il si favorable aux Européens ?

De l'URSS comme ennemi commun aux divergences sur le climat

Commençons par un dossier fondamental : la lutte contre le changement climatique. Les Européens se réjouissent du retour annoncé des États-Unis dans les Accords de Paris. Il ne faudrait pas oublier, pour autant, que ces Accords de Paris, signés en 2016 et souvent présentés comme une grande victoire pour l'humanité entière, ont surtout consisté à tenter de réparer les conséquences du désastreux sommet de Copenhague de 2009 sur le climat. À Copenhague, Barack Obama et le premier ministre chinois Wen Jiabao avaient enterré le protocole de Kyoto qui faisait, depuis 1997, la fierté des Européens. Lors du sommet climatique de Kyoto, un grand nombre de pays industrialisés s'étaient engagés sur la voie d'un mécanisme mutuellement contraignant de réduction des gaz à effet de serre. Les accords de Paris ont pérennisé cet abandon. Copenhague – un sommet tenu, soulignons-le, alors que Joe Biden était le vice-président des États-Unis –, marque le début d'une dissonance entre les alliés américains et européens sur la manière de voir et d'orienter la mondialisation, ces derniers promouvant une régulation par des normes juridiques multilatérales si possible contraignantes et à vocation mondiale.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

https://theconversation.com/lue-a-t-elle-de-bonnes-raisons-de-se-rejouir-de-lelection-de-joe-biden-150217?utm_medium=email&utm_campaign=La%20lettre%20de%20The%20Conversation%20France%20du%2020%20novembre%202020%20-%201790117374&utm_content=La%20lettre%20de%20The%20Conversation%20France%20du%2020%20novembre%202020%20-%201790117374+CID_22c5f6ac42a92ee30b4f6bdbe9fb6e88&utm_source=campaign_monitor_fr&utm_term=LUE%20a-t-elle%20de%20bonnes%20raisons%20de%20se%20rejouir%20de%20llection%20de%20Joe%20Biden

□ □ THEME 9 - 2 : La Bolivie socialiste d'après Morales

Source, journal ou site Internet : Les yeux du Monde

Date : 16 novembre 2020

Auteur : Anastasia Athénaïs Porret

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Après une victoire démocratique sans précédent, la Bolivie prend une nouvelle direction politique. Le gouvernement socialiste de Luis Arce revient vers des politiques de redistribution massive des richesses. Mais il va aussi devoir faire face au ralentissement rapide de l'économie, amplifié par la crise du Covid.

La victoire inattendue du MAS

Le 18 octobre, un an après le retrait forcé du président Evo Morales, les urnes ont parlé. Luis Arce, le candidat du MAS (Mouvement d'Action vers le Socialisme) est élu dès le premier tour avec 55,1% des voix. Alors que la participation dépasse les 88%, cette victoire écrasante montre qu'une majorité de Boliviens veut voir se poursuivre le modèle de croissance économique et d'inclusion sociale, appliqué par Morales. Tout en prenant de la distance avec l'ancien chef de

l'État. Luis Arce n'entend pas gouverner dans l'ombre de son prédécesseur. L'ancien ministre de l'économie n'a pas mentionné Morales lors de son discours d'institution présidentielle, ce 8 novembre. Il n'a pas non plus assisté au retour dans le pays de ce dernier qui a pu rentrer en Bolivie après plusieurs mois d'exil en Argentine. Le 9 novembre, dans un geste hautement symbolique, Morales a traversé à pied le pont trans-frontalier entre les deux pays, accompagné du côté argentin par le président Alberto Fernandez. Côté bolivien, il a été accueilli par des milliers de sympathisants, dont de nombreux Amérindiens. Les résultats électoraux, tant impressionnants qu'inattendus, rappellent par ailleurs la première élection d'Evo Morales au pouvoir. L'époque de l'ex-président est pourtant bien révolue. Alors comment expliquer cette victoire du MAS ?

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://les-yeux-du-monde.fr/actualites-analyses/47111-la-bolivie-socialiste-sans-morales>

10/ GEOPOLITIQUE DE L'INFORMATION :

□ □ THEME 10 - 1 : Le ministère des armées déploie un moteur de recherche sur la COVID-19

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 18 novembre 2020

Auteur : Clarisse Treilles

Adressé par Elie Billaudaz

Comment rassembler au sein d'une seule et même source l'état des connaissances sur la Covid-19 ? C'est un problème auquel s'attelle depuis plusieurs mois le labo BI et Big Data du ministère des Armées. Dès l'annonce du premier confinement, ces spécialistes du big data et de l'intelligence artificielle ont monté une plateforme à destination des chercheurs pour restituer au sein d'un moteur de recherche l'ensemble des connaissances sur le coronavirus.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/le-ministere-des-armees-deploie-un-moteur-de-recherche-sur-la-covid-19-39912973.htm>

□ □ THEME 10 - 2 : Zerologon : le groupe Cicada (lié à la Chine ?) exploite la faille dans ses attaques

