



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 : L'atout de la puissance militaire française dans l'UE (The conversation, 5 janvier 2022, Sylvain Kahn)

Les candidates et candidats à l'élection présidentielle française ont pris l'habitude d'annoncer aux électeurs les lois et les décisions qu'ils feront adopter par l'UE sitôt élus.

Cette attitude relève de la pensée magique.

En effet, l'UE est un régime politique qui se caractérise par un pouvoir réparti entre une pluralité d'acteurs et de centres de décision. Les institutions qui regroupent les dirigeants des gouvernements nationaux doivent ainsi composer avec cette sorte de pouvoir exécutif européen qu'est la Commission européenne. En outre, le Parlement européen est bien plus indépendant que ne le sont les assemblées nationales, dont les majorités parlementaires sont dépendantes des chefs de gouvernement et des ministres issus de leurs rangs. Quant à l'autre assemblée qu'est le Conseil de l'Union européenne, ce parlement des vingt-sept États membres, le droit de veto y a presque disparu et les accords se font à la majorité qualifiée. Enfin, le président français, comme ses homologues, ne représente à Bruxelles qu'un 27^e du temps de parole dans la définition des orientations du Conseil européen (qui réunit les chefs d'État et de gouvernement). La capacité d'un président français à imprimer sa marque sur la vie politique de l'UE est donc proportionnelle à sa capacité à convaincre ses homologues et à fabriquer des majorités politiques. Une politique européenne n'advient que lorsque le Parlement européen (assemblée des 705 députés élus au suffrage universel qui se regroupent par familles politiques et non par nationalités) se sera mis d'accord avec le Conseil de l'UE et avec la Commission (en charge de l'exécution des dites politiques et de l'intérêt général européen transcendant les intérêts nationaux et catégoriels). Un tel accord suppose en amont que se dégagent deux majorités en sa faveur : au sein du Parlement européen, et au sein du Conseil de l'UE.

Pour lire la totalité de l'article :

<https://theconversation.com/latout-de-la-puissance-militaire-francaise-dans-lue-173814>

Date : 7 janvier 2022

BONNE ET HEUREUSE ANNEE 2022 A TOUTES ET A TOUS

Continuez à prendre soin de vous.

Prochaine diffusion le vendredi 14 janvier 2022

Sommaire des articles proposés

- 1) Enjeux de la Défense, Doctrine, Concepts, Missions :
 - *Allocution de la Ministre aux Armées à la DRSD*
 - *Communiqué Bilan 2021 du MICA Center sur les menaces de sûreté maritime dans le monde*
- 2) Relations internationales - Europe de la défense - OTAN :
 - *Géopolitique – 2022 sera-t-elle l'année de Vladimir Poutine ?*
 - *Synthèse de l'actualité internationale de décembre 2021*
 - *Erythrée : le chef de la diplomatie chinoise entame une tournée africaine*
- 3) Armements - Industries - Économie :
 - *Partenariat majeur signé entre Stellantis et Amazon*
 - *Entrée en vigueur du RCEP : le poumon de l'économie mondiale constitue sa propre zone d libre-échange*
 - *2022, le Japon à la croisée des chemins*
 - *Le déficit commercial de la France se creuse à 9 milliards d'euros en novembre, un niveau jamais atteint*
- 4) Les forces armées - Air - Marine - Terre - Gendarmerie :
 - *(Mission Marathon) Après plusieurs exercices, les deux Rafale vont quitter la Réunion pour Djibouti*
 - *La Gendarmerie propose de découvrir son MBA spécialisé Management de la sécurité*
 - *Du nouveau sur le front du MCO*
 - *La structure modulaire balistique 2.0 arrive dans l'armée de terre*
- 5) Zones de conflits :
 - *Émeutes au Kazakhstan : « La Russie a d'autres moyens d'influer qu'une intervention directe et massive »*
 - *Crise Malienne : entre le calendrier de la Cédéao et le projet de société, des militaires !*
 - *Le Soudan s'enlise dans la crise : le général Al-Burhan englué dans sa logique répressive*
 - *Mali : la famille de l'otage français Olivier Dubois dénonce un silence « insupportable »*
- 6) Renseignements et menaces :
 - *De quoi la France est-elle le nom dans le monde ?*
 - *L'emprise de Trump et du trumpisme sur les États-Unis*
 - *Éléments de bilan au Moyen-Orient et en Afrique du Nord*
 - *Reconquête spatiale russe : les défis d'une militarisation accélérée de l'espace*
- 7) Sécurité intérieure :
 - *Les dynamiques et problématiques actuelles de la continuité d'activité et gestion des risques*
- 8) Énergie environnement climat :
 - *La France fait partie des États les plus avancés en termes de prise de conscience de impacts sécuritaires et de défense de changements climatiques*

- *Pire que le déclin démographique, voilà la menace méconnue qui fragilise le plus la Chine*
 - *Nucléaire : EDF prolonge l'arrêt du réacteur de Chooz*
- 9) Géopolitique de la culture :
- *Xi Jinping et l'armée chinoise : la conquête de la loyauté*
 - *Capitole, un an après Joe Biden attaque et ne rassemble pas*
- 10) Géopolitique de l'information :
- *CES 2022 : l'intelligence artificielle partout, exemple avec Nvidia*
 - *Quantique : Des promesses qui inspirent déjà les dirigeants d'entreprise*
 - *L'Europe veut désormais son superordinateur*
 - *Sécurité : l'initiative Microsoft Pluton se concrétise sur les PC*
 - *Messagerie instantanée : Olvid – peut-être la messagerie la plus secure au monde – passe en open source*
- 11) Jour après Jour : 7 janvier 2022
- 12) Revue de presse internationale en langue étrangère :
- *Northrop Grumman completes precision Strike Missile Rocket motor static test*
 - *Russian Rocket is in uncontrolled descent to Earth*
 - *NASA Releases Autonomous Flight Termination Unit Software to Industry*
 - *CASC plans more than 40 space launches for China in 2022*
 - *Voyager Space Completes Acquisition of Space Micro*
- 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 : Allocution de la Ministre aux Armées à la DRSD

Source, journal ou site Internet : dicod

Date 6 janvier 2022

Auteurs :

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Seul le prononcé fait foi.

Monsieur le préfet, Mesdames et messieurs les élus,
Général, Mesdames et messieurs,

Tout d'abord, je vous souhaite une excellente année 2022, en espérant qu'elle soit synonyme de succès et d'épanouissement professionnel et personnel pour toutes et tous. Je suis ravie d'entamer cette année avec vous, ici, dans les murs de la Direction du Renseignement et de la Sécurité de la Défense.

« Renseigner pour protéger », c'est la devise qui guide votre action. Je veux d'emblée vous dire toute la reconnaissance de notre pays pour l'ensemble des missions que vous conduisez, car vous participez directement au succès de nos opérations et à la défense de nos intérêts.

1/ Être à la DRSD, c'est tout d'abord protéger nos forces.

Cela signifie évidemment protéger les militaires, les civils de la défense, leurs familles, leurs lieux de travail. Protéger nos forces, cela signifie aussi d'éviter l'incorporation dans nos rangs de personnes qui ne partagent pas les valeurs et les idéaux républicains de nos armées ou qui pourraient mettre en danger nos opérations.

C'est à vous que revient cette responsabilité de détecter les comportements en inadéquation avec ce que sont nos armées. C'est un processus qui n'est pas infaillible et qui nécessite toujours plus de vigilance de votre part. Et je sais avec quel sérieux vous y travaillez, et combien d'efforts vous déployez pour ne jamais baisser la garde.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.defense.gouv.fr/salle-de-presse/discours/discours-de-florence-parly/discours-de-florence-parly-a-la-direction-du-renseignement-et-de-la-securite-de-la-defense-drds-le-jeudi-6-janvier-2022>

□ □ THEME 1 - 2 : Communiqué Bilan 2021 du MICA Center sur les menaces de sûreté maritime dans le monde

Source, journal ou site Internet : Défense salle de presse

Date 7 janvier 2022

Auteur :

Adressé par André Dulou

Le Maritime Information Cooperation & Awareness Center (MICA Center) a publié ce vendredi 7 janvier son bilan annuel des menaces affectant la sûreté maritime dans le monde. Bâti à l'aide des contributions d'un vaste réseau de partenaires, chacun fin connaisseur de sa zone de responsabilité, ce rapport fournit une analyse inédite des menaces, étayée de statistiques précises. L'année 2021 est marquée par une baisse notable du nombre d'actes de piraterie et de brigandage maritimes : le nombre total d'événements dans le monde s'établit à 317, contre 375 en 2020, soit une baisse de 15%. Cette diminution est particulièrement marquée dans le Golfe de Guinée où 52 événements ont été relevés en 2021, contre 115 en 2020. Cette baisse drastique est analysée comme le résultat d'une prise de conscience des acteurs internationaux et régionaux, qui conduisent désormais ensemble des actions concrètes contre l'insécurité maritime dans la zone et se dotent d'un cadre juridique adapté. Pour la première fois dans son bilan annuel, le MICA Center a étendu son étude à l'ensemble des autres menaces qui pèsent sur la sûreté maritime partout dans le monde : pêche illicite, contrebande, trafics d'êtres humains, trafics de stupéfiants, immigration clandestine ou encore conflits interétatiques et attaques terroristes. L'intégration de ces données par le MICA Center, grâce au concours de ses partenaires français et étrangers, met en évidence une recrudescence de ces autres facteurs d'insécurité en mer, dans toutes les régions du globe

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

https://www.defense.gouv.fr/salle-de-presse/communiqués/communiqué_bilan-2021-du-mica-center-sur-les-menaces-de-surete-maritime-dans-le-monde

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

□ □ THEME 2 - 1 : Géopolitique – 2022 sera-t-elle l'année de Vladimir Poutine ?

Source, journal ou site Internet : Institut Montaigne

Date 4 janvier 2022

Auteur : Michel Duclos

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Ce passage d'une année à l'autre est marqué par un évident paradoxe géopolitique : 2021, à la suite de 2020, avait érigé l'affirmation de la Chine et la confirmation de la rivalité sino-américaine en paramètres structurants de la situation internationale. Or l'année s'est achevée par un retour spectaculaire de la Russie sur le devant de la scène : concentrations de forces massives aux frontières de l'Ukraine, quasi-ultimatum vis-à-vis des États-Unis et de leurs alliés, sommés de fournir des "garanties écrites de sécurité" à la Russie, qui renverseraient les équilibres régionaux établis en Europe dans l'après-guerre froide.

Les Occidentaux ont accepté d'entrer en négociation avec Moscou : des rencontres sont prévues entre la Russie et les États-Unis dès le 10 janvier, avec l'Otan et avec l'OSCE dans les jours qui suivront.

Que veut Vladimir Poutine ?

