



## ***Revue de presse « Défense »***

(contact : [adulou@numericable.fr](mailto: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 : La realpolitik étrangère de Biden et ses limites (Institut Montaigne, Maya Kandel)**

Il n'est pas question de faire un bilan de la politique étrangère de la nouvelle administration, dont l'installation n'est même pas encore achevée. L'évaluation est possible, mais il est risqué d'en tirer des leçons : la première année de Trump, 2017, aurait pu laisser croire que "les adultes veilleraient" sur la politique étrangère ; Obama avait quant à lui reçu le prix Nobel de la Paix fin 2009, quelques mois après son discours du Caire - deux aspects emblématiques de la politique étrangère de ses premiers mois, beaucoup moins des huit années qui ont suivi.

Une première année de mandat aux États-Unis est toujours une année de priorité intérieure (Obamacare en 2009, réforme fiscale Trump en 2017), parce qu'un président américain doit agir vite avec le Congrès et utiliser habilement son capital politique, surtout en période de crise. Or, Biden doit affronter une pandémie mondiale, une situation économique instable, des inégalités au plus haut et une inflation inédite depuis 40 ans. Surtout, son mandat a débuté 15 jours après l'assaut du Capitole contre la certification de son élection ; il se déroule sous fond de prévalence du Trumpisme et d'interrogations récurrentes sur une "guerre civile" à venir. Contrairement à Obama ou Clinton, Biden n'a quasiment pas de marge au Congrès, dans un moment politique hyperpartisan où chaque parti considère l'autre comme l'ennemi.

Ces éléments et limites posés, une première évaluation reste utile : la politique étrangère de la première année de Biden confirme certaines continuités sur deux voire trois administrations, et illustre les effets de la polarisation sur la politique étrangère américaine.

Déception, clarifications, polarisation

La première impression d'ensemble est sans doute une certaine déception sur la politique étrangère, qui devait être une force de cette nouvelle administration démocrate : un président avec un demi-siècle d'expérience internationale, au Congrès pendant quatre décennies puis à la vice-présidence pendant 8 ans ; une équipe compétente, et qui avait fait son travail sur la crise de la politique étrangère américaine.

La première impression d'ensemble est sans doute une certaine déception sur la politique étrangère.

Sur le contenu, certaines grandes lignes se dégagent déjà de l'action internationale de l'administration Biden, des clarifications d'abord, manifestes à travers les continuités depuis 2 voire 3 administrations : sur la centralité de la Chine dans la politique étrangère, sur une politique commerciale plus protectionnisme et sur le désengagement confirmé du Moyen-Orient - tendances héritées de Trump, voire d'Obama.

Pour lire la totalité de l'article :

<https://www.institutmontaigne.org/blog/la-realpolitik-etrangere-de-biden-et-ses-limites>

**Date : 21 janvier 2022**

**Prochaine diffusion : le vendredi 28 janvier 2022**

## **Sommaire des articles proposés**

- 1) Enjeux de la Défense, Doctrine, Concepts, Missions :
  - *Discours de rentrée de madame Florence Parly*
  - *Moscou veut le retrait des forces de l'OTAN en Roumanie...où Paris prévoit d'envoyer un groupement tactique.*
- 2) Relations internationales - Europe de la défense - OTAN :
  - *La Turquie, une nouvelle puissance africaine ?*
  - *Le sommet arabe à Alger, une course d'obstacles*
  - *La Chine et l'Iran mettent en œuvre leur accord stratégique*
- 3) Armements - Industries - Économie :
  - *Le ministère des armées annonce la livraison de 20 EBRC « Jaguar » au 1<sup>er</sup> régiment de chasseurs d'Afrique*
  - *Thalès visé par le groupe Lockbit : plus de peur que de mal ?*
  - *Economie, social, international, sanitaire ... Qu'a accompli le président américain 365 jours après son investiture ?*
  - *Allemagne : une augmentation du budget de la défense, avec quelles conséquences ?*
- 4) Les forces armées - Air - Marine - Terre - Gendarmerie :
  - *Une attaque inédite à l'engin explosif blesse quatre soldats français au Burkina Faso*
  - *A La Guadeloupe, un gendarme blessé par balle lors d'une nouvelle journée de violences*
  - *La prochaine mission du porte-avions Charles-de-Gaule se concentrera sur la Méditerranée et la mer Noire*
  - *Signature de la feuille de route du partenariat stratégique franco-grec par les chefs d'état-major des armées françaises et helléniques*
- 5) Zones de conflits :
  - *Taiwan et la Chine : guerre ou statu quo ?*
  - *Ukraine : Les Etats-Unis menacent d'une réponse Cyber*
  - *Syrie : l'EI prend le contrôle d'une prison renfermant 3500 jihadistes dont des chefs importants*
  - *Autopsie d'une violence sahélienne*
- 6) Renseignements et menaces :
  - *Après Djibouti : la naissance d'une Chine interventionniste ?*
  - *JO Pékin 2022 : l'application officielle des Jeux d'hiver, un cheval de Troie au service de Pékin ?*
  - *Câbles sous-marins : un risque pour la souveraineté française ?*
  - *Chine : quelle stratégie pour l'Afghanistan ?*
- 7) Sécurité intérieure :
  - *Pass vaccinal : le Conseil Constitutionnel valide l'essentiel du projet de Loi*

- 8) Énergie environnement climat :
- *La France ne doit pas lâcher le nucléaire pour l'ombre du gaz russe*
  - *Nucléaire en France : un peu, passionnément, à la folie... ?*
  - *Energies renouvelables : la nécessité d'un réseau électrique plus intelligent*
- 9) Géopolitique de la culture :
- *Retour à la haute intensité, repenser l'héritage de Clausewitz : stratégie de guerre totale et attaque de l'économie adverse*
  - *Intégration de l'Amérique latine : vers un prudent révisionnisme diplomatique*
- 10) Géopolitique de l'information :
- *Une étape décisive a été franchie au parlement européen sur le Digital Services Act*
  - *L'informatique quantique arrive, c'est le bon moment pour commencer à s'y préparer*
  - *Cyberattaques : la croix rouge n'est pas épargnée*
  - *Le premier exosquelette domestique auto-équilibré sera-t-il français ?*
  - *Europol ferme un service VPN noyauté par les cybercriminels*
- 11) Jour après Jour : 21 janvier 2022
- 12) Revue de presse internationale en langue étrangère :
- *China growing space capabilities represent 'Pacing Challenge' for US, Pentagon Says*
  - *Liberty Strategic Capital invest \$150 Million in Satellogic and CF Acquisition Corp V*
  - *Private investment in space infrastructure hit record \$14.5B in 2021*
  - *China's high-resolution, multi-mode imaging satellite put into use*
  - *Blinken, Lavrov, meet on Ukraine*
  - *VOA exclusive : US AFRICOM Commander Says Russian Mercenaries in Mali*
- 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](mailto:adulou@numericable.fr), ou au webmaster du site « [union-ihedn.org](http://union-ihedn.org) ».*

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

### **□ □ THEME 1 - 1 : Discours de rentrée de madame Florence Parly**

**Source, journal ou site Internet : DICOD**

**Date 21 janvier 2022**

**Auteurs :**

**Adressé par Jean-Claude Tourneur**

Madame la ministre, chère Geneviève,

Mesdames et messieurs les parlementaires,

Monsieur le chef d'état-major des armées,  
Monsieur le délégué général pour l'armement,  
Madame la secrétaire générale pour l'administration,  
Messieurs les chefs d'état-major de l'armée de terre, de la marine, de l'armée de l'air et de l'espace  
Mesdames et messieurs les directeurs,  
Mesdames et messieurs les officiers généraux,  
Officiers, sous-officiers, officiers mariniers, soldats, marins, aviateurs, gendarmes, militaires et personnels civils de la défense,  
Mesdames et Messieurs,  
Chers amis,