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 20 novembre 2020

Auteur : Charlie Osborne

Adressé par Elie Billaudaz

Des chercheurs ont mis au jour une campagne mondiale ciblant les entreprises grâce à la vulnérabilité ZeroLogon récemment dévoilée. La campagne serait l'œuvre du groupe Cicada, également connu sous les noms APT10, Stone Panda et Cloud Hopper.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien

<https://www.zdnet.fr/actualites/zerologon-le-groupe-cicada-exploite-la-faille-dans-ses-attaques-39913333.htm>

☐☐THEME 10 - 3 : [Webex : des utilisateurs fantômes s'invitent dans vos réunions](#)

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 19 novembre 2020

Auteur : Catalin Cimpanu

Adressé par Elie Billaudaz

Cisco prévoit de corriger trois vulnérabilités de l'application de vidéoconférence Webex, qui pourraient permettre à des attaquants de rejoindre en toute discrétion des réunions en tant qu'utilisateurs fantômes, invisibles pour les autres participants. Ces vulnérabilités ont été découvertes au début de l'année par des chercheurs en sécurité d'IBM. Ces derniers menaient une étude sur les outils de travail à distance utilisés par le géant des logiciels en interne pendant la pandémie de coronavirus.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/des-bugs-sur-webex-permettent-aux-attaquants-de-rejoindre-des-reunions-en-mode-invisible-39913301.htm>

☐☐THEME 10 - 4 : [Twitter recrute un hacker de renom pour sa sécurité](#)

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 18 novembre 2020

Auteur : Louis Adam

Adressé par Elie Billaudaz

Twitter a annoncé lundi 16 novembre le nom de son nouveau responsable de la sécurité, Peiter Zatko, aussi connu sous le pseudonyme de "Mudge". Dans une interview pour Reuters, le nouveau responsable sécurité de Twitter explique que ses missions couvrent « la sécurité de l'information, l'intégrité du site, la sécurité physique, l'intégrité de la plateforme, ce qui englobe notamment les abus et la manipulation de la plateforme, et l'ingénierie ».

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/twitter-recrute-un-hacker-de-renom-pour-sa-securite-39913243.htm>

☐☐THEME 10 - 5 : [Le FBI engage 140 robots pour récupérer des informations sensibles](#)

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 18 novembre 2020

Auteur : Greg Nicols

Adressé par Elie Billaudaz

Imaginez le casse-tête que représente la récupération d'un dossier papier dans une grande salle d'archives remplie de dossiers. Maintenant, étendez le problème en imaginant une installation de près de 70 000 mètres carrés remplie par 360 000 casiers de rangement remplis de dossiers papier. Et il ne s'agit pas de n'importe quels dossiers, mais de dossiers sensibles des forces de

l'ordre, qui pourraient être cruciaux pour mettre fin à des crimes ou donner raison à des personnes innocentes.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/le-fbi-engage-140-robots-pour-recuperer-des-informations-sensibles-39913175.htm>

11/ JOUR Par JOUR ... le 20 novembre 2020

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

l'anniversaire

Source, journal ou site Internet : l'internaute histoire

Date : 20 novembre 2020

Auteur :

Adressé par André Dulou

1648

20 novembre

Jean-Casimir Vasa, roi de Pologne

Le roi Ladislas IV Vasa n'ayant pas d'héritier, c'est son demi-frère et cousin, Jean II Casimir Vasa, qui lui succède le 20 novembre 1648. Jean II obtient même une dispense pour épouser sa veuve. Il règne sur la Pologne durant vingt ans, mais ce sont des années de guerre et de lutte contre les assauts des ennemis de la Pologne. C'est pourquoi, ayant perdu son épouse et lassé de ces batailles, il abdique le 16 septembre 1668.

1657

20 novembre

Mort de Menasseh ben Israël

Manoel Dias Soeiro, ou Menasseh ben Israël, écrivain et théologien juif, meurt le 20 novembre 1657 à Middelbourg. Né en 1604 au Portugal, il rédige de nombreux ouvrages sur le judaïsme, et défend la thèse de l'arrivée prochaine du Messie, dans des livres comme « L'espérance d'Israël » en 1650. Croyant que les juifs devaient peupler l'ensemble du monde pour voir le Messie, il tenta de convaincre les grands dirigeants de les accueillir, sans succès.

1687

20 novembre

Mort d'Olivier Charbonneau

Olivier Charbonneau, né vers 1613, pionnier de la Ville-Marie et le premier à s'être installé sur l'Île Jésus. Dans l'espoir d'un avenir meilleur, il décide avec son épouse et sa fille, de se rendre en Nouvelle-France et embarque sur le Saint-André. Par la suite, la famille s'installe sur l'île de Jésus et le 29 octobre 1675, il obtient la première concession de terre sur ce territoire. Il meurt le 20 novembre 1687 à la Pointe-aux-Trembles.