Pourquoi toutes ces manœuvres de la part de Moscou ? De nombreuses explications circulent depuis quelques semaines. On peut les regrouper en deux hypothèses principales, non exclusives l'une de l'autre, à laquelle nous ajouterons une troisième :

Les Russes saisissent un moment qui leur est favorable : ils perçoivent l'administration Biden comme faible, surtout depuis le retrait précipité et mal maîtrisé d'Afghanistan ; le départ de Mme Merkel les conforte dans leur idée que l'Europe ne compte pas ; et dans le même temps la prolongation du statu quo en Europe n'irait pas dans leur sens puisque la même administration Biden s'est engagée dans une politique de transferts d'armes à l'Ukraine (qui bénéficie en outre de drones turcs) tandis que l'OTAN se montre plus actif, par exemple en mer Noire. Les "garanties" recherchées par Moscou correspondraient à cet état d'esprit : non-extension de l'OTAN à l'Ukraine et à la Géorgie, non-armement de ces pays - et pour faire bonne mesure, retrait des forces et des équipements stationnés dans les pays ayant rejoint l'OTAN depuis 1997 et non déploiement de nouvelles armes nucléaires tactiques. Pour une présentation des exigences russes avec un éclairage favorable à Moscou, on se reportera à l'article de Dmitri Trenin dans Foreign Affairs.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.institutmontaigne.org/blog/geopolitique-2022-sera-t-elle-lannee-de-vladimir-poutine>

□ □ THEME 2 - 2 : Synthèse de l'actualité internationale de décembre 2021

Source, journal ou site Internet : Diploweb

Date : 1^{er} janvier 2022

Auteur : Axelle Degans

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Le sort des urnes

Au Chili, le candidat d'extrême-droite José Antonio Kast a été battu en décembre 2021 par Gabriel Boric, candidat de gauche. Le nouveau président chilien, qui a promis un mandat de rupture, est élu avec près de 56% des suffrages et une participation élevée. C'est un président très jeune, à peine 35 ans, qui devrait définitivement tourner la page Pinochet et mener une politique plus sociale s'il parvient à former un gouvernement avec l'appui du Parlement. La République tchèque a changé de gouvernement en décembre 2021. Le Premier ministre Andrej Babis a laissé la place à Petr Fiala, à la tête d'une coalition de cinq partis. En Libye, les élections présidentielles qui devaient se tenir le 24 décembre 2021 sont reportées *sine die* en raison de l'impossibilité de parvenir à un accord concernant les modalités et les candidats à cette élection.

Toujours l'espace

Le milliardaire japonais, Yusaku Maezawa accompagné de son assistant Yozo Hirano, est le nouveau touriste de l'espace. Il a passé en décembre 2021 une dizaine de jours dans la station spatiale internationale ISS. Il n'est pas le premier touriste à s'offrir un séjour dans l'espace. L'américain Dennis Tito s'en était déjà offert un en mai 2001, et déjà grâce à l'agence spatiale russe. Ce voyage lui aurait coûté à l'époque vingt millions de dollars. La nouveauté réside dans la banalisation de cette exploitation économique de l'espace. Les nouveaux acteurs privés sont responsables de la multiplication de ces vols spatiaux commerciaux. En septembre 2021 *Space X* a emmené quatre touristes, après que *Virgin Galactic* de Richard Branson, et *Blue Origin* de Jeff Bezos l'aient réalisé en juillet 2021. En octobre 2021, Jeff Bezos a envoyé dans l'espace l'acteur William Shatner connu pour avoir incarné le capitaine Kirk à la tête de l'*Enterprise* dans la série *Star Trek*... quand la science-fiction rejoint la réalité. Ariane V emmène fin décembre 2021 le télescope le plus ambitieux jamais mis en orbite, une véritable prouesse technologique. Ce télescope, James Webb, est le fruit d'une collaboration entre les agences spatiales américaine, canadienne et européenne. Une de ses missions est de repérer des traces de vie extraterrestre. Il devrait, encore mieux que le télescope Hubble, permettre de connaître les origines de l'univers. Ce lancement est une bonne opération pour Ariane.

Bruits de bottes en Europe de l'Est

Plusieurs dizaines de milliers de militaires russes ont fait en décembre 2021 des manœuvres à la frontière russo-ukrainienne. Moscou pèse ici au niveau international pour éviter une adhésion de l'Ukraine à l'OTAN. Kiev regarde de plus en plus ouvertement vers l'Ouest, Union européenne et OTAN, ce que ne peut admettre la Russie.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.diploweb.com/Synthese-de-l-actualite-internationale-de-decembre-2021.html>

□ □ THEME 2 - 3 : Erythrée : le chef de la diplomatie chinoise entame une tournée africaine

Source, journal ou site Internet : L'Expression

Date : 6 janvier 2022

Auteur :

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Le ministre chinois des Affaires étrangères, Wang Yi, est arrivé mardi en Erythrée, l'un des pays les plus fermés au monde, pour la première étape d'une tournée africaine. Sa visite fait suite à un voyage en Afrique du secrétaire d'Etat américain Antony Blinken en novembre, qui visait en partie à contrer l'influence croissante de la Chine sur le continent. M. Wang s'est entretenu hier avec le président érythréen Isaias Afwerki et le ministre des Affaires étrangères

Osman Saleh, a indiqué le ministère érythréen de l'Information dans un communiqué. Au grand dam de l'Occident, la Chine a intensifié son engagement en Afrique. Pékin est le premier partenaire commercial du continent, avec des échanges directs de plus de 200 milliards de dollars en 2019, selon les chiffres officiels chinois. Mais la Chine est souvent accusée d'utiliser son statut de créancier pour arracher des concessions diplomatiques et commerciales. L'Erythrée, qui a été sanctionnée par les Etats-Unis en raison de son implication dans le conflit en Ethiopie voisine, a adhéré en novembre à la stratégie d'investissement mondiale de la Chine. M. Wang doit se rendre ensuite au Kenya et aux Comores, avant les Maldives et le Sri Lanka.

3/ ARMEMENTS - INDUSTRIES – ECONOMIE

□ □ THEME 3 - 1 : Partenariat majeur signé entre Stellantis et Amazon

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 6 janvier 2022

Auteur : Guillaume Serries

Adressé par Elie Billaudaz

Le constructeur automobile français Stellantis (ex-PSA) a annoncé mercredi un partenariat majeur avec Amazon. Un partenariat qui comporte plusieurs volets, et qui préfigure de la stratégie du constructeur en matière de numérique. Le système de commande vocale Alexa et le cloud d'AWS sont au cœur de cet accord. Les deux groupes ont annoncé une série de partenariat au CES. Leur collaboration grâce à ces deux briques devrait permettre de développer des logiciels pour l'habitacle des véhicules, mais aussi du stockage de données et de la formation.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/parteneriat-majeur-stellantis-amazon-quels-sont-les-termes-des-accords-39935069.htm>

□ □ THEME 3 - 2 : Entrée en vigueur du RCEP : le poumon de l'économie mondiale constitue sa propre zone d libre-échange

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

Date : 5 janvier 2022

Auteur : Pierre-Marie Durier et Léa Hourcade

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

La plus grosse zone de libre-échange au monde vient officiellement de voir le jour. Le 1er janvier 2022, le RECP (Regional Comprehensive Economic Partnership, ou partenariat économique régional global) est entré en vigueur.

Trois grandes puissances asiatiques, la Chine, le Japon et la Corée du Sud, se sont associées aux dix pays membres de l'Association des nations de l'Asie du Sud-Est (ASEAN) ainsi qu'à l'Australie et à la Nouvelle-Zélande. Sous l'impulsion de la Chine, le RCEP constitue désormais la plus grande zone de libre-échange au monde. Le RCEP prévoit d'abolir progressivement jusqu'à 90% des droits de douane ainsi que la suppression de quotas sur 65% des produits échangés entre ses membres. Les pays partenaires se sont entendus sur l'harmonisation de règles commerciales communes, dans un marché qui représente 2 milliards de consommateurs et 30% du PIB mondial. Au-delà de ces règles, l'accord porte sur

des domaines sensibles tels que les investissements, le commerce électronique, la concurrence aux petites et moyennes entreprises et la propriété intellectuelle. Bien qu'attendue, l'entrée en vigueur de cet accord est surprenante à plus d'un titre. Il est le premier grand accord de libre-échange entre les puissances économiques rivales que sont la Chine, le Japon et la Corée du Sud. Il intègre également deux puissances, l'Australie et la Nouvelle-Zélande, qui ont toujours fait preuve de la plus grande méfiance à l'égard de leur voisin chinois.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://portail-ie.fr/short/3021/entree-en-vigueur-du-rcep-le-poumon-de-leconomie-mondiale-constitue-sa-propre-zone-de-libre-echange>

□ □ THEME 3 - 3 : 2022, le Japon à la croisée des chemins

Source, journal ou site Internet : IRIS

Date : 4 janvier 2022

Auteur : Edouard Pflimlin

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Face à un environnement géopolitique toujours inquiétant, le Japon semble à la croisée des chemins : développement accéléré de l'armée populaire chinoise (APL) qui s'équipe en porte-avions, missiles hypersoniques et drones divers au service de revendications territoriales sur des terres japonaises (îles Senkaku) ; développement de missiles balistiques y compris depuis des sous-marins par la Corée du Nord ; menace russe sur plusieurs États souverains, dont l'Ukraine à l'ouest, en Extrême-Orient où elle se renforce militairement dans les îles Kouriles que Tokyo estime historiquement siennes, et coopération avec la Chine dans des manœuvres navales. Le cabinet du Premier ministre japonais Fumio Kishida a approuvé le 26 novembre dernier quelque 773,8 milliards de yens (6,7 milliards de dollars) de dépenses de défense dans le budget supplémentaire de l'exercice 2021, y compris les dépenses liées au réalignment des forces américaines et allouées à l'atténuation des impacts sur les communautés locales, ceci marque un chiffre record pour les crédits de défense dans l'histoire japonaise récente pour un budget supplémentaire. Combiné au budget initial de défense de 5,34 trillions de yens, le plus élevé du pays, pour l'exercice 2021, commencé en avril, le budget total de la défense pour cet exercice a atteint pour la première fois plus de 6 trillions de yens. Un nouveau record pour la septième année consécutive et dépassant le plafonnement de longue date de 1% du produit intérieur brut. Traditionnellement, le Japon avait maintenu les dépenses de défense au cours d'un exercice donné en dessous des 1% du PIB de l'exercice précédent, bien qu'il ait légèrement dépassé ce niveau à plusieurs reprises et que ce ne soit pas une obligation légale stricto sensu. C'est donc un changement majeur.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.iris-france.org/163638-2022-le-japon-a-la-croisee-des-chemins/>

□ □ THEME 3 - 4 : Le déficit commercial de la France se creuse à 9 milliards d'euros en novembre, un niveau jamais atteint

Source, journal ou site Internet : Le Monde

Date : 7 janvier 2022

Auteur : avec AFP

Adressé par Elie Billaudaz

Au cours du même mois, le montant des importations atteint « la somme historique » de 52,5 milliards d'euros. Une progression qui s'explique « en très grande partie par la hausse des prix des matières premières [...] et des produits industriels », selon les Douanes. Le solde commercial français n'est jamais tombé aussi bas en un mois. En novembre, le déficit commercial de la France s'est encore creusé pour atteindre 9 milliards d'euros, ont annoncé les Douanes vendredi 7 janvier.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

https://www.lemonde.fr/economie/article/2022/01/07/le-deficit-commercial-de-la-france-se-creuse-a-9-milliards-d-euros-en-novembre-un-niveau-jamais-atteint_6108557_3234.html

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

□ □ THEME 4 - 1 : (Mission Marathon) Après plusieurs exercices, les deux Rafale vont quitter la Réunion pour Djibouti

Source, journal ou site Internet : La Réunion 1ère

Date 7 janvier 2022

Auteur : SA/LP

Adressé par François Jouannet

Dans le cadre de la mission Marathon de l'armée de l'Air et de l'Espace, deux Rafales B sont à La Réunion jusqu'à demain. Samedi 8 janvier, ils quitteront l'île pour poursuivre leurs exercices militaires dans la zone de l'Afrique de l'Est.