Je souhaite tout d'abord vous présenter mes meilleurs vœux pour l'année 2022, des vœux de bonheur, d'épanouissement, de santé évidemment, pour vous et pour tous ceux qui vous sont proches. A titre personnel, c'est déjà une joie et une fierté de commencer cette nouvelle année avec vous. Chacune et chacun d'entre vous, ici, a fait une promesse. Vous avez un jour fait la promesse de servir notre pays et d'œuvrer pour la protection des Français. Quand une promesse s'accomplit, quand elle prend corps dans la réalité et qu'elle s'incarne dans des actions qui changent et qui améliorent la vie de notre société, cette promesse devient ce qu'on appelle « l'engagement. » L'engagement : voilà ce qui anime les milliers de militaires et de civils du ministère des Armées qui chaque jour honorent la promesse qu'ils ont faite. Et depuis 5 ans, je n'ai de cesse de constater, dans les différents déplacements que je réalise, toute la force de l'engagement de celles et ceux qui se dévouent entièrement à la mission que les Français leur confient. L'année 2021 a été une année de plus d'engagement intense et continu au profit des Français et de leur sécurité. En opération, sur le territoire national, au service et en soutien de la Nation, je veux saluer l'engagement sans faille de nos trois armées. En France, où l'opération Sentinelle continue de veiller sur nos concitoyens, au Sahel, au Levant où la lutte contre Daech continue, en mer, dans le cyberspace et dans l'espace, nos armées ont été sur tous les fronts. Et j'ai une pensée particulière pour nos militaires déployés en ce moment et qui emportent avec eux une part de la France, là où leur mission les mène. L'année 2021 a notamment été marquée par l'opération Apagan, déclenchée le 15 août après la chute de Kaboul et la prise de pouvoir des Talibans. Au cœur de l'été, en moins de 48h, nos armées ont monté une opération d'évacuation de nos ressortissants ainsi que de milliers d'Afghans menacés. Cette opération, qui a sauvé des vies et qui incarne les valeurs de notre pays, est le résultat de l'engagement et de la réactivité de nos militaires, ainsi que de l'ensemble des personnels qui ont été mobilisés à Kaboul, à Abou Dabi et à Paris. Je veux aussi saluer l'engagement de nos services de renseignement, indispensables vigies de notre défense ; je veux saluer le secrétariat général pour l'administration, qui veille, lui aussi, à la bonne prise en compte de nos intérêts dans la dynamique interministérielle ; et je veux enfin saluer la direction générale de l'armement qui a lancé et conduit de nombreux programmes d'armement décisifs et accompagne avec beaucoup de succès notre industrie à l'exportation. J'y reviendrai, parce 2021 a été une année qui fera date en matière d'exportations d'armement. Faire la promesse de protéger les Français, c'est se donner corps et âme pour eux. C'est accepter de prendre tous les risques pour la France et être prêt à aller au bout de son engagement.

*Retrouver la vidéos de l'article avec ce lien :*

<https://www.defense.gouv.fr/portail/actualites2/video-le-discours-de-rentree-2022-de-la-ministre-des-armees>

## □ □ THEME 1 - 2 : Moscou veut le retrait des forces de l'OTAN en Roumanie...où Paris prévoit d'envoyer un groupement tactique.

Source, journal ou site Internet : OPEX 360

Date 21 janvier 2022

Auteur : Laurent Lagneau

Adressé par André Dulou

Lors du sommet de Varsovie, en 2016, les membres de l'Otan décidèrent d'établir une « présence avancée réhaussée » [eFP] dans les États baltes et la Pologne ainsi qu'une « présence avancée adaptée » dans le sud-est de l'Europe, et notamment en Roumanie. Il s'agissait alors de prendre des mesures de « réassurance » au profit des pays s'estimant menacés par la Russie, qui, deux ans plus tôt, avait arraché la Crimée de l'Ukraine, en dépit du mémorandum de Budapest [1994] et l'accord « d'amitié » signé par Moscou et Kiev en 1997. Depuis, la Roumanie accueille un quartier général de brigade multinationale [à Craiova], qui est venu s'ajouter au site AEGIS Ashore de Deveselu, lequel est un élément, avec ses missiles intercepteurs SM-3 Block IIA, de la défense antimissile de l'Otan. En outre, les Alliés envoient régulièrement des avions de combat dans la région, afin de renforcer les moyens de police du ciel des forces roumaines et bulgares. Enfin, les déploiements de navires en mer Noire se sont plus fréquents. De même que les exercices.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<http://www.opex360.com/2022/01/21/moscou-veut-le-retrait-des-forces-de-lotan-presentes-en-roumanie-ou-paris-prevoit-denvoyer-un-groupement-tactique/>

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

### □ □ THEME 2 - 1 : La Turquie, une nouvelle puissance africaine ?

Source, journal ou site Internet : Orient XXI

Date 18 janvier 2022

Auteur : Jean Maarcou

Adressé par Jean-Claude Tourneur et Jean-François Mazaleyrat

En quelques décennies, la Turquie a développé un réseau dense de relations économiques, politiques et militaires avec l'Afrique. Elle est devenue un partenaire incontournable de nombre de pays du continent, au point d'inquiéter d'autres puissances comme la France. Le troisième sommet Turquie-Afrique s'est tenu à Istanbul les 17 et 18 décembre 2021. Ayant pour thème le « partenariat renforcé pour un développement et une prospérité mutuels », il entendait consacrer plus de vingt ans d'activisme diplomatique turc continu sur le continent africain. C'est en effet avant même l'arrivée du Parti de la justice et du développement (AKP) au pouvoir, dès 1998, qu'Ankara a lancé un « plan d'action pour une ouverture à l'Afrique » qui reflétait déjà le souhait de ce pays de s'engager dans une mutation stratégique rendue nécessaire par la fin du monde bipolaire. Si dans les années qui ont suivi, la Turquie a ainsi renoué avec son voisinage balkanique, caucasien ou proche-oriental, elle a donné également un tour multidimensionnel à sa politique étrangère, en prenant pied sur d'autres continents. Située dans son environnement proche, l'Afrique est ainsi devenue son aire d'expansion privilégiée au cours des deux dernières décennies.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://orientxxi.info/magazine/la-turquie-une-nouvelle-puissance-africaine.5291>

## □ □ THEME 2 - 2 : Le sommet arabe à Alger, une course d'obstacles

Source, journal ou site Internet : mondafrique

Date : 19 janvier 2022

Auteur : Nicolas Beau

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Le ministre des Affaires étrangères algérien Lamamra était en tournée dans le Golfe. Le but? Assurer la réussite du sommet de la Ligue arabe que son pays organise en mars. Une mission délicate tant les motifs de discorde foisonnent avec les pétromonarchies. Pour l'Algérie, le compte à rebours est lancé. À deux mois d'un très attendu sommet de la Ligue arabe prévu pour mars, Alger n'a toujours pas de date, ni de liste d'invités précise. Une situation dramatique pour le pays hôte, alors que celui-ci prétend à un statut de puissance du monde arabe. Dans ce contexte, le ministre des Affaires étrangères algérien, Ramtane Lamamra, s'est rendu à Riyad et Abou Dhabi, deux hauts lieux du monde arabe. Entrepris il y a huit jours, ce périple s'inscrit dans le cadre des efforts déployés par l'Algérie pour réussir l'organisation « son » sommet. Le prince saoudien Faisal bin Farhan Al Saud et son homologue algérien ont donc examiné « *les étapes les plus importantes des préparatifs dans le but d'assurer le succès de ce sommet dont la date sera fixée dans le cadre de larges consultations* ». Quelques jours après sa visite en Arabie saoudite, le chef de la diplomatie algérienne s'est notamment félicité d'une « *riche séance de travail* » avec son « *frère* » et homologue Cheikh Abdallah ben Zayed. Ces mots courtois cachent pourtant des désaccords profonds avec les monarchies du Golfe persique. L'éloignement des positions empêchant jusqu'à présent toute avancée.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://mondafrique.com/le-sommet-arabe-a-alger-une-course-dobstacles/>

## □ □ THEME 2 - 3 : La Chine et l'Iran mettent en œuvre leur accord stratégique

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

Date : 20 janvier 2022

Auteur : Thomas Poignard

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Wang Yi et Hossein Amir-Abdollahian, les ministres des Affaires étrangères chinois et iraniens se sont rencontrés samedi 15 janvier à Wuxi (Chine) pour annoncer la mise en œuvre d'un accord stratégique entre les deux pays. Retour sur ce « pacte de coopération stratégique de 25 ans » et de la stratégie de la Chine en Iran. Depuis 2016, suite à une visite de Xi Jinping en Iran, Pékin et Téhéran avaient engagé des négociations pour cet accord. Celui-ci a été signé le 27 mars 2021 et vise le renforcement des liens politiques, économiques et diplomatiques des deux pays pour les 25 prochaines années. Il prévoit une coopération en matière énergétique, sécuritaire, dans la communication et la construction d'infrastructures. Surtout, la Chine souhaite investir dans la production pétrolière et gazière iranienne ainsi que dans le secteur de la pétrochimie. Avec cet accord historique, l'Iran voit une porte de sortie face aux sanctions américaines qui l'isolent. Cette coopération permet à Téhéran de trouver de nouveaux partenaires politiques et économiques pour faire face aux sanctions américaines. Essentiellement, ce contrat renforce la position de l'Iran dans les négociations sur son programme nucléaire (JCPOA). Pour la Chine cet accord est stratégique sur bien des points. Il

lui permettrait d'abord de sécuriser ses importations en hydrocarbure. L'Iran est un des principaux exportateurs de pétrole vers la Chine, dont les ventes auraient augmenté de 40 % ces derniers mois selon président iranien Ebrahim Raïssi. De plus, ce « Pacte de coopération » permet à la Chine de mieux pénétrer le marché iranien et surtout de renforcer la présence de la Chine au Moyen-Orient.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://portail-ie.fr/short/3040/la-chine-et-liran-mettent-en-uvre-leur-accord-strategique>

### **3/ ARMEMENTS - INDUSTRIES – ECONOMIE**

#### **□ □THEME 3 - 1 : Le ministère des armée annonce la livraison de 20 EBRC « Jaguar » au 1<sup>er</sup> régiment de chasseurs d'Afrique**