1753

20 novembre

Naissance de Louis-Alexandre Berthier

Le 20 novembre 1753 naît Louis-Alexandre Berthier, à Versailles. Destiné à une carrière militaire, il obtient le grade de colonel lors de la Guerre d'indépendance américaine. Il devient plus tard l'un des généraux de Napoléon Bonaparte, qui le nomma ministre de la Guerre sous le Consulat et Maréchal de France en 1804. Après avoir obtenu la principauté de Neuchâtel en 1806, et celle de Wagram en 1809, il meurt le 1er juin 1815.

- 1759 *20 novembre*
Défaite de la flotte française face aux Anglais
Au large de Belle-île la flotte française de l'amiral Conlans est déroutée par celle de l'amiral britannique Hawke. La guerre qui oppose la France, la Russie et l'Autriche à l'Angleterre et la Prusse a débuté en 1756. Elle durera jusqu'en 1763 et prendra le nom de "Guerre de sept ans".
- 1759 *20 novembre*
Bataille des Cardinaux
Le 20 novembre 1759, la Royal Navy remporte l'une de ses plus grandes victoires lors de la Guerre de Sept ans, en battant l'escadre de Brest dans la bataille des Cardinaux. La marine française, déjà très affaiblie en raison du manque d'argent et de différentes épidémies, est facilement battue par la flotte britannique, et subit de très larges pertes dans la baie de Quiberon, incapable de disputer la maîtrise des mers aux Anglais.
- 1805 *20 novembre*
Première de Fidelio
Beethoven présente à Vienne sa première version de « Fidelio », essentiellement devant des soldats de l'armée française. Son premier et seul opéra subit alors un sort dépitant : le compositeur n'est pas à l'aise pour diriger, les interprètes sont médiocres, la pièce trop lyrique pour le goût de l'époque... Quant au public, il n'attendra pas la fin de l'œuvre pour quitter la salle. Bientôt retiré de l'affiche, l'opéra subira de profondes modifications avant que Beethoven en fasse un succès en 1814.
- 1815 *20 novembre*
Signature du second traité de Paris
Suite au retour imprévu de Napoléon Ier au mois de Mars et sa défaite à Waterloo en juin, les alliés signent à Paris un traité visant à mettre un terme à l'impérialisme français. Il met fin à la guerre et crée une organisation chargée de veiller sur la paix européenne. Un premier traité avait déjà été signé en mai 1814 après l'abdication de l'empereur, mais sa fuite de l'île d'Elbe a changé la donne. La France est sanctionnée par les quatre grandes puissances (Angleterre, Autriche, Prusse, Russie) et doit payer une amende de 700 millions de francs. Elle perd certains de ses territoires tels qu'Annecy ou la Savoie. Napoléon est mis à l'écart par l'Angleterre. Il est emprisonné sur l'île de Sainte-Hélène depuis le mois d'octobre.
- 1845 *20 novembre*
Bataille de la Vuelta de Obligado.
Le 20 novembre 1845, l'armée française et l'armée britannique s'opposent aux soldats argentins dans la bataille de la Vuelta de Obligado. Les flottes se livrent à un combat naval sur le fleuve Parana dans la région de Buenos Aires après que les soldats franco-britanniques aient bloqué le port de la ville. L'Argentine de Juan Manuel de Rosas est facilement vaincue par les deux forces militaires européennes qui établissent un blocus jusqu'en 1848.
- 1906 *20 novembre*
Naissance de Rolls Royce
Après avoir construit sa première voiture, l'ingénieur Henry Royce s'associe à l'aristocrate Charles Rolls, concessionnaire à Londres. Ils donnent ainsi naissance à la marque Rolls Royce et à sa première production : la Silver Ghost, équipée d'un six cylindres et atteignant les 85 km/h. Faisant parcourir 15 000 milles sans une panne à leur modèle, ils se font rapidement une place dans l'automobile de luxe

aux côtés de Bugatti. La reproduction de la Victoire de Samothrace sur la calandre était présente dès les premiers modèles.

1907

20 novembre

Naissance d'Henri-Georges Clouzot

Henri-Georges Clouzot est né à Niort le 20 novembre 1907. À la fois réalisateur, scénariste, dialoguiste et producteur, il est très connu pour les thrillers le Salaire de la peur et les Diaboliques. Très influencé par Fritz Lang, il adopte un style à la fois classique et incisif. Il est par ailleurs l'un des trois seuls réalisateurs, avec Robert Altman et Michelangelo Antonioni, à avoir reçu le Lion d'or, la Palme d'or et l'Ours d'or.

1910

20 novembre

Début de la Révolution mexicaine

Depuis 1876, Porfirio Diaz gouverne le Mexique d'une façon arbitraire, au dépend des paysans. En 1908 Francisco Madero, jeune propriétaire terrien, s'oppose à Diaz et prend la tête de l'insurrection qui se développe dans tout le pays. En avril 1910 il se présente comme candidat aux élections, mais sera emprisonné par Diaz, lequel sera élu président pour la septième fois. Libéré peu de temps après, le 20 novembre 1910 Francisco Madero lance un appel à la révolte contre le gouvernement. Pancho Villa et Emiliano Zapata se joignent à lui pour conduire la révolution.