Vous les avez sûrement entendus dans le ciel réunionnais ces derniers jours. Ce vendredi 7 janvier, l'un des deux Rafales B a encore survolé Cilaos, l'Entre-Deux et le Dimitile.

Un long vol jusqu'à La Réunion

Ces deux appareils de la base aérienne de Saint-Dizier, ainsi qu'un MRTT Phénix, avion ravitailleur de la base aérienne d'Istres, sont arrivés, mercredi, à La Réunion, pour mener des exercices militaires dans le cadre de la Mission "Marathon", pour l'armée de l'Air et de l'Espace. Leur étape dans l'île s'achève demain, samedi. Ils prendront ensuite la direction de Djibouti.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://la1ere.francetvinfo.fr/reunion/apres-plusieurs-exercices-les-deux-rafales-vont-quitter-la-reunion-pour-djibouti-1197994.html>

□ □ THEME 4 - 2 : La Gendarmerie propose de découvrir son MBA spécialisé Management de la sécurité

Source, journal ou site Internet : Lignes de défense

Date : 5 janvier 2022

Auteur : Philippe Chapleau

Adressé par André Dulou

Le jeudi 13 janvier prochain à 8h30, le département MBA Management de la sécurité propose une session virtuelle de 40 minutes pour découvrir le programme de la formation en part-time, dédiée aux cadres supérieurs expérimentés, souhaitant densifier leurs compétences et leurs savoirs en matière de stratégie de sûreté et de sécurité. Seront présentés les différents modules (environnement international de la sécurité, management des risques, acteurs et enjeux de la sécurité intérieure, cyberisques...) mais aussi un panorama des déplacements spécifiques et exclusifs. D'anciens auditeurs seront également présents pour faire part de leurs retours d'expérience et échanger avec les participants.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<http://lignesdedefense.blogs.ouest-france.fr/archive/2022/01/04/mba-gendarmerie-22692.html>

□ □ THEME 4 - 3 : Du nouveau sur le front du MCO

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

Date : 6 janvier 2022

Auteur : DICOD La rédaction

Adressé par André Dulou

Le maintien en condition opérationnelle (MCO) est l'une des priorités de la ministre des Armées, Florence Parly, comme en témoignent ces trois annonces structurantes. Améliorer la disponibilité des équipements et des matériels militaires, dans un contexte de multiplication et d'intensification des conflits : c'est la finalité du maintien en condition opérationnelle (MCO), et ce, dans tous les environnements : aéronautique, terrestre et naval. Ces dernières années, la ministre des Armées, Florence Parly, a lancé une réforme en profondeur du MCO, à la fois sur les méthodes de travail et l'organisation, afin d'en améliorer les performances.

Vous trouverez, ci-dessous, trois décisions qui contribueront à cette recherche de la performance.

1/ Un nouveau marché pour le maintien en condition opérationnelle des Mirage 2000

La ministre des Armées a validé la stratégie contractuelle de la Direction de la maintenance aéronautique (DMAé) pour le soutien des Mirage 2000 de l'armée de l'Air et de l'Espace, lors d'un comité ministériel d'investissement. Un nouveau marché de MCO des Mirage 2000, dénommé Balzac, a été notifié à la société Dassault aviation fin décembre 2021. Ce marché responsabilise l'industriel sur l'intégralité du parc et des versions, en intégrant la rénovation à mi-vie, grâce à des engagements de performance de haut niveau. L'industriel assurera de manière adaptative et réactive la pérennité de cette flotte (entretien de l'outil industriel, veille des obsolescences) pendant quatorze ans, jusqu'à son retrait de service.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.defense.gouv.fr/portail/actualites2/du-nouveau-sur-le-front-du-mco>

□ □ THEME 4 - 4 : La structure modulaire balistique 2.0 arrive dans l'armée de terre

Source, journal ou site Internet : Home FOB

Date : 7 janvier 2022

Auteur : Nathan Gain

Adressé par André Dulou

Une version « 2.0 » de la structure modulaire balistique est en cours de réception par le ministère des Armées. Cette première tranche de près de 6000 exemplaires permettra d'équiper entièrement 62 unités de l'armée de Terre. Dès 2017, le ministère des Armées avait mis au point et déployé une nouvelle génération de gilet pare-balles : la structure modulaire balistique (SMB), qui combine gilet de protection balistique et système de transport des matériels de combat. « *Nous avons déjà déployé 60 000 gilets pare-balles de cette première version* », rappelait hier le porte-parole du ministère des Armées, Hervé Grandjean, lors d'un point presse hebdomadaire. La totalité de ces SMB V1 seront portées au standard V2 au cours du 1^{er} semestre 2022.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.forcesoperations.com/la-structure-modulaire-balistique-2-0-arrive-dans-larmee-de-terre/>

5/ ZONES DE CONFLITS

□ □ THEME 5 - 1 : Emeutes au Kazakhstan : « La Russie a d'autres moyens d'influer qu'une intervention directe et massive »

Source, journal ou site Internet : IRIS

Date : 5 janvier 2022

Auteur : Interview de Jean de Gliniasty – France Info

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Que se passe-t-il au Kazakhstan ?

Ce n'est pas la première fois qu'il y a des manifestations au Kazakhstan. Il y en a eu à chaque épisode électoral. C'est un pays qui n'est pas si stable que cela. Il y a différents clans qui rivalisent pour le pouvoir. Il y a aussi une minorité en diminution de Russes, de l'ordre d'environ 20%, surtout dans les provinces du Nord. C'est le pays qui a gardé le plus de Russes après la chute de l'URSS. On a cru à une transition en douceur lorsqu'en mars 2019 Noursoultan Äbichouly Nazarbaïev, l'ancien président qui a régné trente ans, a cédé la place à Kassym-Jomart Kemelouly Tokaïev, qui était un candidat tout à fait agréé par Moscou. Le problème, c'est que Nazarbaïev est resté aux commandes. Il a pris la direction du Conseil national de sécurité et a été nommé père de la patrie. Il reste donc un acteur très puissant de la vie politique. Cela n'a pas été vécu par la population kazakhstanaise comme une vraie transition. Le deuxième élément, c'est la grande crainte des Russes que le départ des Américains d'Afghanistan déstabilise le pays et conduise à une réactivation des réseaux islamistes. Il n'est pas du tout exclu que cela se réalise. Ajoutons à cela le fait que c'est un pays très inégalitaire, bien que ce soit le pays le plus riche de la région puisque son PIB est quasiment l'équivalent de tous les autres PIB d'Asie centrale. Cette richesse est mal répartie. Par conséquent, l'augmentation du prix du gaz liquéfié a suffi à créer l'étincelle qui démarre ce type de troubles

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.iris-france.org/163693-emeutes-au-kazakhstan-la-russie-a-dautres-moyens-dinfluer-quune-intervention-directe-et-massive/>

Actualisation :

Kazakhstan: le président affirme que l'ordre constitutionnel a été «largement rétabli» (RFI, 7 janvier 2022)

<https://www.rfi.fr/fr/asie-pacifique/20220107-kazakhstan-le-pr%C3%A9sident-affirme-que-l-ordre-constitutionnel-a-%C3%A9t%C3%A9-largement-r%C3%A9tabli>

<https://www.lefigaro.fr/international/kazakhstan-le-president-autorise-la-police-a-ouvrir-le-feu-sans-avertissement-20220107>

https://www.lemonde.fr/international/article/2022/01/06/que-se-passe-t-il-au-kazakhstan-tout-comprendre-en-4-questions_6108449_3210.html

□ □ THEME 5 - 2 : Crise Malienne : entre le calendrier de la Cédéao et le projet de société, des militaires !

Source, journal ou site Internet : Liberté

Date 6 janvier 2022

Auteur : AFP

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Bamako tient à son propre calendrier alors que les États ouest-africains s'en tiennent à l'agenda initial qui a fixé le délai de la transition à 18 mois. Deux visions contradictoires qui s'affrontent sans risque, d'emblée, d'un consensus entre les deux parties sur cette question. Le colonel Assimi Goïta a transmis les conclusions du forum organisé à Bamako au sujet de la refonte des institutions de l'État, partant de la révision de la Constitution jusqu'aux structures de l'État ; un projet de société pour le Mali que les putschistes veulent arrimer à une véritable démocratie et surtout à un processus qui garantisse définitivement la sécurité et la stabilité du pays. Des étapes ont déjà été entamées, notamment envers les groupes rebelles du Nord auxquels il est proposé d'accélérer la mise en œuvre de l'accord d'Alger – en stand-by depuis 2015 – et à l'endroit des groupes terroristes locaux pour les ramener à déposer les armes. La Communauté économique des États de l'Afrique de l'Ouest (Cédéao) – qui a été destinataire du projet des putschistes — a dépêché hier un émissaire à Bamako pour transmettre au colonel Assimi Goïta un message avant la tenue d'un sommet extraordinaire.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.liberte-algerie.com/international/entre-le-calendrier-de-la-cedeao-et-le-projet-de-societe-des-militaires-371130>

□ □ THEME 5 - 3 : Le Soudan s'enlise dans la crise : le général Al-Burhan englué dans sa logique répressive