**Source, journal ou site Internet : OPEX 360**

**Date : 20 janvier 2022**

**Auteur : Laurent Lagneau**

**Adressé par François Jouannet**

Quand, en décembre dernier, le Groupement momentané d'entreprises [GME] « Scorpion », formé par Arquus, Nexter et Thales, a publié un communiqué pour indiquer qu'il avait livré tous les Véhicules blindés multirôles [VBM] Griffon que l'armée de Terre attendait l'an passé [soit 157 au total], il n'avait rien dit au sujet des 20 Engins blindés de reconnaissance et de combat [EBRC] « Jaguar » qu'il était question de remettre à la Direction générale de l'armement [DGA], conformément à ce qui avait été inscrit dans la Loi de finances 2021. « L'annonce [de leur livraison] relève du politique », fit-on alors valoir du côté des industriels. Et, finalement, elle vient d'être faite. En effet, le ministère des Armées va profiter d'un point de presse « délocalisé » au camp de Canjuers [Var] pour présenter le Jaguar aux journalistes, le 27 janvier prochain. « Lieu de perception unique des véhicules du programme SCORPION pour l'armée de Terre, le 1er Régiment de Chasseurs d'Afrique [RCA] réceptionne ce mois-ci les 20 premiers Jaguar : ce point presse sera suivi de démonstrations statiques et dynamiques, en présence de plusieurs officiers du programme SCORPION », a en effet annoncé le ministère des Armées.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<http://www.opex360.com/2022/01/20/le-ministere-des-armees-annonce-la-livraison-de-20-ebrc-jaguar-au-1er-regiment-de-chasseurs-dafrique/>

#### **□ □THEME 3 - 2 : Thalès visé par le groupe Lockbit : plus de peur que de mal ?**

**Source, journal ou site Internet : ZDnet**

**Date : 18 janvier 2022**

**Auteur : Louis Adam**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Début janvier, le site du groupe Lockbit affichait une nouvelle victime de renom : le groupe français Thales, spécialisé dans l'aérospatiale, la défense et la sécurité.

Sur son site, le groupe revendiquait le piratage de la société et annonçait un compte à rebours avant la diffusion de données volées à sa victime. Pour éviter ce scénario, Lockbit exigeait le paiement d'une rançon dont le montant n'a pas été dévoilé.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.zdnet.fr/actualites/thales-vise-par-lockbit-plus-de-peur-que-de-mal-39935905.htm>

### □ □ THEME 3 - 3 : Economie, social, international, sanitaire ... Qu'a accompli le président américain 365 jours après son investiture ?

Source, journal ou site Internet : Slate

Date : 19 janvier 2022

Auteur : Théo Laubry

Adressé par Elie Billaudaz

20 janvier 2021: Joe Biden accède enfin à la Maison-Blanche, après deux mois et demi d'attente marqués par une contestation sans précédent des résultats de l'élection du 3 novembre 2020, et une insurrection contre le Capitole. Un an après, un premier bilan des actions du nouveau président américain peut être établi.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<http://www.slate.fr/story/222335/presidence-joe-biden-bilan-un-an-apres-investiture-etats-unis>

### □ □ THEME 3 - 4 : Allemagne : une augmentation du budget de la défense, avec quelles conséquences ?

Source, journal ou site Internet : Les Echos

Date : 20 janvier 2022

Auteur : Le point de vue de Jacques-Pierre Gougeon

Adressé par Jean-claude Tourneur

Alors que le contrat de coalition en Allemagne annonçait la nécessité de moderniser l'armée fédérale et de consacrer 3% du PIB en faveur de l'action extérieure, la nouvelle ministre de la Défense, Christine Lambrecht, a tenu un discours le 14 janvier dernier qui voit ces ambitions à la hausse. Comment expliquer une telle décision de la part de la ministre ? Avec quelles conséquences au niveau européen ? Le point avec Jacques-Pierre Gougeon, professeur des universités, germaniste, spécialiste de l'Allemagne contemporaine, directeur de recherche à l'IRIS où il dirige l'Observatoire sur l'Allemagne.

La nouvelle ministre de la Défense allemande a retenu l'attention récemment par un discours important. Que peut-on en dire ?

La nouvelle ministre de la Défense allemande, Christine Lambrecht, a prononcé le 14 janvier dernier, devant le Parlement fédéral, un discours très offensif qui a marqué les esprits en Allemagne jusqu'à faire « la Une » de certains journaux comme le *Frankfurter Allgemeine Zeitung* du 15 janvier, pour trois raisons majeures, avec bien entendu une implication pour les partenaires européens.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.iris-france.org/164058-allemande-une-augmentation-du-budget-de-la-defense-avec-quelles-consequences/>

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

### **☐☐THEME 4 - 1 : Une attaque inédite à l'engin explosif blesse quatre soldats français au Burkina Faso**

Source, journal ou site Internet : Le monde

Date 20 janvier 2022

Auteur : Sophie Douce et Elise Vincent

Adressé par Elie Billaudaz

L'événement intervient dans un contexte de renforcement de la coopération entre Paris et Ouagadougou pour lutter contre la menace djihadiste dans ce pays du Sahel. Il s'agit de la première attaque du genre au Burkina Faso. Mardi 18 janvier, quatre soldats français ont été blessés, dont un grièvement, dans l'explosion d'un engin explosif improvisé (IED) à la sortie de l'aérodrome de Ouahigouya, dans le nord du Burkina Faso, près de la frontière malienne.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

[https://www.lemonde.fr/afrique/article/2022/01/20/une-attaque-inedite-a-l-engin-explosif-blesse-quatre-soldats-francais-au-burkina-faso\\_6110233\\_3212.html](https://www.lemonde.fr/afrique/article/2022/01/20/une-attaque-inedite-a-l-engin-explosif-blesse-quatre-soldats-francais-au-burkina-faso_6110233_3212.html)

### **☐☐THEME 4 - 2 : A La Guadeloupe, un gendarme blessé par balle lors d'une nouvelle journée de violences**

Source, journal ou site Internet : le monde

Date : 21 janvier 2022

Auteur : Avec AFP

Adressé par Elie Billaudaz

Les jours de l'officier ne sont pas en danger. Six personnes ont été interpellées, jeudi, à l'issue d'une journée de mobilisation contre l'obligation vaccinale globalement peu suivie. Des violences ont éclaté, jeudi 20 janvier, à la Guadeloupe, où un gendarme a été blessé par un tir à balle réelle à Pointe-à-Pitre et six personnes interpellées, ont fait savoir la gendarmerie et la police. Les jours du gendarme ne sont pas en danger et une enquête a été ouverte, selon une source policière. Le procureur de la République doit tenir une conférence de presse vendredi.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

[https://www.lemonde.fr/societe/article/2022/01/21/a-la-guadeloupe-un-gendarme-blesse-par-balle-lors-d-une-nouvelle-journee-de-violences\\_6110347\\_3224.html](https://www.lemonde.fr/societe/article/2022/01/21/a-la-guadeloupe-un-gendarme-blesse-par-balle-lors-d-une-nouvelle-journee-de-violences_6110347_3224.html)

### □ □ THEME 4 - 3 : **La prochaine mission du porte-avions Charles-de-Gaule se concentrera sur la Méditerranée et la mer Noire**

Source, journal ou site Internet : OPEX 360

Date : 21 janvier 2022

Auteur : Laurent Lagneau

Adressé par André Dulou

La mission Clemenceau 2022 que s'apprête à mener le groupe aéronaval français [GAN, encore appelé Task Force 473 ou bien encore, et c'est nouveau, « French Carrier Strike Group »] aura un profil particulier par rapport à celles qui ont été conduites durant ces dernières années. En effet, le porte-avions Charles de Gaulle n'aura pas à traverser le Canal de Suez pour naviguer, avec son escorte, dans l'océan Indien ou dans le golfe Persique... Pas plus qu'il ne se rendra dans l'Atlantique Nord, comme en 2020. Et pour cause : il ne quittera pas la Méditerranée. Et ce n'est pas une surprise, quand on se souvient des propos tenus par le président Macron, le 13 juillet 2020.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<http://www.opex360.com/2022/01/21/le-prochaine-mission-du-porte-avions-charles-de-gaule-se-concentrera-sur-la-mediterranee-et-la-mer-noire/>

### □ □ THEME 4 - 4 : **Signature de la feuille de route du partenariat stratégique franco-grec par les chefs d'état-major des armées françaises et helléniques**

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

Date : 21 janvier 2022

Auteur : EMA

Adressé par André Dulou

À l'occasion d'un voyage officiel en Grèce, le Général d'Armée Thierry Burkhard, chef d'état-major des Armées, et le Général Konstantinos Floros, chef d'état-major des armées Helléniques, ont signé la Feuille de route déclinant le partenariat stratégique du 28 septembre 2021.