1911

20 novembre

Première posthume des Chants de la Terre

Six mois après la mort de Gustav Mahler, Bruno Walter dirige à Munich les « Chants de la Terre », en allemand « Das Lied von der Erde ». Composée à partir d'une adaptation de poèmes chinois en allemand par Hans Bethge, cette œuvre, où transparait la douleur de Mahler suite à la mort de sa fille, est une des dernières œuvres d'un compositeur influencé par Wagner et l'école de Vienne.

1915

20 novembre

Naissance de Hu Yaobang

Né le 20 novembre 1915 à Linyang, en Chine, Hu Yaobang rejoint la Ligue de la jeunesse communiste à 14 ans avant d'adhérer au parti communiste chinois à 18 ans. Après avoir servi dans l'Armée rouge, il devient secrétaire régional du Parti en 1949 après la fondation de la République populaire de Chine. Plusieurs fois écarté puis revenu en grâce, il devient secrétaire général du parti communiste chinois en 1980, puis président du Parti en 1981. Il est écarté en 1987 après les manifestations étudiantes pour la démocratie. Il meurt en 1989 d'un infarctus.

1917

20 novembre

Début de la bataille de Cambrai

Les forces britanniques affrontent l'armée allemande à proximité de la commune de Cambrai (Nord) dans le cadre de la Première Guerre mondiale. La ville du Nord-Pas-de-Calais était à l'époque un point clé concernant le ravitaillement de la position Siegfried, partie intégrante de la ligne Hindenburg. Les combats s'achèveront le 7 décembre sur une impasse. Pour la première fois, les Britanniques feront usage en masse de leurs chars d'assaut, les Mark IV.

1920

20 novembre

Michael Collins exécute des britanniques

À la tête de l'IRA, Michael Collins fait exécuter quatorze agents britanniques. Les représailles seront particulièrement violentes, coûtant la vie à plusieurs dizaines de spectateurs innocents venus assister à un match de football. La grève de la faim qu'entamera Terence Mac Swiney, maire de Cork emprisonné le mois précédent,

ne rétablira pas la paix et aboutira à sa mort. Le cercle vicieux de la violence se forme et rongera le pays durant de nombreuses années.

1929

20 novembre

Première exposition des œuvres de Dali

Le surréaliste André Breton présente à Paris la première exposition consacrée au peintre espagnol Salvador Dali. Dali n'est pas inconnu du public parisien, en octobre 1928, il avait réalisé en compagnie du réalisateur Luis Buñuel le premier film surréaliste: Un chien andalou.

1935

20 novembre

Décès du chef religieux Izz al-Din al-Qassam

Izz al-Din al-Qassam, soufi tijani né en Syrie, est mort le 20 novembre 1935 lors d'une bataille contre les Britanniques. Considéré comme le père de la résistance palestinienne, il résista, d'abord contre l'occupation française dans son pays à l'issue de la Première Guerre mondiale, puis contre les Britanniques. Ces derniers le tueront à la suite du siège des forêts de Jénine qui feront de Izz al-Din al-Qassam un martyr.

1936

20 novembre

Mort de José Primo de Rivera

Fondateur du mouvement fasciste de la Phalange espagnole (1933), Primo de Rivera est exécuté par le gouvernement populaire. Il est le fils du dictateur espagnol Miguel Primo de Rivera, au pouvoir de 1923 à 1930. Son organisation fut interdite par le Front populaire dès la victoire de ce dernier aux élections. Rivera prit part à l'insurrection nationaliste de juillet et fut arrêté le 6 de ce mois. Sommairement jugé puis fusillé, il sera élevé au rang de martyr par les franquistes.

1940

20 novembre

Adhésion de la Hongrie et de la Roumanie à l'Axe

Le 20 novembre 1940, la Hongrie et la Roumanie se rallient au pacte signé auparavant par le Japon, l'Allemagne et l'Italie. La Hongrie se rapproche de l'Axe du fait des revendications territoriales souhaitées à la suite du règlement de la Première Guerre mondiale. Elle récupère des territoires tchécoslovaques et roumains. La Roumanie collabore après qu'Ion Antonescu ait renversé le roi, permettant aux troupes allemandes d'y ouvrir un front futur contre l'URSS.

1945

20 novembre

Ouverture du procès de Nuremberg

Les criminels de guerre nazis sont jugés par un tribunal interallié à Nuremberg en Allemagne. La ville-phare de l'idéologie nazie devient le théâtre d'un procès qui va durer près d'un an (1er octobre 1946). Le jury est composé de représentants des Etats-Unis, de l'Angleterre, de l'URSS et de la France. Sur les 24 hauts dignitaires du IIIème Reich, 11 seront condamnés à mort par pendaison le 16 octobre 1946.