Source, journal ou site Internet : liberté

Date : 6 janvier 2022

Auteur : AFP

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Pris de court par la démission du Premier ministre, acculé par la situation du pays, l'homme fort de Khartoum tente une nouvelle parade de dialogue pour apaiser le climat de

tension qui règne dans le pays et desserrer l'état de la contestation qui le cible particulièrement. Le président du Conseil souverain du Soudan, le général Abdel Fattah Al-Burhan, a affiché, mardi, son intention d'ouvrir un dialogue avec "toutes les parties prenantes pour mettre fin à la crise politique qui sévit dans le pays". Il a fait cette déclaration, selon un communiqué du Conseil, au cours d'une rencontre dans son bureau avec Brian Shukan, le chargé d'affaires de l'ambassade des États-Unis à Khartoum. "Les portes du dialogue resteront ouvertes à toutes les forces politiques et à la jeunesse révolutionnaire, afin de parvenir à un accord sur la mise en place des structures requises pendant la période de transition, ainsi que pour continuer à avancer sur la voie de la transformation démocratique jusqu'à ce que des élections libres et équitables aboutissent à la formation d'un gouvernement civil élu répondant aux aspirations du peuple soudanais", a indiqué M. Al-Burhan.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.liberte-algerie.com/international/le-general-al-burhan-englué-dans-sa-logique-repressive-371127>

□ □ THEME 5 - 4 : Mali : la famille de l'otage français Olivier

Dubois dénonce un silence « insupportable »

Source, journal ou site Internet : Le Monde

Date : 7 janvier 2022

Auteur : avec AFP

Adressé par Elie Billaudaz

Le journaliste a été enlevé le 8 avril à Gao par le Groupe de soutien à l'islam et aux musulmans (GSIM), principale alliance djihadiste au Sahel liée à Al-Qaïda. Près de neuf mois après l'enlèvement du journaliste Olivier Dubois par un groupe djihadiste au Mali, la famille du seul otage français dans le monde a mis en ligne jeudi soir 6 janvier une pétition pour demander sa libération.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

https://www.lemonde.fr/afrique/article/2022/01/07/mali-la-famille-de-l-otage-francais-olivier-dubois-denonce-un-silence-insupportable_6108521_3212.html

6/ RENSEIGNEMENTS ET MENACES :

□ □ THEME 6 - 1 : De quoi la France est-elle le nom dans le monde ?

Source, journal ou site Internet : The Conversation

Date : 5 janvier 2022

Auteur : Frédéric Charillon

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Un quinquennat s'achève, et une nouvelle page de la politique étrangère de la France vient donc de s'écrire. Elle a déjà fait l'objet de contributions, d'essais, ou de bilans divers. Qu'en retiendra-t-on ? Y a-t-il eu des épisodes marquants, des avancées indéniables, des échecs piteux, des réformes importantes ? À vrai dire, la question ne se pose plus en ces termes dans les relations internationales contemporaines : l'évaluation d'une politique étrangère est devenue difficile. Les interventions libyenne (2011) et malienne (2013) par exemple, d'abord présentées

comme des succès, ont finalement été regrettées (pour la Libye) ou se sont compliquées ensuite (au Mali). Ailleurs, à l'inverse, des présidences d'abord très critiquées dans leur action diplomatique ont été vues avec le temps sous un jour plus favorable, comme la politique étrangère de Jimmy Carter (1977-1981) aux États-Unis. Des administrations très entreprenantes sur le front extérieur (la Russie de Poutine, la Turquie d'Erdogan), finissent par poser la question du prix de l'aventurisme en interne. L'URSS des années 1970 cumulait les succès internationaux (défaite américaine au Vietnam, victoires communistes en Angola ou au Mozambique, en Asie, invasion de l'Afghanistan...) mais s'est effondrée quelques années après. C'est donc un autre type de questions qu'il faut poser, à la fois moins globales et plus profondes. Moins globales, car il n'y a pas « un » bilan de politique étrangère : celui-ci s'apprécie dossier par dossier. Plus profondes car une politique étrangère demeure avant tout un message et une anticipation de ce que sera la défense des intérêts et des valeurs d'un pays dans le monde qui vient. Les cinq années qui viennent de s'écouler ont donné à voir des séquences françaises fortes, d'autres essentiellement symboliques, tandis que d'autres encore, moins médiatisées, ont pu paradoxalement obtenir davantage de résultats. À l'issue de cette période, notre diplomatie a bien des défis à relever, qui devront être pris à bras-le-corps dès le prochain mandat.

Moments forts, rayonnement et persévérance

Président jeune issu d'une élection surprenante, Emmanuel Macron a connu d'emblée un succès de curiosité dans le monde : la presse internationale s'y est intéressée, ses premiers discours ont été relayés et étudiés dans les cercles de spécialistes de nombreux pays (revues, think tanks...). Une cohérence a rapidement été perçue dans le sens d'une approche européeniste, libérale (opposée notamment aux « illibéralismes » d'Europe orientale), et multilatéraliste. Le souhait de parler à tous, sans tabou (du sommet franco-russe de Versailles en 2017 jusqu'à la rencontre avec le Prince héritier d'Arabie saoudite Mohammed ben Salmane fin 2021, en passant par l'Égyptien Sissi), a été critiqué, mais assumé comme méthode.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://theconversation.com/de-quoi-la-france-est-elle-le-nom-dans-le-monde-174269>

□ □ THEME 6 - 2 : L'emprise de Trump et du trumpisme sur les Etats-Unis

Source, journal ou site Internet : Institut Montaigne

Date 3 janvier 2022

Auteur : Maya Kandel

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Un an après sa défaite électorale et la fin de son mandat, il est difficile de sous-estimer les conséquences de la présidence Trump, des élections 2020 et de la contestation qui a suivi et mené au 6 janvier : l'assaut du Capitole, loin de clore le trumpisme, a ouvert une nouvelle phase pour la vie politique américaine. La défaite de 2020 et les trois mois qui ont suivi ont ancré le pouvoir de Trump sur les électeurs républicains et l'emprise du trumpisme sur le parti. Les deux "Big Lies", le premier sur le fait que la victoire de Biden aurait été volée à Trump en raison de fraudes électorales, le second qui est une réécriture de l'assaut du 6 janvier sur le Congrès comme "manifestation pacifique de patriotes américains", sont désormais adoués par la quasi-totalité des élus du parti, au Congrès et dans les États, et par l'ensemble de la sphère médiatique républicaine, de Fox News aux innombrables sites et forums de l'alt-right, terme qui définit à présent l'ensemble de la droite américaine. Fox News avait connu quelques jours de flottement ; mais face à sa perte d'audience brutale (face à OANN et Newsmax notamment, deux chaînes

à la gloire de Trump), la chaîne a rejoint le mouvement. Au sein du parti républicain, les dissidents ont été purgés des instances dirigeantes au Congrès comme dans les États ; nombre de ces élus ont déjà annoncé ne pas se représenter.

L'emprise de Trump et du trumpisme est indéniable à trois niveaux :

La base électorale MAGA, les deux-tiers des électeurs du parti républicain

Trump a perdu mais a consolidé et élargi sa base électorale, confirmant si ce n'est son avenir politique, du moins la solidité du trumpisme : 74 millions de personnes ont voté pour lui en 2020, 11 millions de plus qu'en 2016. Biden l'a remporté avec un écart de 7 millions de voix supplémentaires, et 306 contre 232 grands électeurs au Collège Électoral, mais la victoire s'est jouée, comme en 2016, sur quelques dizaines milliers de voix dans quelques États-clés - on se souvient des 11 780 votes "recherchés" par Trump en Géorgie.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.institutmontaigne.org/blog/lemprise-de-trump-et-du-trumpisme-sur-les-etats-unis>

□ □ THEME 6 - 3 : **Éléments de bilan au Moyen-Orient et en Afrique du Nord**

Source, journal ou site Internet : IRIS

Date : 3 janvier 2022

Auteur : Didier Billion

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Décomposition, affaiblissement et autoritarisme des appareils étatiques

Les conflits armés qui ont marqué de nombreux États de la région au cours des années écoulées semblent avoir connu une baisse d'intensité en 2021. C'est notamment le cas en Syrie et en Libye, le Yémen constituant *a contrario* une exception puisque les bombardements menés, principalement par l'Arabie saoudite, n'ont pas cessé et aggravent une situation humanitaire catastrophique. Par-delà ce premier constat, que l'on peut juger positif, il est pour autant notoire que nulle part des solutions politiques pérennes ne s'imposent véritablement. En Syrie, l'autisme politique du régime, se targuant de sa victoire militaire, ne laisse guère augurer ni une forme de gouvernement inclusif ni une amélioration de la situation des populations civiles alors que les besoins économiques pour reconstruire le pays sont gigantesques. La Libye, pour sa part, en dépit de la décroissance des combats, ne parvient pas non plus à se stabiliser réellement, le report *sine die* des élections présidentielles prévues pour le 24 décembre en est un clair indicateur. Si les trois pays évoqués possèdent, pour des raisons différentes, plus ou moins les caractéristiques d'États faillis, un quatrième s'ajoute désormais à cette liste avec le cas du Liban. Ce n'est pas, à ce jour, à cause d'une guerre que ce dernier s'affaisse littéralement, mais en raison de la gabegie des responsables politiques et de leur incapacité à mettre en œuvre quelque solution que ce soit que le pays du Cèdre s'enfonce inexorablement dans une crise multiforme que rien ne semble désormais plus pouvoir stopper. À ces observations s'ajoute celle de la persistance de l'autoritarisme des États de la région. Nulle part les mouvements de contestation ne sont parvenus à remettre en cause le pouvoir d'hommes forts et de régimes prétendant être les seuls à garantir la stabilité, entendre par là leurs capacités à piller les ressources nationales tant la corruption est érigée en système. En outre, l'altération, parfois la nécrose, de nombreux appareils étatiques parvient dans certains cas à transformer les liens d'appartenance nationaux en liens d'allégeances communautaires exclusives, contradictoire avec un processus d'ouverture démocratique. On a pu le constater une nouvelle fois en Irak lors

des élections d'octobre 2021 et c'est ce qui se produira certainement au Liban lors de celles théoriquement prévues en 2022.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.iris-france.org/163615-elements-de-bilan-2021-au-moyen-orient-et-en-afrique-du-nord/>

□ □ THEME 6 - 4 : Reconquête spatiale russe : les défis d'une militarisation accélérée de l'espace

Source, journal ou site Internet : Les yeux du Monde

Date : 30 décembre 2021

Auteur : Morgane Colet

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

La Russie renforce depuis quelques années ses capacités spatiales offensives. Cette réalité traduit une extension réaffirmée de la compétition internationale dans l'espace, mais aussi un encadrement juridique insuffisant.