À l'occasion d'un voyage officiel en Grèce, le Général d'Armée Thierry Burkhard, chef d'état-major des Armées, et le Général Konstantinos Floros, chef d'état-major des armées Helléniques, ont signé la Feuille de route déclinant le partenariat stratégique du 28 septembre 2021.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.defense.gouv.fr/ema/chef-d-etat-major-des-armees/actualite/signature-de-la-feuille-de-route-du-partenariat-strategique-franco-grec-par-les-chefs-d-etat-major-des-armees-francaises-et-helleniques>

## **5/ ZONES DE CONFLITS**

## □ □ THEME 5 - 1 : Taiwan et la Chine : guerre ou statu quo ?

Source, journal ou site Internet : The conversation

Date : 18 janvier 2022

Auteur : Norbert Rouland

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Taiwan est l'endroit le plus dangereux du monde, écrivait *The Economist* en mai dernier. Depuis, la situation a empiré. Le 10 octobre, la présidente de Taïwan, Tsai Ing-wen, déclare que l'île « ne s'inclinera pas », en réponse aux incursions des avions chinois dans sa zone d'identification aérienne. Les 9 et 10 décembre 2021, Joe Biden réunit un sommet virtuel pour la démocratie, auquel participent plus de 100 chefs d'État et de gouvernement. Taïwan est invitée, pas la Chine. Celle-ci avait dès le 8 décembre exprimé sa « ferme opposition » à l'invitation de Taïwan : « Taïwan n'a pas d'autre statut en droit international que celui de partie intégrante de la Chine », avait déclaré un porte-parole de la diplomatie chinoise, Zhao Lijian. Ces événements récents posent une nouvelle fois le problème de la dualité Chine-Taïwan. Pour y voir plus clair, examinons d'abord le problème juridique. Classiquement, un État existe à partir du moment où il possède un territoire, un peuple, un gouvernement. C'est le cas de Taïwan comme de la République populaire de Chine (RPC). Cependant, pour être un sujet et un acteur du droit international, il faut aussi qu'il soit reconnu par les autres États. Taïwan n'est reconnu que par quatorze États – essentiellement de petits pays d'Amérique centrale et d'Océanie, ainsi que le Vatican en Europe. Chaque État se détermine en fonction de ses relations avec la Chine : adversaire ou alliée.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://theconversation.com/taiwan-et-la-chine-guerre-ou-statu-quo-174601>

## □ □ THEME 5 - 2 : Ukraine : Les Etats-Unis menacent d'une réponse Cyber

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date 20 janvier 2022

Auteur : Jonathan Greig

Adressé par Elie Billaudaz

Le président américain Joe Biden a réagi avec force aux informations faisant état d'une vaste cyberattaque contre les systèmes gouvernementaux ukrainiens mercredi après-midi, en déclarant aux journalistes que les Etats-Unis répondraient par leurs propres cyberattaques si la Russie continuait à cibler l'infrastructure numérique de l'Ukraine.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.zdnet.fr/actualites/ukraine-les-tats-unis-menacent-d-une-reponse-cyber-39936043.htm>

autre article de The conversation :

**Comment la Russie peut attaquer l'Ukraine et comment Kiev peut résister**

<https://theconversation.com/comment-la-russie-peut-attaquer-lukraine-et-comment-kiev-peut-resister-175374>

autres articles de Zdnet :

<https://www.zdnet.fr/actualites/en-ukraine-des-malwares-destructeurs-detectes-par-microsoft-39935807.htm>

<https://www.zdnet.fr/actualites/une-attaque-informatique-massive-a-touche-les-sites-gouvernementaux-en-ukraine-39935745.htm>

<https://www.zdnet.fr/actualites/la-police-ukrainienne-arrete-5-membres-d-un-groupe-de-ransomware-39935723.htm>

Le Figaro :

<https://www.lefigaro.fr/vox/monde/crise-aux-frontieres-de-l-ukraine-une-guerre-de-haute-intensite-ne-peut-etre-exclue-20220120>

### □ □ THEME 5 - 3 : Syrie : l'EI prend le contrôle d'une prison renfermant 3500 jihadistes dont des chefs importants

Source, journal ou site Internet : RFI

Date : 21 janvier 2022

Auteur : AVEC Paul Khalifeh, correspondant à Beyrouth

Adressé par André Dulou

Dix-huit membres des forces de sécurité kurdes ont été tués ainsi que 39 jihadistes de l'EI dans une attaque du groupe État islamique contre une prison dans la ville de Hassaké, dans le nord-est de la Syrie. Dans la matinée de ce vendredi 21 janvier, les combats se poursuivaient à l'intérieur et à l'extérieur de la prison, selon l'Observatoire syrien des droits de l'homme et des sources proches de Damas. Plusieurs heures après l'assaut contre la prison de Ghwayran, dans la ville de Hassaké, couplé à un assaut mené de l'extérieur, les forces kurdes n'avaient toujours pas repris le contrôle du centre de détention, vendredi dans la matinée. L'Observatoire syrien des droits de l'homme rapporte que des centaines de membres du groupe État islamique ont pris le contrôle de la prison après avoir saisi des armes et des munitions appartenant à la garnison

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.rfi.fr/fr/moyen-orient/20220121-syrie-l-ei-prend-le-contr%C3%B4le-d-une-prison-renfermant-3500-jihadistes-dont-des-chefs-importants>

### □ □ THEME 5 - 4 : Autopsie d'une violence sahélienne

Source, journal ou site Internet : L'Expression

Date : 21 janvier 2022

Auteur : Chaabane Bensaci (edito)

Adressé par André Dulou

Voilà bientôt dix ans que le Sahel est secoué par une tempête terroriste de plus en plus violente, comme l'indique le bilan établi depuis 2019, à savoir plus de 4000 morts, ce qui représente une multiplication par cinq du nombre de victimes en un peu moins de trois ans! Initialement limitée au nord du Mali, l'insécurité s'est progressivement étendue jusqu'au centre du pays, puis elle a affecté les pays voisins comme le Niger et le Burkina Faso qui, depuis 2020, paient un lourd tribut à l'extrémisme sous toutes ses formes, avec près de 2000 personnes tuées. Point focal de cette montée du terrorisme dans le ventre mou du Sahel, la région du Liptako-Gurma dite aussi région des Trois-Frontières parce que les trois pays précités partagent cette zone sinistrée, accapare désormais l'essentiel des inquiétudes et des stratégies de lutte, plus ou moins efficaces. Longtemps dominée par les factions qui se revendiquent d'Al Qaïda et sont regroupées dans le Jamaat Nasr al-Islam wal Mouslimine (JNIM ou GSIM), cette partie du Sahel a basculé, début 2019, dans le giron du groupe autoproclamé Etat islamique (Daesh). Vaincu et chassé d'Irak et de Syrie, celui-ci a trouvé refuge, d'abord, en Libye, et plus particulièrement à Syrte où il fut terrassé par les milices de Misrata. Ignorée jusqu'alors, la menace terroriste dans le Sahel devint synonyme d'un risque majeur de voir Daesh y renaître de ses cendres. Pour contraindre l'improbable phoenix, la communauté internationale et, surtout, les puissances occidentales telle

que la France dont les intérêts stratégiques sont trop évidents pour qu'il soit nécessaire de les exposer ont déployé leur arsenal contre un groupe censé constituer un danger permanent pour la sécurité mondiale. Instabilité chronique, faible gouvernance, espace dimensionnel bien au-delà des capacités intrinsèques de contrôle par les Etats concernés, les ingrédients étaient réunis pour une montée en puissance de Daesh, réduisant le risque des groupuscules d'Al Qaïda à une portée anecdotique. L'émergence de l'Etat islamique du Grand Sahara (EIGS) fut le prétexte pour le sommet de Pau, en 2020, de renforcer les instruments de lutte avec l'entrée en lice de plusieurs forces multinationales (Barkhane, Minusma, G5 Sahel, corps expéditionnaire tchadien, etc). Entre-temps, l'EIGS a rivalisé avec toutes les mécaniques d'Al Qaïda, comme El Mourabitoune, Ansar Eddine, la Katiba Macina ou, encore, le MUJAO, instrumentalisé par le royaume du Maroc. Depuis 2019, il affiche, à lui seul, des séries d'attaques meurtrières visant, à la fois, soldats et civils. A ce jour, les deux ogres du terrorisme se testent et rivalisent en nombre d'attaques sanglantes, sans chercher à croiser le fer. Signe que le Sahel n'en a pas fini avec la douleur et le deuil.