1947

20 novembre

Elizabeth épouse le Duc d'Edimbourg

A 21 ans, l'héritière du trône d'Angleterre, la princesse Elisabeth, épouse à l'abbaye de Westminster son cousin Philip Mountbatten, arrière-petit-fils du Roi Edouard VII. Les londoniens célèbrent le mariage princier dans toute la ville. En 1953, Elisabeth deviendra reine d'Angleterre et d'Irlande du Nord. Les époux auront quatre enfants : Charles, Ann, Andrew et Edward.

1959

20 novembre

Naissance de l'AELE

La convention de Stockholm, signée par les ministres britannique, norvégien, danois, suisse, portugais, suédois et autrichien, donne naissance à l'Association

européenne de libre-échange. Celle-ci vise à créer une zone de libre-échange pour les pays d'Europe non membres de la Communauté économique européenne (CEE). Le but ne consiste donc pas à mettre en place, comme la CEE, un marché commun mais plutôt à faciliter les échanges économiques entre les pays membres. Toutefois, par la mise en place de l'AELE, le Royaume-Uni espère surtout pouvoir établir une grande zone de libre-échange avec la CEE. Face à l'échec d'un tel projet, le Royaume-Uni finira par poser sa candidature à la CEE en août 1961, laquelle sera refusée par la France.

1962

20 novembre

La crise de Cuba s'éteint

Après plus d'un mois de tensions entre les Etats-Unis, l'URSS et Cuba, Castro annonce qu'il accepte le retrait des bombardiers soviétiques et Kennedy lève le blocus naval autour de l'île. La crise des missiles fut l'apogée de la Guerre Froide. Khroutchev sera rapidement remplacé, et les relations passeront alors dans la phase communément appelée de "détente".

1969

20 novembre

Les Américains s'opposent à la guerre du Vietnam

A Washington une manifestation spectaculaire contre la poursuite du conflit au Vietnam réunit 250 000 personnes. La colère gronde en Amérique depuis la révélation faite par le "New-York Times" du massacre de plusieurs centaines de vietnamiens dans le village de My Lai, au sud du pays, par des soldats américains. Face aux accusations de crimes de guerre, des commissions d'enquêtes officielles seront envoyées à Saïgon afin de mener l'enquête. Mais le 26, l'armée américaine imposera à tous les inculpés de l'affaire de My Lai de garder le silence.

1975

20 novembre

Mort du Caudillo

Au terme d'une agonie qui aura duré près d'un mois, le général Francisco Franco Bahamonde meurt à 4 heures du matin. Agé de 82 ans, le généralissime libère l'Espagne de 36 ans de dictature. Son successeur désigné, le prince Juan Carlos de Bourbon remplit déjà les fonctions de chef de l'état depuis le 30 octobre en raison de l'état de santé de Franco. Il sera intronisé et couronné roi d'Espagne le 22 et ouvrira la voie de la démocratie.

1999

20 novembre

La Chine sur la voie du vol spatial habité

Le premier vaisseau chinois du programme Shenzhou est lancé avec une fusée « Longue marche ». C'est le premier essai d'envoi de la capsule habitable dans l'espace pour les Chinois. Le premier vol effectivement habité aura lieu en 2003.

12/ REVUE de PRESSE INTERNATIONALE en langue étrangère

□ □ THEME 12 - 1 : [Indian navy receives first of four P-8Us under 2016 deal with Boeing](#)

Source, journal ou site Internet : UPI

Date : 19 novembre 2020

Auteur :

Adressé par Jean-Claude Tourneur

India's navy received its ninth P-8i surveillance aircraft on Wednesday, manufacturer Boeing Co. reported. The plane is the first delivered under an option contract, signed in 2016, for four additional aircraft, the remaining three of which are expected to arrive in 2021. The Indian navy was the first international customer to receive the plane, in 2013. The P-8i is modified from the Boeing 737-800ERX passenger plane and built originally for the U.S. Navy. It is used in anti-submarine warfare, anti-surface warfare and shipping interdiction roles. Armed with torpedoes, Harpoon anti-ship missiles and other weapons, it can drop and monitor sonobuoys, and can operate in combination with Northrop Grumman's MQ-4C Triton maritime surveillance drone. The new planes of the Indian navy will include electronic surveillance, reconnaissance and jamming capabilities. They will also include encrypted communications systems, a feature available after India and the United States signed the Communications, Compatibility and Security Agreement of 2016. The encryption allows Indian and U. S. commanders so Indian and U.S. military commanders, and their aircraft and ships, can communicate through secure networks. The COMCASA agreement, one of several defense pacts between the two countries, facilitates interoperability between their military forces, as well as with other allies using the systems.?