Le 25 novembre dernier, Moscou a lancé un satellite en orbite depuis le cosmodrome de Plessetsk afin de consolider son bouclier antimissile. Historiquement pionnière dans la conquête spatiale, la Russie est l'un des premiers pays à en ériger une doctrine; en 1992, elle crée une force spatiale distincte de ses autres composantes militaires. Confronté à une compétition internationale portée par le *New Space* -nouveaux acteurs, technologisation onéreuse-, le pays opère aujourd'hui une vaste modernisation. L'objectif de ciblage en est un axe prioritaire; il se manifeste par l'établissement de nouveaux centres d'observation depuis 2017. Le développement de satellites de reconnaissance fait aussi l'objet d'un programme, opérationnel d'ici 2024. Les capacités antimissiles russes se sont également affirmées depuis 2011 : le programme d'inspection Nivelir, notamment, a été remarqué en 2019 lorsque l'un de ses satellites a approché le satellite américain KH-11 (USA 245). Cette projection de la puissance russe s'opère dans un contexte de déplacement de la compétition stratégique des puissances vers l'espace.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://les-yeux-du-monde.fr/actualites-analyses/europe/russie/49440-reconquete-spatiale-russe-les-defis-dune-militarisation-acceleree-de-lespace>

7/ SECURITE INTERIEURE

□ □ THEME 7 - 1 : Les dynamiques et problématiques actuelles de la continuité d'activité et gestion des risques

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

Date : 6 janvier 2022

Auteur : L Lecam

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

La continuité d'activité en entreprise est à la croisée des chemins, au travers de son histoire et des problématiques de légitimité de la discipline. Même si la crise Covid a démontré le caractère essentiel de leur management, la recrudescence des risques cyber conduit nécessairement à une évolution de l'approche de gestion des risques.

Le risque d'entreprise est difficile à appréhender au vu du caractère mouvant des risques, des secteurs et experts qu'il requiert. La continuité d'activité en entreprise est par essence composée d'un ensemble de documents (Plan de Continuité d'Activité, Plan de Continuité de Métiers, Plan de Reprise d'Activité, *Business Impact Analysis*). Cette documentation construite par les entreprises doit être portée par une dynamique d'analyse des risques propre à leur secteur d'activité mais également à l'environnement global. La gestion des risques comprend généralement 4 secteurs : risques opérationnels, de crédit, concurrentiel et de cybersécurité. Pour comprendre la complexité actuelle de la discipline du risque en entreprise, il faut revenir sur les origines de sa création. La gestion des risques est créée dans les années 80, suite à un cumul d'événements dans le secteur bancaire. Le but initial était de calculer les risques potentiels et de les catégoriser afin de les éviter en établissant une stratégie au préalable. Cette dynamique est directement liée à une transposition des grilles d'estimation, empruntées au secteur des assurances. Les entreprises qui subissaient des sinistres devaient satisfaire aux exigences des mêmes assurances. Bien qu'initiée dans les années 80, la discipline ne s'est instaurée de façon effective qu'au milieu des années 2000.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://portail-ie.fr/analysis/3024/jdr-les-dynamiques-et-problematiques-actuelles-de-la-continuite-dactivite-et-gestion-des-risques>

8/ ENERGIE - ENVIRONNEMENT – CLIMAT

□ □ THEME 8 - 1 : La France fait partie des Etats les plus avancés en termes de prise de conscience de impacts sécuritaires et de défense de changements climatiques

Source, journal ou site Internet : IRIS

Date : 1^{er} janvier 2022

Auteur : interview de Julia Tasse – Cols Bleus

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Quelles sont les conséquences majeures du changement climatique sur les milieux et les écosystèmes marins et côtiers ?

De manière générale, le dérèglement climatique se traduit par une accumulation de chaleur dans l'atmosphère, créant à la fois des conditions pour une intensification des phénomènes climatiques (tempêtes, cyclones, pluies) et pour la fonte des glaciers continentaux. Il a deux effets majeurs directs sur l'océan : le réchauffement de ses eaux, en commençant par les eaux de surface, et leur acidification. Ces perturbations vont entraîner d'autres, qui auront un impact direct sur les activités humaines. Ainsi, la fonte des glaces et le réchauffement des eaux provoquent une augmentation du volume des eaux océaniques, la montée du niveau de la mer et la modification du trait de côte. Les vents et les courants seront plus volatils et moins prévisibles. La présence d'eaux plus chaudes amplifie les tempêtes tropicales, augmentant la fréquence et l'intensité des cyclones. Les conditions de vie des écosystèmes sont alors altérées : les eaux plus chaudes et plus acides poussent les espèces animales à la migration vers les pôles ou les profondeurs alors que les submersions et la force des vagues affectent certains végétaux côtiers. Quand cela est possible, la faune et la flore migrent ou s'adaptent. Certaines espèces périssent tandis que les plus résistantes prolifèrent. Les hommes qui dépendent de ces

écosystèmes voient leurs habitats menacés par les inondations ponctuelles ou récurrentes, leurs revenus compromis et leurs sources d'alimentation s'appauvrir.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.iris-france.org/163713-la-france-fait-partie-des-etats-les-plus-avances-en-termes-de-prise-de-conscience-des-impacts-securitaires-et-de-defense-des-changements-climatiques/>

□ □ THEME 8 - 2 : **Pire que le déclin démographique, voilà la menace méconnue qui fragilise le plus la Chine**

Source, journal ou site Internet : IRIS

Date : 31 décembre 2021

Auteur : Interview de Emmanuel Lincot - Atlantico

Adressé par Jean-Claude Tourneur

La Chine possède **20% de la population mondiale mais seulement 7% de son eau douce**. De plus, selon certaines estimations, 80 à 90% des eaux souterraines de la Chine et la moitié de ses eaux fluviales sont trop sales pour être consommées. Quelles pourraient être les conséquences de ce manque d'eau ? Peut-on y voir un impact sur l'agriculture mais aussi sur l'industrie chinoise ?

La situation est dramatique en Chine puisque 400 millions de Chinois dans le nord-ouest du pays sont confrontés au problème de la sécheresse et à l'avancée du désert de Gobi. En 2008 déjà, en plein JO de Pékin, la capitale avait été exposée à de graves pénuries en eau. Le stress hydrique est un enjeu géopolitique tant entre communautés Han, Hui qu'Ouïgoure (ces deux dernières étant musulmanes) et l'état des relations intercommunautaires est rarement abordé sous cet angle. Des projets pharaoniques sont par ailleurs engagés par le gouvernement central pour détourner le cours des fleuves de l'Himalaya comme le Brahmapoutre et utiliser les ressources des glaciers afin d'alimenter les oasis du Xinjiang. Outre les problèmes écologiques qu'ils vont susciter s'ils se réalisent un jour, ils vont s'ajouter aux tensions qui opposent les Chinois aux Indiens. Enfin, la croissance non maîtrisée et ce, s'inspirant du modèle soviétique, a provoqué des dégâts irréversibles quant à la pollution des sols et des nappes phréatiques, au mercure notamment. Se pose depuis longtemps déjà la question de la sécurité alimentaire pour la Chine dans sa double acception : sanitaire mais aussi quant à sa dépendance des marchés extérieurs. Tout en découle : une crise de confiance des consommateurs chinois par rapport aux produits alimentaires chinois qui plus d'une fois dans l'histoire récente du pays a débouché sur des crises graves (grippes aviaire et porcine...).

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.iris-france.org/163584-pire-que-le-declin-demographique-et-voila-la-menace-meconnue-qui-fragilise-le-plus-la-chine/>

□ □ THEME 8 - 3 : **Nucléaire : EDF prolonge l'arrêt du réacteur de Chooz**

Source, journal ou site Internet : Le Figaro

Date : 6 janvier 2022

Auteur : Guillaume Guichard

Adressé par Elie Billaudaz

Le scénario du pire se dessine sur le front électrique. EDF a annoncé jeudi après-midi qu'il prolongeait l'arrêt du réacteur numéro 2 de la centrale ardennaise de Chooz jusqu'au 20 avril et non jusqu'au 23 janvier comme initialement prévu. Après contrôle, l'électricien a décelé le même défaut générique sur un circuit de refroidissement de secours que celui observé sur deux autres réacteurs du même type, à la centrale de Civaux (Vienne). «*La solution de réparation est en cours d'instruction*» avec l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) pour le réacteur de Chooz, précise EDF.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.lefigaro.fr/societes/nucleaire-edf-prolonge-l-arret-du-reacteur-de-chooz-20220106>

9/ GEOPOLITIQUE DE LA CULTURE :

□ □THEME 9 - 1 : Xi Jinping et l'armée chinoise : la conquête de la loyauté

Source, journal ou site Internet : Institut Montaigne

Date : 5 janvier 2022

Auteur : Mathieu Duchatel

Adressé par Jean-Claude Tourneur

L'Armée populaire de libération est-elle loyale à Xi Jinping ? La question peut paraître incongrue dans un système qui ne cesse d'insister sur la soumission de l'armée au Parti communiste. Mais le contrôle ne va pas de soi, et pour imposer le sien, Xi Jinping a déployé des efforts considérables de réorganisation et d'action disciplinaire. Son emprise sur l'APL semble aujourd'hui solide - un atout à l'heure des grandes manœuvres du 20ème Congrès du Parti. Cette première analyse ouvre la série "La Chine en 2022 : l'armée au cœur des enjeux", rédigée par le directeur de notre programme Asie, Mathieu Duchâtel. À l'approche d'un Congrès du Parti pour lui décisif, il est sans doute excessif d'affirmer que l'APL constitue pour Xi Jinping une base de soutien à son pouvoir. Il semble pourtant certain, à l'inverse, que cette institution, qu'il a considérablement remodelée en dix ans de pouvoir - et parfois malmenée -, se gardera bien de contester ses grandes orientations et ses choix de nomination. Président d'une Commission militaire centrale (CMC) réformée et resserrée sous son autorité, intronisé "commandant en chef du centre de commandement interarmées de la Commission militaire centrale" (中央军委联指总指挥) en 2016, Xi Jinping, dans le style autoritaire et vertical qui caractérise sa gouvernance, a imposé une centralisation sans concession et une pratique léniniste de la discipline, tout en maintenant des espaces de respiration. Il a multiplié les inspections et les discours pour asseoir sa vision, "s'efforcer de construire une armée du peuple aux ordres du Parti, capable de vaincre au combat, avec une éthique de travail de première classe" (努力建设一支听党指挥 能打胜仗 作风优良的人民军队), un slogan inscrit aujourd'hui sur les murs de nombreuses installations militaires. Le quasi doublement du budget officiel de la défense de la Chine entre 2012 et 2021, passé de 106 à 209 milliards de dollars sur cette période (soit 1,7 % de son PIB), lui offre des marges de manœuvre confortables. Revenons sur la chronologie qui a accompagné cet essor pendant les dix années de Xi au pouvoir, celle d'une refonte organisationnelle de l'APL et d'une lutte contre ses écarts.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.institutmontaigne.org/blog/xi-jinping-et-larmee-chinoise-la-conquete-de-la-loyaute>