## **6/ RENSEIGNEMENTS ET MENACES :**

### **□ □THEME 6 - 1 : [Après Djibouti : la naissance d'une Chine interventionniste ?](#)**

**Source, journal ou site Internet : Institut Montaigne**

**Date : 20 janvier 2022**

**Auteur : Mathieu Duchâtel**

**Adressé par Jean-Claude Tourneur**

Après Djibouti, où sera la prochaine base militaire chinoise à l'étranger ? C'est avec cet article sur le rôle de la puissance militaire dans la défense des intérêts autres que les questions de souveraineté que se clôt notre série "La Chine en 2022 : l'armée au cœur des enjeux", rédigée par le directeur de notre programme Asie, Mathieu Duchâtel. Malgré le retrait américain, l'armée chinoise n'est pas en Afghanistan, à l'exception anecdotique de quelques forces spéciales qui protègent l'ambassade de Chine à Kaboul. Lors de la crise politique au Kazakhstan, un autre pays voisin clef pour la stabilité en Asie, la Chine a assisté en spectatrice au déploiement immédiat des troupes de l'Organisation du traité de sécurité collective. De même, elle reste en retrait de la guerre de Syrie malgré la présence, encore aujourd'hui, de combattants ouïghours dans la région d'Idlib. Le ministre chinois des Affaires étrangères, Wang Yi, l'a souligné récemment au sujet du Moyen-Orient : la Chine n'a pas l'intention de combler le "vide" que pourrait y laisser une présence américaine réduite, car "les peuples du Moyen-Orient doivent y être les maîtres, sans patriarcat extérieur". Cette grande prudence chinoise dans les crises internationales récentes et le langage de la "non-ingérence" que manie Wang Yi, pour tout traditionnel qu'il soit, tranchent nettement avec la tonalité hargneuse de la diplomatie des loups combattants et avec les approches agressives de la Chine dans le détroit de Taiwan ou à la frontière avec l'Inde.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.institutmontaigne.org/blog/apres-djibouti-la-naissance-dune-chine-interventionniste#:~:text=D%C3%A9but%202022%2C%20elle%20en%20est,encore%20de%20son%20propre%20quai.>

### **□ □THEME 6 - 2 : [JO Pékin 2022 : l'application officielle des Jeux d'hiver, un cheval de Troie au service de Pékin ?](#)**

**Source, journal ou site Internet : ZDnet**

**Date 19 janvier 2022**

**Auteur : Pierre Benhamou**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Alpes que l'application chinoise MY2022 Olympics suscite la controverse pour ses failles en termes de protection des données personnelles, le Comité international olympique (CIO) se veut rassurant. Alors qu'un rapport accablant de Citizen Lab – l'ONG à l'origine de la découverte du logiciel espion Pegasus – a récemment mis en évidence de graves problèmes de confidentialité sur la plateforme mise en place par Pékin pour les Jeux d'hiver 2022, le CIO a tenu à défendre les autorités chinoises.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.zdnet.fr/actualites/jo-pekin-2022-l-application-officielle-des-jeux-d-hiver-une-passoire-au-service-de-pekin-39935945.htm>

### □ □ THEME 6 - 3 : Câbles sous-marins : un risque pour la souveraineté française ?

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

**Date : 20 janvier 2022**

**Auteur : Marie Jausions**

**Adressé par Jean-François Mazaleyrat**

« 20 000 fibres sous les mers » : ces nouvelles routes sous-marines mettent en exergue une géographie du pouvoir, source de convoitises. Enjeu stratégique vital pour les États, les câbles sous-marins soulèvent des problématiques de souveraineté, notamment pour la France qui doit se positionner face à la concurrence sino-américaine et celle des GAFAM, tout en prenant en compte de nombreux risques comme l'espionnage. Au cœur de cette guerre géoéconomique et d'influence, il manque à la France une véritable stratégie pour s'imposer sur la scène internationale, alors qu'est aussi en jeu la gouvernance d'Internet. Les premiers câbles sous-marins apparaissent au cours du XIX<sup>e</sup> siècle avec la télégraphie entre les États-Unis et l'Europe. Le premier câble en fibre optique est posé en 1988 et entraîne une hausse significative du nombre d'utilisateurs pour atteindre 4,2 milliards. Le Comité international de protection des câbles (ICPC), association internationale, est chargé de coordonner les actions de protection des câbles et regroupe les entreprises privées ou publiques qui s'occupent des câbles dans le monde. Les câbles sous-marins permettent aujourd'hui le transit de 99 % des échanges de données mondiaux. Dans un contexte d'explosion du trafic international, ils sont la source de guerres d'influence ainsi que de luttes commerciales et géopolitiques.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://portail-ie.fr/analysis/3041/jdr-cables-sous-marins-un-risque-pour-la-souverainete-francaise>

### □ □ THEME 6 - 4 : Chine : quelle stratégie pour l'Afghanistan ?

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

**Date : 18 janvier 2022**

**Auteur : Jean6Baptiste Ajacques**

**Adressé par Jean-François Mazaleyrat**

Si les regards se sont quelque peu détournés de l'Afghanistan ces dernières semaines, plusieurs pays, dont la Chine, restent activement impliqués dans un processus de normalisation de leurs relations diplomatiques et économiques avec le nouveau régime Taliban. Pékin est en effet enclin à investir dans l'économie afghane afin d'y développer de nombreux projets et surtout d'y négocier l'extraction de minerais précieux dont le pays regorge. Ces derniers s'avèrent être stratégiques dans de nombreux domaines, tant civils que militaires.

Situation afghane actuelle

Le 1er décembre 2021 signe le 100<sup>e</sup> jour des Talibans à la tête d'un pays qu'ils ont réussi à reconquérir d'une manière fulgurante en août dernier, vingt ans après s'être fait déloger par l'administration Bush en 2001. Une situation rendue possible principalement grâce au désengagement progressif des Américains voulu sous l'ère de Donald Trump, puis terminée sous Joe Biden – très probablement facilitée par une aide opérationnelle de l'ISI (services de renseignement pakistanais) dans la stratégie de reconquête territoriale.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://portail-ie.fr/analysis/3035/chine-quelle-strategie-pour-lafghanistan>

## **7/ SECURITE INTERIEURE**

### **□ □ THEME 7 - 1 : Pass vaccinal : le Conseil Constitutionnel valide l'essentiel du projet de Loi**

**Source, journal ou site Internet : La Dépêche**

**Date : 21 janvier 2022**

**Auteur :**

**Adressé par Jean-François Mazaleyrat**

Le Conseil constitutionnel a validé vendredi 21 janvier la plupart des dispositions du projet de loi instaurant le pass vaccinal. Un usage confirmé tout en "en imposant qu'il y soit mis fin dès lors qu'elle ne sera plus nécessaire". Ils n'ont pas censuré la mise en œuvre dès l'âge de 16 ans. Parmi les mesures controversées, les Sages ont rendu possibles les vérifications d'identité par cafetiers ou restaurateurs, au nom de l'objectif de "protection de la santé" face à l'épidémie de Covid-19. Cette épidémie, relancée par le variant Omicron, n'a jamais connu un nombre de contaminations quotidiennes aussi élevé. Pour la seule journée du 20 janvier 2022, 425 183 nouvelles personnes ont été contaminées.

Pas de pass vaccinal dans les meetings politiques

Le Conseil constitutionnel a toutefois censuré la possibilité pour les organisateurs de meetings politiques de demander un pass sanitaire aux participants. "La liberté d'expression et de communication, dont découle le droit d'expression collective des idées et des opinions, est d'autant plus précieuse que son exercice est une condition de la démocratie et l'une des garanties du respect des autres droits et libertés", précise l'institution. Les organisateurs pourront cependant prendre "toutes mesures de précaution sanitaire utiles, telles que la limitation du nombre de participants, la distribution de masques ou l'aération des salles", selon un communiqué.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.ladepeche.fr/2022/01/21/pass-vaccinal-le-conseil-constitutionnel-valide-lessentiel-du-projet-de-loi-10060518.php>

## **8/ ENERGIE - ENVIRONNEMENT – CLIMAT**

### **□ □THEME 8 - 1 : La France ne doit pas lâcher le nucléaire pour l'ombre du gaz russe**

**Source, journal ou site Internet : Contrepoints**

**Date : 20 janvier 2022**

**Auteur : Michel Gay**

**Adressé avec l'aimable autorisation de l'auteur**

En abandonnant le nucléaire, les pays européens se mettent, malgré eux, sous contrôle du gaz russe.

Un mensonge d'État et une collusion d'intérêts financiers et politiques ont réussi à persuader une grande partie de l'opinion publique que le développement des sources intermittentes d'électricité éolienne et solaire photovoltaïque était indispensable pour faire face efficacement au réchauffement climatique. Or, c'est faux mais chacun le répète à qui mieux mieux, faute de compréhension du sujet.

Mensonges ?