□ □ THEME 12 - 2 : Sentinel-6 Michael Freilich Satellite Prepared for Launch (JPL)

Source, journal ou site Internet : NASA

Date : 20 novembre 2020

Auteur :

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Sentinel-6 Michael Freilich, the latest in a series of spacecraft designed to monitor our oceans, is scheduled to launch from Vandenberg Air Force Base in central California on Saturday, Nov. 21, 2020. The satellite will be followed in 2025 by its twin, Sentinel-6B. Together, the pair is tasked with extending our nearly 30-year-long record of global sea surface height measurements. Instruments aboard the satellites will also provide atmospheric data that will improve weather forecasts, climate models, and hurricane tracking.

Launch Timeline

Named after former NASA Earth Science Division Director Michael Freilich, the U.S.-European satellite will be carried into space on a SpaceX Falcon 9 rocket, with liftoff targeted for 9:17:08 a.m. PST (12:17:08 p.m. EST) from Space Launch Complex 4 East. If needed, backup launch opportunities are available on subsequent days, with the instantaneous launch window falling about 12 minutes earlier each day. A little more than two minutes after the Falcon 9 rocket lifts off, the main engine will cut off. Shortly after, the rocket's first and second stages will separate, followed by second-stage engine start. The reusable Falcon 9 first stage will then begin its automated boost-back burn to the launch site for a propulsive landing. The first cutoff of the second stage engine will take place approximately eight minutes after liftoff. It will fire a second time 45 minutes later, at which point the launch vehicle and the spacecraft will be in a temporary "parking" orbit. Several minutes later, the launch vehicle and the spacecraft will separate. The satellite will begin solar panel deployment about one hour and seven minutes post-launch and is expected to make first contact about 25 minutes after that. Sentinel-6 Michael Freilich and Sentinel-6B make up the Sentinel-6/Jason-CS mission, which was developed by ESA (European Space Agency) in the context of the European Copernicus program led by the European Commission, the European Organisation for the Exploitation of Meteorological Satellites (EUMETSAT), NASA, and the National Oceanic and Atmospheric

Administration (NOAA), with funding support from the European Commission and technical support from France's National Centre for Space Studies (CNES). JPL, a division of Caltech in Pasadena, built three science instruments for each Sentinel-6 satellite: the Advanced Microwave Radiometer, the Global Navigation Satellite System - Radio Occultation, and the Laser Retroreflector Array. NASA is also contributing launch services, ground systems supporting operation of the NASA science instruments, the science data processors for two of these instruments, and support for the international Ocean Surface Topography Science Team. The launch is managed by NASA's Launch Services Program, based at the agency's Kennedy Space Center in Florida.?

□ □ THEME 12 - 3 : [China's space tracking ship sails for Change's 5 mission](#)

Source, journal ou site Internet : XNA

Date : 20 novembre 2020

Auteur :

Adressé par Jean-Claude Tourneur

China's second-generation space tracking ship Yuanwang 3 left here Thursday for missions concerning the Chang'e 5 lunar probe, according to sources with the country's satellite maritime tracking and controlling department. China's Chang'e 5 mission, which is scheduled to be launched late this month, will bring moon samples back to Earth, making it one of the country's most complicated and challenging space explorations. Yuanwang 3 mainly undertakes maritime tracking and monitoring tasks of high-, medium- and low-orbit satellites, spacecraft and space stations. Since it was launched more than 20 years ago, the ship has made more than 50 voyages and completed 89 missions on the sea, including tracking of the Shenzhou spacecraft, the Chang'e lunar probe and BeiDou satellites, maintaining a 100 percent success rate. Two other tracking ships, Yuanwang 5 and Yuanwang 6, have also sailed out for their missions. The departures of these ships indicate that the Yuanwang fleet's maritime missions this year are coming to a close. Since the beginning of 2020, vessels of the Yuanwang fleet, sailing over 150,000 nautical miles, have performed monitoring missions of the last BeiDou satellite and China's first Mars probe, as well as transporting missions of the Long March carrier rockets.?

□ □ THEME 12 - 4 : [Northrop Grumman completes PDR for Nasa's Gateway Crew Module](#)

Source, journal ou site Internet : SPX

Date : 20 novembre 2020

Auteur :

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Northrop Grumman has completed its initial preliminary design review (PDR) event for the Habitation and Logistics Outpost (HALO). The module will serve as living quarters for astronauts at the Gateway during lunar exploration missions. The design for HALO is based on Northrop Grumman's flight-proven Cygnus spacecraft, a human-capable vehicle that delivers supplies, equipment and experiments to the International Space Station. Design upgrades for HALO include command and control systems, as well as environmental control and life support systems. "By basing the HALO module on Cygnus, we are able to deliver an affordable and reliable flight-proven product on an accelerated timeline," said Steve Krein, vice president, civil and commercial satellites, Northrop Grumman. "Maturing HALO through its preliminary design marks a major milestone in the module's production." The HALO module is key to