□ □ THEME 9 - 2 : Capitole, un an après Joe Biden attaque et ne rassemble pas

Source, journal ou site Internet : Le Temps

Date : 6 janvier 2022

Auteur : Valérie de Graffenried

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Le président démocrate a fermement critiqué son prédécesseur Donald Trump, sans jamais le nommer directement, et fait le constat d'une démocratie en péril. Davantage une autopsie qu'une vision d'avenir

Dans un décorum extraordinaire – le «hall des statues» du Capitole –, Joe Biden n'a pas manqué, jeudi, de fermer le discours un an après l'assaut, qu'il a qualifié d'«insurrection armée». Flanqué de deux immenses drapeaux américains, il a accablé Donald Trump, sans jamais le nommer directement, l'accusant d'avoir «répandu un tissu de mensonges» et d'être responsable des violences. «Parce que son ego blessé lui importe plus que la démocratie, il n'a pas accepté sa défaite», a-t-il tonné. Avant de lâcher: «Je ne laisserai personne mettre le couteau sous la gorge de la démocratie.» Le démocrate n'a pas ménagé son prédécesseur. Il a certes haussé le ton, s'est posé en garant des institutions, en sauveur de «l'âme de l'Amérique», celui qui refuse que la «violence politique devienne la norme». Mais il est difficile ne pas y déceler également un président aux abois, sur la défensive, alors qu'il entre dans une année cruciale, avec un taux de popularité en berne: en novembre, lors des élections de mi-mandat, les républicains ont une chance de retrouver une majorité au sein du Congrès. Son discours, il aurait par ailleurs pu le prononcer il y a exactement un an. Il n'en demeure pas moins puissant et d'une gravité inhabituelle. Joe Biden a attaqué, mais pas vraiment rassemblé. Il faut dire que l'Amérique est si polarisée qu'un discours plus centré sur l'avenir du pays que sur l'autopsie de l'attaque du Capitole aurait peut-être été perçu comme trop mou. Le démocrate a donc fait un choix, celui d'être dans la démonstration de force, la combativité. Prêt à se faire attaquer par Donald Trump, qui a renoncé à sa conférence mais immédiatement dénoncé un «théâtre politique». Et au risque de creuser encore davantage les fractures du pays, à consolider deux camps qui paraissent presque irréconciliables. D'ailleurs, Mitch McConnell, le chef des républicains au Sénat, n'a pas manqué d'accuser dans un communiqué les démocrates «d'exploiter» cet anniversaire «pour promouvoir des objectifs politiques partisans qui existaient bien avant».

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

https://www.letemps.ch/monde/joe-biden-attaque-ne-rassemble?utm_source=Newsletters&utm_campaign=b90dfe254c-newsletter_briefing&utm_medium=email&utm_term=0_56c41a402e-b90dfe254c-109447093

Autre article :

Un an après l'assaut du Capitole, la partie est loin d'être finie (Slate, Elie Gukert)

<http://www.slate.fr/story/221661/insurrection-capitole-donald-trump-un-an-apres-lecons-partie-pas-finie>

https://www.lemonde.fr/international/article/2022/01/07/le-reseau-social-de-donald-trump-devrait-voir-le-jour-le-21-fevrier_6108482_3210.html

10/ GEOPOLITIQUE DE L'INFORMATION :

□ □THEME 10 - 1 : CES 2022 : l'intelligence artificielle partout, exemple avec Nvidia

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 7 janvier 2022

Auteur : Zeus Kerravla

Adressé par Elie Billaudaz

Malgré la persistance de la pandémie de Covid, le Consumer Electronics Show (CES) se déroule cette semaine à Las Vegas et revient à un format en direct après une année d'interruption. Cette présentation en direct est quelque peu ironique dans un événement où la réalité virtuelle, le métavers, les véhicules autonomes et les NFT occupent le devant de la scène.
Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/ces-2022-nvidia-prepare-le-terrain-pour-l-intelligence-artificielle-partout-39935179.htm>

□ □THEME 10 - 2 : Quantique : Des promesses qui inspirent déjà les dirigeants d'entreprise

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 6 janvier 2022

Auteur : Michael Gariffo

Adressé par Elie Billaudaz

Selon un nouveau rapport de Zapata Computing, un développeur de logiciels pour l'informatique quantique, 69 % des dirigeants d'entreprise interrogés cherchent à savoir comment l'informatique quantique peut profiter à leur entreprise.

L'étude a interrogé 300 DSI, CTO et "autres cadres de niveau VP et plus" dans des entreprises mondiales dont le chiffre d'affaires annuel dépasse 250 millions de dollars. Il en ressort que la grande majorité d'entre eux ont déjà commencé à s'intéresser à l'informatique quantique, 74 % d'entre eux estimant que les entreprises "prendront du retard" si elles ne l'exploitent pas.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/quantique-des-promesses-qui-inspirent-deja-les-dirigeants-d-entreprise-39935157.htm>

□ □THEME 10 - 3 : L'Europe veut désormais son superordinateur

Source, journal ou site Internet : ZDnet.com

Date : 6 janvier 2022

Auteur : Liam Tung

Adressé par Elie Billaudaz

L'Europe n'est pas exactement le leader mondial en matière de supercalculateurs, mais elle est à la recherche d'un système qui pourrait rivaliser avec les systèmes les plus puissants utilisés aujourd'hui. L'appel vient de l'entreprise commune pour le calcul haute performance européen (EuroHPC), qui a été créée pour « développer, déployer, étendre et maintenir dans

l'Union un écosystème fédéré, sécurisé et hyperconnecté de supercalculateurs, de calcul quantique, de services et d'infrastructures de données ». L'UE prévoit de dépenser jusqu'à 250 millions d'euros pour ce projet, qui sera consacré à un « superordinateur haut de gamme, avec des capacités exaflopiques, capable d'une performance d'au moins un milliard de milliards d'opérations par seconde ».

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/l-europe-veut-desormais-son-superordinateur-39935111.htm>

☐☐THEME 10 - 4 : Sécurité : l'initiative Microsoft Pluton se concrétise sur les PC

Source, journal ou site Internet : Silicon

Date : 6 janvier 2022

Auteur : Clément Bohic

Adressé par Elie Billaudaz

Le CES 2022 a donné lieu à l'annonce des premiers ordinateurs portables qui embarqueront le sous-système de sécurité Microsoft Pluton. Rendez-vous en mai pour les grands débuts de Pluton sur PC ? C'est en tout cas la date de commercialisation annoncée pour deux *laptops* qui embarqueront ce sous-système. Il s'agit des Lenovo ThinkPad Z13 et Z16.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.silicon.fr/securite-microsoft-pluton-concretise-pc-429479.html>

☐☐THEME 10 - 5 : Messagerie instantanée : Olvid – peut-être la messagerie la plus secure au monde – passe en open source

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 3 janvier 2022

Auteur : Louis Adam

Adressé par Elie Billaudaz

La messagerie Olvid n'est pas la plus connue du secteur, mais cette société française revendique sur son site d'être la messagerie instantanée « la plus sûre du monde ».

Pour soutenir cette affirmation, la solution a été l'une des premières à obtenir une certification CSPN de l'Anssi. Elle a néanmoins passé une nouvelle étape en ouvrant le code source de ses clients de messagerie iOS et Android, maintenant disponibles sur Github.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/messagerie-instantanee-olvid-passe-en-open-source-39934843.htm>

11/ JOUR Par JOUR ... le 7 janvier 2022

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

Source, journal ou site Internet : l'internaute histoire

Date : 7 janvier 2022

Auteur :

Adressé par André Dulou

- 1355 *7 janvier*
Le Roi Alphonse IV de Portugal fait assassiner Inés de Castro
Alphonse IV de Portugal fut le 7e roi du Portugal de 1325 à 1357. A cette époque, la guerre civile en Castille provoqua un afflux massif de nobles castillans à la cour du Portugal, ce qui eut d'importantes répercussions sur la vie politique portugaise. Lorsque son fils, Pierre Ier de Portugal, se maria clandestinement avec Inés de Castro, une noble castillane, le roi Alphonse IV de Portugal décida de la faire assassiner par crainte d'un renversement de pouvoir.
- 1598 *7 janvier*
Fin de la dynastie de Riourik en Russie
Avec la disparition du tsar Fédor Ier Ivanovitch (1557-1598), s'éteint véritablement la dynastie des Riourikides en Russie, du nom du premier prince de Novgorod, Riourik, qui régna à la fin du IXe siècle. La mort de son père, Ivan IV le Terrible, en 1584, avait alors débouché sur une crise de succession, ou « Temps des troubles », lequel prit fin en 1613 avec l'avènement d'une nouvelle dynastie, celle des Romanov, qui accéda au trône par Michel III (1596-1645). Veuve de Fédor Ier, la tsarine Irène assura l'intermède durant une dizaine de jours, avant de laisser la gouvernance à son frère, Boris Godounov, et de se retirer au couvent de Novodievitchi, à Moscou, sous le nom d'Alexandra.
- 1655 *7 janvier*
Mort du pape Innocent X
Le 7 janvier 1655 meurt Giovanni Battista Pamphilj, mieux connu sous le nom d'Innocent X. Né à Rome le 6 mai 1574, le 234e pape de la chrétienté est intronisé le 15 septembre 1644, et choisit son titre en hommage à Innocent VIII. Jusqu'à sa mort, l'héritier du trône de Saint-Pierre fut manipulé par sa belle-sœur et maîtresse, Olimpia Maidalchini, ce qui le ridiculisa auprès de toutes les cours d'Europe.
- 1765 *7 janvier*
Diffusion de la bulle papale Apostolicum pascendi
Le 7 janvier 1765, Clément XIII, pape élu en 1758, diffuse dans le monde chrétien la bulle papale "Apostolicum pascendi", afin de défendre les intérêts des jésuites, qui étaient interdits dans plusieurs pays d'Europe. Dans ce texte, Clément XIII indique qu'il juge calomnieuses les critiques faites à l'encontre des jésuites. Jusqu'à sa mort en 1769, il ne céda jamais aux pressions et accorda toujours sa confiance aux représentants de la Compagnie de Jésus.
- 1768 *7 janvier*
Naissance de Joseph Bonaparte
Le frère aîné de Napoléon Ier, Joseph Bonaparte, naît à Corte le 7 janvier 1768. Avocat, puis diplomate pour aider à l'ascension de son frère, Joseph fut roi de Naples en 1806, avant d'offrir le royaume à Joachim Murat en 1808. Il régna ensuite en Espagne jusqu'en 1813, sous le nom de Joseph-Napoléon Ier. Entre deux guerres, il eut le temps d'abolir l'Inquisition. Il meurt le 18 juillet 1844.
- 1785 *7 janvier*
Traversée de la Manche en ballon
Le Français Jean-Pierre Blanchard et le physicien américain John Jeffries accomplissent pour la première fois la traversée de la Manche dans un ballon gonflé à l'hydrogène. Ils rallient Douvres (Angleterre) à la côte française. Leur exploit ne se déroule pourtant pas sans difficulté : les deux aventuriers doivent larguer dans le