Il s'agit là d'une imposture entretenue soigneusement depuis des années par les promoteurs de l'éolien et du voltaïque, ainsi que par des « investisseurs » et des politiques y trouvant leur intérêt financier ou électoral, et malheureusement par l'État, pour mystifier et faire payer les Français en leur imposant des projets subventionnés et ruineux. Non seulement le développement des éoliennes et des panneaux photovoltaïques ne réduira pas les émissions de CO2 de la production d'électricité française, mais il aboutira au résultat inverse. En Europe, ces émissions sont liées principalement à la part dans le mix électrique de l'électricité produite avec du charbon et du gaz, environ 450 g par kWh pour le gaz et 1000 g pour le charbon. Diminuer les émissions de CO2 de la production d'électricité revient donc pour l'essentiel à diminuer les proportions de charbon et de gaz dans les mix électriques. Mais l'éolien et le voltaïque qui émettent respectivement environ 15 g et 50 g de CO2 par kWh ne peuvent guère les faire diminuer en Europe dans les pays qui utilisent déjà peu les combustibles fossiles (Autriche, France, Norvège, Suède et Suisse), et dont le mix électrique est composé surtout d'énergie nucléaire et d'hydroélectricité. En effet, ces dernières émettent encore moins de CO2 par kWh (5 à 10 g en France) que l'éolien et le solaire qui nécessitent de plus des centrales d'appoint à charbon ou à gaz pour combler les jours sans vent et sans soleil.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.contrepoints.org/2022/01/20/419501-la-france-ne-doit-pas-lacher-le-nucleaire-pour-lombre-du-gaz-russe>

### **□ □THEME 8 - 2 : Nucléaire en France : un peu, passionnément, à la folie... ?**

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

**Date : 21 janvier 2022**

**Auteur : Christian de Perthuis**

**Adressé par Jean-François Mazaleyrat**

Le nucléaire fait partie des sujets clivants, trop souvent traités sous forme d'opposition binaire entre pros et antis. *Nucléaire : On/Off ?* titre par exemple l'ouvrage de François Lévêque. L'auteur y livre une analyse économique incontournable sur le risque et les coûts induits de la sûreté nucléaire. Il y souligne l'importance des représentations subjectives. Le nucléaire, on

aime ou on n'aime pas ! Mais est-ce si simple ? Il y a bien des façons d'intégrer les sources nucléaires dans un mix énergétique, comme le montre la mosaïque des situations en Europe. Et aussi de multiples gradations dans l'amour ou la haine qu'elles peuvent susciter. L'élection présidentielle aura lieu au printemps, la saison des marguerites. Examiner les enjeux du nucléaire, c'est un peu comme d'effeuiller la fleur en se demandant sur quel pétale s'arrêtera la ritournelle : « Nucléaire, je t'aime un peu, beaucoup, passionnément, à la folie... pas du tout » ? Première constatation, le nucléaire pèse peu dans le bilan énergétique mondial : 10 % de l'électricité utilisée dans le monde en 2020 (soit 2 % de la consommation finale d'énergie). Il joue également un rôle subalterne dans les scénarios de décarbonation de l'Agence internationale de l'énergie (AIE) à l'horizon 2050. Cette part modeste, et déclinante, contraste avec celle occupée par le nucléaire dans les médias et le débat public, en France tout particulièrement.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://theconversation.com/nucleaire-en-france-un-peu-beaucoup-passionnement-a-la-folie-175000>

### ☐☐THEME 8 - 3 : Energies renouvelables : la nécessité d'un réseau électrique plus intelligent

Source, journal ou site Internet : The conversation

Date : 19 janvier 2022

Auteur : Anne Blayette

Adressé par Elie Billaudaz

La transition énergétique est en marche. Afin de rendre notre consommation électrique plus verte, des énergies renouvelables seront intégrées massivement au sein des réseaux électriques. Selon la loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte, les énergies renouvelables devront représenter 40 % de la production d'électricité en 2030 en France. Or, ces énergies ayant une production variable, cela demande un changement de paradigme dans la gestion de ces réseaux. Notamment, une exploitation accrue de la flexibilité de la consommation électrique, c'est-à-dire la possibilité pour les consommateurs de déplacer leur consommation dans le temps (par exemple, programmer sa machine à laver pour démarrer son cycle lorsqu'une période d'ensoleillement est prévue). Cela nécessite des réseaux connectés et intelligents, capable d'indiquer en temps réel l'état du système : c'est le réseau intelligent (ou « smart grid »).

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://theconversation.com/energies-renouvelables-la-necessite-dun-reseau-electrique-plus-intelligent-174062>

## 9/ GEOPOLITIQUE DE LA CULTURE :

### ☐☐THEME 9 - 1 : Retour à la haute intensité, repenser l'héritage de Clausewitz : stratégie de guerre totale et attaque de l'économie adverse

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

Date : 14 janvier 2022

**Auteur : club défense de l'AEGE**

**Adressé par Jean-François Mazaleyrat**

Alors que la doctrine militaire de l'OTAN prévoit depuis maintenant plus d'un an un retour aux conflits de haute-intensité pour la première fois depuis la fin de la Guerre Froide, que les tensions en Mer de Chine et en Ukraine s'exacerbent, et que le Cyber devient un champ de bataille à part entière, il nous semblait nécessaire d'en revenir à Clausewitz pour guider nos stratégies futures.

La question clausewitzienne part avant tout d'un malentendu, ou du moins d'une traduction inexacte vers les langues latines. Son ouvrage majeur, *De la Guerre* (publié posthument en 1832) s'intitule originellement *Vom Kriege* en allemand. Or, une conception presque trop philosophique voudrait voir dans le titre une dissertation sur l'art de la guerre quand il s'agit avant tout d'une stratégie à conduire en amont, surtout pendant et en aval de la guerre (on retrouvera le triptyque clausewitzien sur plusieurs concepts, dans son application entre tactique, stratégie, et politique. On prendrait également aujourd'hui en compte l'art opératif). En ce sens, le *vom* allemand se traduirait plutôt par *en*, et donc *En Guerre* davantage que *De la Guerre*. En adoptant cette approche davantage offensive sur la conduite de la guerre pendant son déroulement, on devrait peut-être offrir à Clausewitz une relecture contextualisée à l'heure de l'économie marchande mondialisée. Il faut dire qu'en cela, nous avons probablement presque deux siècles de retard sur nos voisins allemands : lorsque Bismarck met en place un plan de guerre économique visant à faire de l'Allemagne la première puissance européenne, il s'inspire de la stratégie de l'officier prussien à la racine. La rivalité est double, d'abord supplanter la puissance industrielle britannique (à défaut de pouvoir développer un empire colonial conséquent), ensuite écraser la France jusqu'à la rendre dépendante (au moins sur les matières premières), sinon exsangue. Les avancées mécaniques et le savoir-faire chimique de l'industrie allemande, la transformant en puissance militaire majeure, seront le fruit de cette volonté politique et intrinsèquement militaire. Il est d'ailleurs inutile de rappeler que cet effacement de la démarcation formaliste entre politique et militaire est avant tout théorisé par Clausewitz lui-même.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://portail-ie.fr/analysis/3032/retour-a-la-haute-intensite-repenser-lheritage-de-clausewitz-strategie-de-guerre-totale-et-attaque-de-leconomie-adverse>

## □ □ THEME 9 - 2 : Intégration de l'Amérique latine : vers un prudent révisionnisme diplomatique

**Source, journal ou site Internet : IRIS**

**Date : 17 janvier 2022**

**Auteur : Jean-Jacques Kourliansky**

**Adressé par Jean-François Mazaleyrat**

Depuis quelques mois, l'Amérique latine élit et va sans doute élire en 2022 des présidents « progressistes ». Après le Mexique, l'Argentine, la Bolivie, le Pérou et le Chili, la Colombie et le Brésil pourraient en effet se doter de chefs d'État classés « à gauche ». Ces choix effectués ou probables peuvent-ils provoquer un changement de cap des diplomaties ? Ces dernières années, l'intégration de l'Amérique latine a été bousculée par son idéologisation. De 2010 à 2016, la marque bolivarienne et vénézuélienne ALBA, (Alliance bolivarienne des peuples de notre Amérique)[1] a concentré l'ensemble des initiatives interrégionales adoptées ou

inventées. Alors que la CAN (Communauté andine des nations)[2] a été affaiblie et que le Mercosur (Marché commun du Sud)[3] a perdu sa cohérence, la Celac (Communauté d'États latino-américains et caraïbes)[4] et l'UNASUR (Union des nations sud-américaines)[5] ont pris le relais avec une coloration idéologique d'inspiration nationale-progressiste et les aléas électoraux ont fait pencher la balance régionale à droite en 2015. L'esprit néolibéral dominant alors a détricoté la quasi-totalité de l'existant régional, de la Celac à l'UNASUR, substituées par l'Alliance du Pacifique[6] pour l'économie, PROSUR (Forum pour le progrès et le développement de l'Amérique du Sud)[7] et le Groupe de Lima[8] pour la diplomatie. Ainsi, les alternances électorales, de sens politique opposé, ont successivement politisé les coopérations interaméricaines de façon contradictoire.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.iris-france.org/163971-integration-de-lamerique-latine-vers-un-prudent-revisionnisme-diplomatique/>

## **10/ GEOPOLITIQUE DE L'INFORMATION :**

### **□ □ THEME 10 - 1 : Une étape décisive a été franchie au parlement européen sur le Digital Services Act**

**Source, journal ou site Internet : ZDnet**

**Date : 21 janvier 2022**

**Auteur : Clarisse Treilles**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Les députés européens ont adopté, ce jeudi, le projet de législation sur les services numériques, le Digital Services Act (DSA), pour mieux lutter contre les contenus illicites et assurer la responsabilité des plateformes. Ils donnent ainsi le feu vert à l'ouverture des négociations avec les Etats membres.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.zdnet.fr/actualites/une-etape-decisive-a-ete-franchie-au-parlement-sur-le-digital-services-act-39936047.htm>