NASA's Lunar Gateway, serving both as a crew habitat and docking hub for vehicles navigating between Earth and the moon. With NASA's Orion spacecraft docked, HALO will be able to sustain up to four astronauts for up to 30 days as they travel to and from the lunar surface. Northrop Grumman's work on HALO is a follow-on to the Next Space Technologies for Exploration Partnerships 2 (NextSTEP-2) program, where the company used virtual reality and 3-D printed models to support rapid prototyping of the NextSTEP-2 habitat modules. In addition to HALO, Northrop Grumman is partnering on the Blue Origin-led human landing system team to develop the Human Landing System (HLS) for the Artemis program. Northrop Grumman will provide the Transfer Element vehicle that lowers the landing system into low lunar orbit. The company is also responsible for delivering boosters for the Space Launch System rocket and the Orion Ascent Abort System. From the first lunar lander to the space shuttle boosters, to supplying the International Space Station with vital cargo, Northrop Grumman has pioneered new products and ideas that have been put into orbit, on the moon, and in deep space for more than 50 years. As a part of NASA's Artemis program, we are building on our mission heritage with new innovations to enable NASA to return humans to the moon, with the ultimate goal of human exploration of Mars.

□ □ THEME 12 - 5 : **New UK Space Command set to follow US with a formal space domain agency**

Source, journal ou site Internet : Spacewar

Date : 18 novembre 2020

Auteur :

Adressé par Jean-Claude Tourneur

The UK's newly announced Space Command is likely to pick up a number of projects already begun with its creation in mind and to partner closely with the US Space Force as part of a larger military confrontation with Russia and China in space. On Wednesday, UK Prime Minister Boris Johnson announced the creation of the British Space Command as part of the commonwealth's biggest defense expansion since the end of the Cold War. The news comes less than a year after the US established its own US Space Force (USSF) as a new branch of the US military, ostensibly in response to the growing space capabilities of Russia and China. According to Johnson, "the international situation is more perilous and more intensely competitive than at any time since the Cold War and Britain must be true to our history and stand alongside our allies. To achieve this, we need to upgrade our capabilities across the board." The British government began laying the groundwork for a space command over a year ago, following a Conservative December 2019 election pledge to establish the branch. In April, Air Vice Marshall Harvey Smyth was appointed the ministry's first space commander, tasked with further coordinating what would become the commonwealth's Space Command, with a Pounds 7 billion portfolio for the next decade

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

https://www.spacewar.com/reports/New_UK_Space_Command_set_to_follow_US_with_a_formal_space_domain_agency_999.html

□ □ THEME 12 - 6 : **US Air Force restores previous military tuition assistance cap and AF COOL funding**

Source, journal ou site Internet : AFNS

Date : 20 novembre 2020

Auteur :

Adressé par Jean-Claude Tourneur

The Department of the Air Force restored military tuition assistance to \$4,500 per fiscal year and Air Force Credentialing Opportunities Online preparatory course funding for fiscal year 2021, effective immediately. The Air Force noted increased usage of tuition assistance since the start of COVID-19 and continuing into the new fiscal year. "We are excited our members are taking advantage of their time under COVID(-19) to improve themselves and pursue education. The Department of the Air Force was able to reprioritize funding to encourage our service members to maximize their development through these educational benefits," said Lt. Gen. Brian T. Kelly, deputy chief of staff for manpower, personnel and services. "The Department of the Air Force is committed to education and to the continued professional and personal growth of our Airmen and Space Professionals in support of our nation's defense." As a result of the reinstatement, both programs will resume the same benefits as before. For military tuition assistance, Airmen and Space Professionals are eligible for up to \$4,500 per fiscal year and a maximum of \$250 per semester hour or quarter hour equivalent to cover tuition and allowable fees. For AF COOL, funding for preparatory courses, also known as boot camps, is restored. AF COOL funding limits remain at \$4,500 per life-time. "Voluntary education and military tuition assistance programs continue to be important to the development of our force," said Chief Master Sgt. of the Air Force JoAnne S. Bass. "I'm glad we were able to take a look at the budget again and allow our Airmen to focus on self-improvement, especially during a time where our world has become increasingly virtual during COVID(-19)." Additionally, Department of the Air Force officials noted comparing school costs, utilizing other resources such as Defense Activity for Non-Traditional Education Support's (DANTES) subject standardized tests (DSST), college-level examination programs (CLEP), pursuing Community College of the Air Force degrees and other funding sources, such as scholarships and grants, all help maximize education benefits. "I am thankful for great leaders who put service members first," said Chief Master Sgt. Roger Towberman, senior enlisted advisor of the United States Space Force. "I couldn't be happier to see us enable the best growth, education, and development possible."