- vide la corde de leur nacelle ainsi qu'une partie de leurs vêtements afin de maintenir leur altitude jusqu'au bout.
- 1791 *7 janvier*
Première loi sur les brevets
L'Assemblée constituante vote une loi qui accorde un droit de propriété aux inventeurs et leur permet d'obtenir un brevet leur garantissant le monopole de fabrication de leur invention pendant quinze ans.
- 1835 *7 janvier*
Mort d'Elisa Mercoeur, poétesse française
Né en 1809, Elisa Mercoeur fut une enfant prodige, passionnée par la poésie. A 16 ans, elle connut le succès et fut surnommée la "Muse armoricaine". Célèbre dans toute la France, la générosité de ses admirateurs lui permit de publier aisément ses oeuvres. Mais le fait de vendre ses poésies lui déplaisait et, affectée par le refus de sa tragédie "Boabdil" par la Comédie Française, elle mourut d'une affection pulmonaire en 1835.
- 1841 *7 janvier*
Victor Hugo entre à l'Académie française
A 39 ans, et après avoir subi plusieurs échecs, Victor Hugo est élu à l'Académie française de justesse avec 17 voix sur 32. En prenant place au fauteuil 14, il remplace Népomucène Lemercier
- 1858 *7 janvier*
Naissance d'Éliézer Ben-Yéhouda
Éliézer Ben-Yéhouda naît à Lujki dans l'Empire russe (la ville appartient désormais à la Biélorussie). Il a été l'un des principaux acteurs de la résurrection de l'hébreu comme langue parlée, que l'on nomme l'hébreu moderne. Il est le fondateur de plusieurs journaux (Ha Zvi, Hashkafah), du Comité de la langue hébraïque (Wa'ad HaLaschon) et l'auteur de l'ouvrage "Dictionnaire de la langue hébraïque ancienne et moderne". Il meurt à Jérusalem le 16 décembre 1922.
- 1873 *7 janvier*
Naissance de l'écrivain Charles Péguy
Naissance à Orléans de l'écrivain mystique et idéaliste français Charles Péguy. D'extraction paysanne, étudiant boursier de Normale Sup, il est d'abord très proche des socialistes de Jaurès, mais il rejettera par la suite les idées pacifistes. Intransigent et d'une prose toujours engagée et polémique, créateur des "Cahiers de la Quinzaine" (1900), revue d'obédience dreyfusarde où sont débattues les grandes questions de l'époque, il redécouvre sa foi chrétienne vers 1908, tout en fustigeant le conservatisme de l'Eglise ("Le Mystère de la charité de Jeanne d'Arc", 1910). Fervent patriote, il est tué, dans les premières heures de la guerre, sur le front, à Villeroy, le 5 septembre 1914.
- 1886 *7 janvier*
Le général Boulanger devient ministre de la Guerre
Le 7 janvier 1886, le général Boulanger, surnommé le général La Revanche, est nommé ministre de la Guerre, suite aux recommandations de Clémenceau. Il est à l'origine de la loi du 22 juin sur l'exil des familles royales et impériales ayant régné en France, et d'un discours particulièrement belliqueux à l'égard des Allemands, le 17 septembre 1886. Avec ses positions violentes, il ravive les tensions franco-allemandes. Il a donné naissance au mouvement boulangiste.
- 1890 *7 janvier*
Inauguration du premier tramway électrique

- Clermont-Ferrand inaugure le premier tramway électrique français. Baptisé "Wattman", il est un des derniers trams à être installé en France et bénéficie ainsi d'une toute nouvelle invention : la traction électrique par câble aérien. La première ligne rallie Montferrand à Royat. Le tramway clermontois cessera de rouler en 1956 pour laisser place à l'autobus.
- 1899
7 janvier
Naissance de Francis Poulenc
Francis Poulenc naît le 7 janvier 1899 à Paris. Compositeur et pianiste, il fait partie du « groupe des six » et fréquente Cocteau, Apollinaire, Eluard et Jacob. Il a composé nombre de pièces pour piano, de la musique de chambre, des symphonies, de la chorale mais aussi des mélodies et des ballets dont les plus connues sont "Figure humaine" (1943), "Stabat Mater" (1950) ou encore "La Voix humaine" (1958). Il décède en 1963.
- 1907
7 janvier
Création de la première Casa dei bambini
Le 7 janvier 1907, Maria Montessori, pédagogue et médecin italien, créa la première Maison des enfants (Casa dei Bambini) à Rome. Afin d'améliorer la vie d'un quartier, deux immeubles furent construits pour abriter les plus pauvres. Maria Montessori fut chargée d'organiser la vie des enfants dans ces bâtiments. Le but était de réunir ceux qui étaient livrés à eux-mêmes et errants dans les rues, et d'améliorer l'hygiène et la cohésion familiale, tout en les instruisant. L'accès était libre sous la condition que les parents veillent à la propreté et la bonne tenue vestimentaire de leurs enfants.
- 1912
7 janvier
L'Italie bat la Turquie à la bataille de Kunfunda
Dans le contexte de la guerre italo-turque débutée en 1911, les deux nations se livrent bataille près du port de Kunfunda en Arabie Saoudite les 7 et 8 janvier 1912. L'Italie tente de protéger sa colonie de l'Erythrée, située sur la corne de l'Afrique. Les forces italiennes sont beaucoup mieux armées que leurs homologues turques : ils disposent de croiseurs, torpilleurs et canonnières alors que les Turcs n'ont que des canonnières et des yachts armés. Bien qu'ils soient plus nombreux les Turcs sont battus et se replient à terre où ils sont pourchassés par les Italiens.
- 1927
7 janvier
Le téléphone traverse l'Atlantique
Un demi-siècle après son invention par Graham Bell, le téléphone prend une nouvelle dimension : il rejoint désormais l'Amérique au Vieux Continent. Des câbles traversent désormais l'Atlantiques et permettent de communiquer au-delà de l'océan.
- 1943
7 janvier
Décès de l'inventeur Nikola Tesla
Né en Croatie en 1856, Nikola Tesla est, avec plus de 700 brevets à son actif, l'un des inventeurs les plus prolifiques et célèbres de la fin du dernier millénaire. Dès 1882, il travaille dans la société d'Edison sur le moteur à induction. L'électricité sera au cœur de ses recherches : on lui doit notamment le courant alternatif, la démonstration de l'ondulation électromagnétique, la télécommande, la radio, le générateur de hautes fréquences et le principe du radar. Le scientifique, mort le 7 janvier 1943, inspirera bien des personnages de savants parfois fous, peut-être à cause de ses études sur les armes à énergie et sur un " rayon de la mort " .
- 1971
7 janvier
Création d'un ministère de l'Environnement

Le Premier ministre, Jacques Chaban-Delmas, décide de créer, à l'occasion d'un remaniement gouvernemental, un nouveau ministère, celui de la Protection de la Nature et de l'Environnement. Le portefeuille est confié à Robert Poujade, secrétaire général de l'UDR (Union de la Droite Républicaine).

1996 *7 janvier*

Toulouse premier champion d'Europe

Dominant le club gallois de Cardiff 21 à 18 après les prolongations, Toulouse empoche la première coupe d'Europe. Le stade Toulousain remportera trois fois cette compétition en dix ans, obtenant ainsi le meilleur palmarès.

1998 *7 janvier*

Sortie française de "Titanic"

Le film le plus cher de l'histoire du cinéma (plus de 200 millions de dollars de budget) apparaît sur les écrans français trois semaines après sa sortie américaine. Il totalisera plus de 20 millions d'entrées dans l'hexagone et sera le premier film à dépasser la barre du milliard de dollar au box-office mondial. "Titanic" rapportera à son réalisateur James Cameron et à la Century Fox 1,2 milliard de recettes et 11 oscars à Hollywood.

12/ REVUE de PRESSE INTERNATIONALE en langue étrangère

□ □ THEME 12 - 1 : [Northrop Grumman completes precision Strike Missile Rocket motor static test](#)

Source, journal ou site Internet : SPX

Date : 6 janvier 2022

Auteur : Staff Writers

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Northrop Grumman has completed a static test of its Precision Strike Missile (PrSM) rocket motor as part of its motor qualification effort. The test supports the necessary requirements to validate the company's motor design for production. "With another successful rocket motor test complete, we are one step closer to providing the U.S. Army with a next-generation, long range fires capability," said Rebecca Torzone, vice president, missile products, Northrop Grumman. "Our new motor delivers enhanced performance that translates to increased weapon load out and standoff for our warfighter." The test validated that the motor met all performance requirements after being conditioned to extreme cold temperatures. The rocket motor will undergo a series of additional qualification tests before initial fielding in 2023. PrSM will replace the Army's Army Tactical Missile System (ATACMS), significantly extending range and doubling the load out by providing two missiles per launch pod versus ATACMS' single missile. This upgrade is made possible by the new Northrop Grumman PrSM rocket motor, which incorporates the latest high performance solid propulsion technologies as well as enhanced soldier-safety features. Northrop Grumman will produce the PrSM propulsion system at its manufacturing facility at the Allegany Ballistics Laboratory in Rocket Center. The company's investments in digital technologies drive affordability in one of the world's most modern and efficient tactical solid rocket motor production facilities. These advancements allow for the quick turnaround of a production ready PrSM system to support the U.S. Army's request for an early operational capability. The efficiency achieved from digital transformation ensures the warfighter is equipped quicker than ever before.

☐☐THEME 12 - 2 : [Russian Rocket is in uncontrolled descent to Earth](#)

Source, journal ou site Internet : UPI

Date : 5 janvier 2022

Auteur : Doug Cunningham

Adressé par Jean-Claude Tourneur

A Russian rocket is expected to re-enter Earth's atmosphere Wednesday in an uncontrolled descent. Much of the rocket is expected to burn up as it plunges through the atmosphere, so there likely will not be major damage when it hits. According to Russia's state-run TASS news agency, the Angara-A5 heavy-lift rocket was launched Dec. 27 to test the Persei booster. The European Space Agency's Holger Krag told CNN no one can say where the upper stage rocket booster will land. "It's safe to say that in the next 24 hours it will be down, but where, nobody can say, because in the window of several hours it will do several revolutions around the globe," Krag said. The upper part of that rocket failed to burn and is falling to Earth. The rocket was meant to carry a dummy payload into high orbit, but the test failed. This is the latest space debris to fall from orbit. Last year, the Chinese Long March 5B rocket fell uncontrolled into the Indian Ocean. In November, the United States criticized as "reckless" a Russian missile test whose debris endangered astronauts working aboard the International Space Station.