### **□ □ THEME 10 - 2 : L'informatique quantique arrive, c'est le bon moment pour commencer à s'y préparer**

**Source, journal ou site Internet : ZDnet.com**

**Date : 20 janvier 2022**

**Auteur : Mark Samuel**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Qu'il s'agisse de soutenir une transition continue vers le cloud ou d'adopter des services axés sur les données, les DSI ont déjà un programme de transformation numérique bien rempli pour 2022. Il semble qu'ils doivent faire de la place pour un autre poste : l'informatique quantique. « Cela prendra un certain temps, et c'est donc le bon moment pour se préparer à l'informatique quantique », affirme Alberto Di Meglio, responsable de l'openlab du CERN, s'exprimant lors d'un récent événement organisé par IBM Research.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.zdnet.fr/actualites/l-informatique-quantique-arrive-c-est-le-bon-moment-pour-commencer-a-se-preparer-39936035.htm>

### **□ □ THEME 10 - 3 : Cyberattaques : la croix rouge n'est pas épargnée**

**Source, journal ou site Internet : ZDnet**

**Date : 20 janvier 2022**

**Auteur : Jonathan Greig**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Le comité international de la Croix-Rouge (CICR) a annoncé avoir été touché cette semaine par une cyberattaque qui a compromis les données personnelles de « plus de 515 000 personnes très vulnérables ». Dans un communiqué publié mercredi soir, l'organisation indique avoir découvert cette semaine une « attaque informatique sophistiquée » qui a visé des serveurs hébergeant les informations de personnes séparées de leur famille en raison d'un conflit, d'une migration ou d'une catastrophe, ainsi que des personnes disparues, leurs familles et des personnes en détention.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.zdnet.fr/actualites/cyberattaque-la-croix-rouge-n-est-pas-epargnee-39936023.htm>

## □ □ THEME 10 - 4 : **Le premier exosquelette domestique auto-équilibré sera-t-il français ?**

**Source, journal ou site Internet : ZDnet**

**Date : 20 janvier 2022**

**Auteur : Clarisse Treilles**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Un exosquelette qui pourrait aider les personnes à mobilité réduite à descendre ou monter des escaliers, entrer dans une voiture ou simplement marcher dans la rue... c'est le prochain défi que se lance Wandercraft. La start-up française spécialisée dans la rééducation robotique annonce une levée de fonds en série C de 40 millions d'euros pour développer une nouvelle version de son exosquelette à usage domestique.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.zdnet.fr/actualites/le-premier-exosquelette-domestique-auto-equilibre-sera-t-il-francais-39935997.htm>

## □ □ THEME 10 - 5 : **Europol ferme un service VPN noyauté par les cybercriminels**

**Source, journal ou site Internet : ZDnet.com**

**Date : 19 janvier 2022**

**Auteur : Danny Palmer**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Un service VPN utilisé par des cybercriminels pour distribuer des ransomwares, des logiciels malveillants et pour d'autres activités cybercriminelles a été mis hors ligne à la suite d'une opération internationale coordonnée par Europol. Dans le cadre de l'action conjointe d'Europol, du service de police allemand de Hanovre, du FBI, de la National Crime Agency (NCA) du Royaume-Uni et d'autres organismes, les 15 serveurs utilisés par le service VPNLab.net ont été saisis ou perturbés, rendant ce dernier indisponible.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.zdnet.fr/actualites/europol-ferme-un-service-vpn-bulletproof-39935977.htm>

## **11/ JOUR Par JOUR ... le 21 janvier 2022**

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

**Source, journal ou site Internet : l'internaute histoire**

**Date : 21 janvier 2022**

**Auteur :**

**Adressé par André Dulou**

- 1338 *21 janvier*  
Naissance de Charles V  
La princesse héréditaire Bonne de Luxembourg, épouse de Jean II le Bon, donne naissance à un fils, Charles à Vincennes. Ce dernier deviendra roi sous le nom de Charles V dit le Sage à 26 ans le 8 avril 1364.
- 1398 *21 janvier*  
Décès de Frédéric V de Nuremberg  
Né 65 ans plus tôt, Frédéric V de Nuremberg meurt le 21 janvier 1398. Fils de Jean II de Nuremberg et d'Élisabeth d'Henneberg, Frédéric V de Nuremberg succéda à son père au titre de burgrave de Nuremberg, de Bayreuth et d'Ansbach en 1357. Il passa une partie de sa vie à protéger militairement le château de Nuremberg, haut lieu stratégique pour le Saint Empire romain germanique.
- 1526 *21 janvier*  
Mariage de Vassili III et d'Héléna Glinska  
Le 21 janvier 1526, le grand-prince de Vladimir et Moscou, Vassili III, épouse Héléna Glinska. Auparavant marié à Solomonina Sabourova, Vassili III prétextera la stérilité de sa femme pour pouvoir en divorcer en novembre 1525, après vingt ans de mariage et malgré les réticences de l'Eglise orthodoxe. Quelques mois seulement après sa nouvelle union avec Héléna Glinska, Vassili III aura le premier de ses deux fils, Ivan IV le Terrible.
- 1531 *21 janvier*  
Décès du peintre florentin Andrea del Sarto  
Andrea del Sarto, né en 1486, est un peintre florentin maniériste de la Haute Renaissance. Il se fera connaître pour avoir terminé les fresques du Chiostrò dello Scalzo à Florence. Ses œuvres réalisées au Palazzo Pitti et dans la galerie des Offices, toujours à Florence, lui vaudront une reconnaissance internationale. En 1518, il fut appelé par le roi de France, François 1er, qui le chargea de plusieurs ouvrages importants dont le tableau intitulé La charité, aujourd'hui exposé au musée du Louvre. Il décèdera de la peste le 21 janvier 1531.
- 1686 *21 janvier*  
Mort de l'architecte français François Blondel  
Nicolas-François Blondel, plus connu sous le nom de François Blondel, est un architecte français né le 15 juin 1618 à Ribemont. Il étudie de nombreuses langues dont l'espagnol, l'italien, le portugais, l'allemand mais également les mathématiques. Après avoir collaboré à la guerre de Trente Ans, il se voit confier des missions au Portugal, en Espagne et en Italie par le cardinal Richelieu où il analyse de plus près les fortifications. Il est désigné par le cardinal sous-lieutenant du navire « la Cardinale » et plus tard il est nommé précepteur du fils du secrétaire d'État Loménie de Brienne et l'accompagne dans toute l'Europe. En 1664, il est choisi comme ingénieur du Roy pour la Marine par Colbert. En 1675, son ½uvre « Cours d'architecture enseigné à l'Académie royale d'architecture » est éditée. Il a réalisé le plan de la ville, l'arsenal, la corderie royale de Rochefort ou encore la Porte Saint-Denis.
- 1763 *21 janvier*  
Naissance d'Augustin Robespierre, frère cadet de Maximilien  
L'homme politique français Augustin Bon Joseph de Robespierre, né à Arras (Pas-de-Calais) est le frère cadet de Maximilien (1757-1794), dit également Robespierre

le jeune. D'une fratrie de cinq enfants, issue de la petite bourgeoisie, avocat comme son aîné, il le rejoignit après les journées révolutionnaires du 10 août 1792. Siégeant ainsi à la Convention en tant que député de Paris (1792-94), au sein des « Montagnards », il accompagna la dictature jacobine, prônée par le Comité de salut public de Saint-Just (1767-1794) et de Maximilien, qui promulgua la Terreur (juin 1793-juin 1794). Partageant le sort de son frère, il fut guillotiné dans la journée du 10 Thermidor an II (28 juillet 1794), avec 21 autres condamnés, sur la place de la Révolution.

1774

*21 janvier*

Mort du Sultan ottoman Mustafa III

Né en 1717, Mustafa III fut sultan de l'Empire ottoman de 1757 à 1774. Durant son règne, il échoua dans sa tentative de moderniser l'administration et l'armée, par la faute des janissaires qui s'opposèrent à lui et l'empêchèrent de mener ses réformes. Constamment ridiculisé par Voltaire, qui le traitait de "gros ignorant", il connut plusieurs défaites militaires, perdant la Crimée au profit de la Russie. Il mourut en 1774, cédant son règne à son frère Abdul-Hamid.

1793

*21 janvier*

Mort de Louis XVI

A 10h20, sur la place de la Révolution (actuelle place de la Concorde), Louis Capet, 39 ans, ancien roi de France, est guillotiné. Emprisonné aux Tuileries avec sa famille depuis le mois d'août 1792, il est condamné à la peine de mort par le tribunal révolutionnaire. La Convention l'accuse d'être un traître envers la Nation. Ses dernières paroles : "Français, je meurs innocent; je pardonne à mes ennemis; je désire que ma mort soit..." Mais la fin de ses mots sera occultée par la roulement de tambour annonçant son exécution. Le 16 octobre, sa femme Marie-Antoinette sera à son tour guillotinée en place publique.