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 :

Des accords de Lancaster House au Grand Large • Pour un axe géopolitique Paris-Londres

CORONAVIRUS Le vaccin contre le Covid-19 et les grandes ambitions chinoises

Trois questions au Dr. Huang Yanzhong

Ryad va investir 20 milliards de dollars dans l'intelligence artificielle

2) Articles en langue étrangère :

Iran operating advanced centrifuges at underground site: IAEA

Iran says to meet nuclear commitments if Biden lifts sanctions

UK to unveil 'largest military investment' in three decades
Taiwan pulls plug on China-friendly news channel
Russia, China 'cyber threats' target Canada; Former Green Beret pleads guilty to Russia spying
Army to seek proposals for remote-controlled Bradley vehicle replacement
Australian PM rebuffs Chinese grievance list
Putin, extending Russian footprint, approves new naval facility in Sudan
Mounting piracy off Gulf of Guinea unsettles tanker owners
BAE Systems nabs \$76.3M contract for work on USS Stout
UK unveils defence spending splurge for post-Brexit and Biden era
Air Force releases list of 6 potential locations for U.S. Space Command
Lockheed, U.S. government offer to sell 40 F-35As to Swiss air force
RUAG Space: Maiden flight of new generation navigation receiver
No limit to where Iran can defend itself, Guards say
US general: Iraq government wants continuing US presence

3) Liens intéressants à consulter :

<https://www.lesechos.fr/industrie-services/air-defense/avions-de-chasse-airbus-fait-tapis-pour-decrocher-le-marche-suisse-1266539>
<https://frontpopulaire.fr/o/Content/co304474/drones-cameras-pietons-quand-l-interieur-veut-deleguer-une-partie-de-notre->
<https://www.defensenews.com/congress/2020/11/18/lawmakers-introduce-resolutions-to-block-trumps-f-35-sale-to-uae/?>
<https://www.reuters.com/article/us-boeing-737max-airlines/american-airlines-says-first-boeing-737-max-flights-in-december-idUSKBN27Y1WV?>
<https://www.defense.gouv.fr/air/actus-air/a-notre-frere-d-armes-le-colonel-sebastien-botta>
<https://www.meretmarine.com/fr/content/lance-leurres-lacroix-signe-un-accord-de-partenariat-avec-leonardo>
<https://www.usine-digitale.fr/article/l-armee-americaine-achete-des-donnees-de-localisation-issues-d-applications-de-rencontre-de-priere-de-meteo.N1029439>
<http://lignesdedefense.blogs.ouest-france.fr/archive/2020/11/17/l-us-navy-veut-creer-sa-1ere-flotte-pour-l-ocean-indien-21627.html>
<https://www.reuters.com/article/us-germany-defence-airbus/germany-approves-2-3-billion-euro-purchase-of-airbus-helicopters-source-idUSKBN27Z1TF?>
<https://www.zdnet.fr/actualites/la-5g-est-desormais-une-realite-en-france-en-theorie-39913189.htm>
<https://www.zdnet.fr/actualites/bouygues-telecom-et-sfr-dedommages-par-l-etat-suite-a-l-imbroglio-huawei-39913097.htm>
<https://www.zdnet.fr/actualites/vote-electronique-le-recours-a-la-blockchain-n-augmente-pas-la-fiabilite-39913021.htm>
<https://www.zdnet.fr/actualites/6g-apple-cisco-ou-encore-vmware-rejoignent-l-initiative-americaine-39913003.htm>
<https://www.zdnet.fr/actualites/que-faire-de-la-cryptomonnaie-saisie-par-les-forces-de-l-ordre-39913005.htm>
<https://www.zdnet.fr/actualites/alex-petit-desormais-lire-dans-vos-pensees-39912941.htm>
<https://www.zdnet.fr/pratique/transferts-de-donnees-a-l-etranger-6-etapes-a-mettre-en-oeuvre-39912953.htm>
<https://www.zdnet.fr/actualites/microsoft-les-fabricants-de-vaccins-sont-vises-par-des-pirates-informatiques-39912965.htm>

<https://www.lefigaro.fr/sciences/coronavirus-200-000-nouveaux-cas-en-24-heures-aux-etats-unis-et-des-restrictions-20201120>

<https://www.lefigaro.fr/vox/monde/que-va-devenir-le-patrimoine-armenien-du-haut-karabagh-20201119>

<https://www.lefigaro.fr/flash-actu/biden-denonce-l-incroyable-irresponsabilite-de-trump-20201119>

<https://www.lefigaro.fr/international/covid-19-l-union-europeenne-au-chevet-de-son-plan-de-relance-20201120>

https://www.lemonde.fr/international/article/2020/11/20/les-arrivees-massives-de-migrants-africains-font-craindre-l-apparition-d-une-nouvelle-lesbos-aux-iles-canaries_6060492_3210.html

https://www.lemonde.fr/international/article/2020/11/18/presidentielle-americaine-donald-trump-limoge-christopher-krebs-un-responsable-de-la-securite-des-elections_6060124_3210.html

<http://www.slate.fr/story/197214/hold-up-film-documentaire-covid-19-theorie-complot-big-pharma-gafam>

<https://mondafrique.com/lequation-de-la-dette-africaine-publique-se-complice-avec-la-pandemie/>



Union-ihedn.org

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