☐☐THEME 12 - 3 : [NASA Releases Autonomous Flight Termination Unit Software to Industry](#)

Source, journal ou site Internet : NASA (article identique sur SPX)

Date : 6 janvier 2022

Auteur :

Adressé par Jean-Claude Tourneur

NASA has provided an advance release of its NASA Autonomous Flight Termination Unit (NAFTU) software code to the launch industry, a critical milestone toward the final certification of NAFTU, which is on-track for February 2022. NAFTU is a game-changing command and control system available to launch vehicle providers for use at all U.S. launch ranges in ensuring public safety during launch operations. Among the companies that are working with the NAFTU software is Rocket Lab, which has a launch pad at Virginia Space's Mid-Atlantic Regional Spaceport at NASA's Wallops Flight Facility. "This is a major milestone that enables Rocket Lab and other U.S. launch companies to integrate the software now with their launch vehicle's hardware and run performance simulations," said David L. Pierce, Wallops Flight Facility director. "This is a key achievement toward enabling Rocket Lab launches from Wallops, in parallel with the NASA teams' final safety certification steps, which are currently underway. Rocket Lab's use of the NASA software will enable a high degree of confidence moving forward toward launch."

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.nasa.gov/feature/wallops/2021/nasa-releases-autonomous-flight-termination-unit-software-to-industry>

□ □THEME 12 - 4 : CASC plans more than 40 space launches for China in 2022

Source, journal ou site Internet : XNA

Date : 6 janvier 2022

Auteur : Staff Writers

Adressé par Jean-Claude Tourneur

China Aerospace Science and Technology Corp, the country's major space contractor, plans to carry out more than 40 space launch missions this year, according to its annual work report. Among the scheduled launches, the most important ones will be the six related to the Tiangong space station program, according to the report delivered by Xu Qiang, general manager of the State-owned space conglomerate, at the company's annual work conference on Tuesday. The six launches will be used to deploy the Shenzhou XIV and XV mission crews to the Tiangong station, which is circling the Earth in a 400-kilometer-high orbit; to transport the Tianzhou 4 and 5 robotic cargo spaceships to the station for refueling and resupply operations; and to deliver two large space labs to dock with Tiangong, the report said. Mission planners at CASC have said that of the six spacecraft, the first to be launched will be the Tianzhou 4, followed by the Shenzhou XIV manned spacecraft. Then the two space labs-Wentian, or "Quest for Heavens", and Mengtian, or "Dreaming of Heavens"-will be lifted to complete the Tiangong station. The Tianzhou 5 will be the fifth, and the final one will be the Shenzhou XV. Pang Zhihao, a spaceflight researcher in Beijing who worked at the China Academy of Space Technology for decades, said that the government is determined to complete the in-orbit construction of Tiangong before the end of this year, so CASC must make sure that all of the six launches will be successful and on schedule. Currently, Tiangong is occupied by the Shenzhou XIII mission crew-Major General Zhai Zhigang, Senior Colonel Wang Yaping and Senior Colonel Ye Guangfu-who arrived at the station in mid-October and are scheduled to stay there for six months. Last year, CASC carried out 48 launch missions with its Long March rockets, which are the nation's pillar space transporters. All of the missions were successful, making Long March the world's busiest launch vehicle family last year. China conducted 55 orbital launches in 2021, more than any other country. The United States performed 51 launches last year, second in liftoffs. In another development, CASC also plans to conduct the maiden flight of its Long March 6A rocket this year, according to the work report. Designers said the medium-lift Long March 6A will consist of a 50-meter, liquid-propelled core booster and four solid-fuel side boosters. It will be tasked with transporting satellites to multiple types of orbit including sun-synchronous, low-Earth or intermediate circular orbit. The rocket, developed by the company's Shanghai Academy of Spaceflight Technology, will have a liftoff weight of 530 metric tons. Its core booster will have a diameter of 3.35 meters and will be propelled by two 120-ton-thrust engines burning liquid oxygen and kerosene.

□ □THEME 12 - 5 : Voyager Space Completes Acquisition of Space Micro

Source, journal ou site Internet : SPX

Date : 6 janvier 2022

Auteur : Staff Writers

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Voyager Space Inc. (Voyager), a global leader in space exploration has announced it has completed the acquisition of a majority stake in San Diego-based Space Micro. Voyager will

provide strategic operations support to help advance Space Micro's technology throughput to civil, commercial, and defense customers. Space Micro is an innovative, engineering-driven business focused on advancing high-performance satellite communications, digital, and electro-optic systems with 2.8 million hours of space flight heritage. Today, the company has multiple active contracts, including the development of AI for Earth observation missions and for providing X-Band transponders for two lunar missions selected under the NASA Artemis program. Space Micro also has a history of providing critical technology for the U.S. Department of Defense, including Intelligence, Surveillance and Reconnaissance (ISR) space payloads, secure laser communications terminals, and is also developing a digital RF-to-optical and optical-to-RF signal converter. Space Micro developed a 100-Gbps Laser Communications Terminal which has been on orbit for over a year. "We're pleased to start this year with a new addition to the Voyager family," says Matthew Kuta, President and COO of Voyager Space. "Space Micro brings innovation, precision, and experience to our technology portfolio." "As we look at a continuously developing and evolving satellite market, Voyager makes a perfect partner to support our technology capabilities and business operations," says Space Micro Co-Founder and Chairman, David Strobel. "Our teams are ready to hit the ground running to meet customer needs and market demand." Voyager previously announced a strategic agreement on November 22, 2021 for the intent to acquire Space Micro.

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 :

Comment l'informatique quantique va changer le monde

Le metaverse, enjeu de souveraineté [1/2]

Élection du nouveau président de la République en Italie : un risque pour la stabilité du gouvernement ?

Sondes de détection de l'Anssi : le Conseil d'Etat n'y voit pas d'inconvénient

Le canon électromagnétique, l'arme zombie de la Navy

Amy Bauernschmidt, première femme à prendre les commandes d'un porte-avions nucléaire américain

Explosion sur le Dakar: Le Drian confirme les soupçons «d'acte terroriste» et «pose» la question de l'arrêt de la course

Comment une entreprise a mis en échec une attaque par ransomware

Des pirates iraniens présumés utilisent une porte dérobée inédite pour cibler une compagnie aérienne

La robotique made in China attire les investisseurs

Moscou charge Twitter, Google, Meta et TikTok

Des groupe de pirates gouvernementaux du monde entier exploitent la vulnérabilité

Log4j

Le butin du piratage s'est élevé à 7,7 milliards de dollars en cryptomonnaies en 2021

L'Europe traîne des pieds dans la course à la technologie
Etats-Unis : Airbus et Boeing exigent à leur tour de mettre la 5G en pause
Faille critique Log4j : les autorités appellent à une vigilance renforcée des entreprises
Une nouvelle souche de ransomware, et un nouveau mode d'attaque, suscitent la frayeur des experts
Nouvelles révélations sur l'ampleur de l'usage du logiciel espion israélien NSO
En Chine, la loi de protection des données a un air de RGPD
MISP-PJ : La police se dote d'un fichier pour mieux lutter contre les logiciels malveillants
Confinement à Xi'an : la ville chinoise produit 15 % des mémoires flash Nand
CSA + Hadopi = Arcom, tout comprendre au supergendarme de l'audiovisuel et du numérique
Culture libre: ce 1er janvier, Gide (et d'autres...) entre dans le domaine public
Chine : nouveau coup d'arrêt pour les jeux vidéo, 14 000 studios ferment leurs portes
Perspectives et questions sur le metaverse de Facebook
Les autorités chinoises resserrent la vis pour les entreprises de la tech nationales
Une nouvelle plateforme de calcul quantique pour attirer la recherche en France, avec le concours des Armées
Télécoms : tout comprendre à l'empreinte environnementale qui figure désormais sur nos factures
Sélection ASAF de décembre 2021
« SIGNATURE REDUCTION » : LE PROGRAMME DE PROTECTION DES UNITÉS CLANDESTINES DU PENTAGONE
Les @mers du CISM 07/01/2022

2) Articles en langue étrangère :

Jordan king meets Israeli defence minister
Oldest US veteran dies age 112
US targets Bosnian Serb leader on fear of Dayton peace collapse
Taiwan sets up \$200m fund for Lithuania after China row
Taiwan begins deporting Chinese nationals in rare cooperation
Chinese spy spoof draws rare response from MI6 chief
South Korea grounds F-35s after malfunction forces emergency landing
Fire power: North Korea's nuclear weapons programme
North Korea says it tested hypersonic missile
Voyager Space Completes Acquisition of Space Micro
Japan, Australia sign defence treaty with eyes on China
Moscow-led alliance sends first troops to Kazakhstan
Tehran to Seoul: Don't wait to release frozen funds
China blasts US 'hypocrisy' over Tesla Xinjiang showroom
Swiss army knives WhatsApp at work
China FM in Kenya on three-nation tour of Africa
Creepy meets cool in humanoid robots at CES tech show
Morocco, China ink 'Belt and Road' roadmap

3) Liens intéressants à consulter :

<https://www.latribune.fr/entreprises-finance/industrie/aeronautique-defense/exportations-d-armements-l-annee-fabuleuse-de-la-france-en-2021-899545.html>
<https://www.usinenouvelle.com/editorial/du-haut-debit-par-satellite-pour-les-armees.N1164547>

<https://spacenews.com/space-force-wants-to-help-fund-technologies-to-recycle-reuse-or-remove-space-debris/>
<https://www.militaryaerospace.com/sensors/article/14223073/f35-fighterbombers-avionics#>
<http://la1ere.francetvinfo.fr/reunion/deux-rafales-survoleront-la-reunion-pour-l-exercice-marathon-de-l-armee-de-l-air-et-de-l-espace-1196464.html>
<https://atlantico.fr/article/decryptage/ogre-russe---cette-incomprehensible-insouciance-occidentale-face-a-l-ultimatum-lance-par-vladimir-poutine-a-l-otan-ukraine-europe-diplomatie-conflit-negociations-francoise-thom>
https://atlantico.fr/article/decryptage/avons-nous-vraiment-signe-souverainement-pour-tout-ce-que-l-europe-devient-au-quotidien-union-europeenne-institutions-campagne-politique-decisions-legislations-christophe-boutin-rodrigo-ballester?utm_source=sentinblue&utm_campaign=Avonsnous_vraiment%20«%20signé%20souverainement%20»%20pour%20TOUT%20ce%20que%20l'Europe%20devient%20au%20quotidien%20?&utm_medium=email
<https://www.lefigaro.fr/conjoncture/zone-euro-l-inflation-annuelle-au-plus-haut-en-25-ans-en-decembre-a-5-20220107>



Union-ihedn.org

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