1794

*21 janvier*

Les colonnes infernales de Turreau fondent sur la Vendée

Après la dislocation de l'armée vendéenne à Savenay, la Convention décide de poursuivre la "pacification" de la Vendée. Le soutien apporté à la contre-révolution par la population ayant été puissant, Robespierre et son gouvernement souhaitent appliquer jusqu'au bout leur résolution du 1er août, prônant des mesures extrêmes pour détruire la rébellion : destruction des récoltes et des villages, exécution des suspects, confiscation du bétail. Turreau va mettre en œuvre avec application cette politique de la terre brûlée. Seules quelques villes d'importance doivent être épargnées, le reste peut être rasé... Pendant près de cinq mois, les colonnes infernales vont multiplier exactions et massacres.

1879

*21 janvier*

Début de la première guerre scolaire en Belgique

Le 21 janvier 1879, le ministère libéral belge dépose un projet de loi visant à réformer l'enseignement primaire, ce dernier passant des mains de l'Eglise catholique à celles de l'Etat. L'Eglise, très mécontente, refusa l'extrême-onction à tous les instituteurs et aux parents d'élèves, malgré la volonté du roi Léopold II de voir le catéchisme toujours enseigné. Cette loi extrêmement polémique fut à l'origine de la première guerre scolaire, qui ne s'acheva qu'en 1884.

1905

*21 janvier*

Naissance de Christian Dior

C'est à Granville, le 21 janvier 1905, qu'est né Christian Dior. Si ses débuts furent marqués par l'ouverture d'une galerie d'art dans les années 30, il fit son entrée dans le monde de la haute couture en 1938 lorsqu'il fut engagé comme modéliste et

dessinateur par Robert Piguet. Il fonda sa maison en 1945 et connut le succès dès 1947 avec le style New Look. Il est décédé le 24 octobre 1957 en Italie.

1911

*21 janvier*

Départ du premier rallye de Monte-Carlo

Dans le but de rivaliser avec la ville de Nice qui organise, depuis 1898, la course Paris-Nice, les monégasques Gabriel Vialon et Anthony Noghès créent un concours d'élégance automobile : le rallye de Monte-Carlo. La première édition se déroule du 21 au 25 janvier. Le règlement du rallye prévoit que les participants doivent rejoindre Monte-Carlo en partant de leur pays d'origine, sans dépasser les 25 km/h. Un système de points, relativement original, est établi de telle sorte que les voitures arrivant à Monaco avec une carrosserie en parfait état gagnent un maximum de points. Le premier gagnant du rallye de Monte-Carlo est le français Rougier, parti de Paris à bord d'une Turcat-Mery 25 HP.

1919

*21 janvier*

La fondation de l'IRA

Liée au Sinn Fein, l'Armée républicaine irlandaise naît dans le contexte de la guerre civile d'indépendance en Irlande. Elle mène des actions violentes contre les britanniques afin de les obliger à rendre une autonomie totale au pays. Lorsque l'indépendance de l'Irlande sera décrétée, l'organisation s'amointrira. Elle reprendra toutefois les armes pour combattre en faveur des Catholiques d'Irlande du Nord et pour la réunification de l'île.

1919

*21 janvier*

Guerre d'indépendance irlandaise

Le 21 janvier 1919, l'Assemblée nationale de la République irlandaise (Dail Eireann) adopte la déclaration d'indépendance de la République irlandaise, ce qui déclencha la guerre d'indépendance irlandaise ou guerre anglo-irlandaise menée par les indépendantistes de l'Armée républicaine irlandaise (IRA). La guérilla était menée contre les forces du Royaume-Uni, la Police Royale Irlandaise (RIC) qui travaillait pour le gouvernement britannique, et les Black and Tans, combattants engagés par le Royaume-Uni. Ce n'est qu'en 1921 qu'un traité de paix anglo-irlandais fut signé.

1924

*21 janvier*

Décès de Lénine

Le 21 janvier 1924, le fondateur de l'Union soviétique Lénine s'éteint à Gorki en Russie à l'âge de 53 ans. Suite à une tentative d'assassinat orchestrée contre le leader soviétique en 1918, Lénine conserve une balle proche de la colonne vertébrale impossible à retirer, qui lui causera trois attaques entre mai 1922 et mars 1923. Privé de parole, paralysé, Lénine s'éteint le 21 janvier 1924. À sa mort, de nombreux monuments, statues et mémoriaux seront érigés à sa gloire.

1937

*21 janvier*

Première création de "Musique pour cordes, percussion et célesta"

Le compositeur Béla Bartók présente son œuvre "Musique pour cordes, percussion et célesta" écrite sur commande. Fortement influencé par la musique hongroise et folklorique en général, le compositeur intègre ici cette influence avec des structures classiques dans une musique atonale et rythmiquement innovante.

1938

*21 janvier*

Décès du réalisateur Georges Méliès

Décès, le 21 janvier 1938, du réalisateur français Georges Méliès, à l'âge de 78 ans. Connu pour ses films tels que « L'affaire Dreyfus » ou « Vingt mille lieues sous les mers », Méliès s'est surtout distingué en développant la technique des trucages

- et des effets spéciaux dans les films. Créateur du premier studio de cinéma en France, le pays saluera son talent par la création d'un timbre à son effigie en 1961.
- 1947  
*21 janvier*  
Naissance de l'auteur, compositeur, interprète et acteur français Michel Jonasz  
Le 21 janvier 1947 marque la naissance de Michel Jonasz à Drancy (France). Auteur, compositeur, interprète et parfois acteur, il débute sa carrière artistique au sein des groupes « Les Lemons » et « King Set » au début des années 1960, avant d'entamer une carrière solo en 1968. Il se fait connaître véritablement en 1974 avec les titres « Super nana » et « Dites-moi » qui connaissent un grand succès. Michel Jonasz est également acteur au théâtre, au cinéma et à la télévision. Il y interprète le plus souvent des seconds rôles.
- 1949  
*21 janvier*  
Première révolution Miles Davis.  
Miles Davis s'éloigne du be-bop et du quintet de Charlie Parker pour enregistrer « Birth of the Cool ». Et c'est en effet la naissance du jazz cool qu'il augure ainsi. Des rythmes plus souples, un accent mis sur la couleur musicale plutôt que sur la virtuosité assurent un succès rapide à ce courant musical
- 1950  
*21 janvier*  
Décès de l'écrivain anglais George Orwell  
Eric Arthur Blair, plus connu sous le nom de George Orwell, est né le 25 juin 1903 aux Indes. C'est un auteur anglais bien connu pour son engagement contre l'injustice sociale. Après ses études en Angleterre, il s'engage dans la police impériale en Birmanie. En 1927, il démissionne pour se consacrer à l'écriture. Pendant la Seconde Guerre mondiale, il travaille pour la BBC, et collabore au journal « London Tribune » tout en écrivant des romans, dont le célèbre « La Ferme des animaux ». George Orwell, atteint de tuberculose, décède le 21 janvier 1950.
- 1952  
*21 janvier*  
Sidney Bechet enregistre "Petite Fleur"  
Le titre "Petite Fleur", composé par Sidney Bechet est enregistré à Paris par sa formation : le Sidney Bechet All Stars. Bechet s'est en effet installé en France en 1949 où il jouit d'un succès énorme, succès à l'image de ce véritable « tube » qu'est « Petite Fleur » à travers le monde.
- 1954  
*21 janvier*  
Lancement du premier sous-marin nucléaire  
L'USS "Nautilus" sort des chantiers navals de Croton dans le Connecticut. Long de 91 mètres et pesant plus de 3 000 tonnes, le "Nautilus" est le premier bâtiment à propulsion nucléaire au monde. Il est baptisé ainsi en hommage à Jules Verne et au sous-marin du Capitaine Nemo dans "Vingt mille lieues sous les mers". Il entrera officiellement en fonction à partir du mois de septembre. Le "Nautilus" est capable de rester plusieurs semaines immergé et de parcourir ainsi 140 000 kilomètres. En août 1958, il sera le premier bâtiment à naviguer sous la calotte glaciaire du pôle Nord.
- 1976  
*21 janvier*  
Premiers vols réguliers du Concorde  
Le supersonique franco-britannique effectue ses deux premiers vols commerciaux : l'Angleterre ouvre la ligne Heathrow-Bahrein aux Emirats Arabes Unis et la France inaugure le trajet Orly-Rio de Janeiro via le Sénégal. Au début de février, les vols réguliers seront autorisés vers les Etats-Unis.

## **12/ REVUE de PRESSE INTERNATIONALE en langue étrangère**

### **THEME 12 - 1 : China growing space capabilities represent 'Pacing Challenge' for US, Pentagon Says**

Source, journal ou site Internet : Sputnik

Date : 20 janvier 2022

Auteur : Staff Writers

Adressé par Jean-Claude Tourneur

China and Russia are both developing space capabilities but the difference is the speed with which China is progressing and it represents a "pacing challenge" for the United States, US Space Force Chief of Space Operations Gen. John Raymond said. "I think they both are developing capabilities for their own use," Raymond said on Wednesday. "I think what's different is that China has gone very, very fast and the economic engine that they have has allowed them to go at a speed that is really concerning and I think that's why I would consider them our pacing challenge." Raymond said that China and Russia "demonstrated by their actions that they are developing capabilities to deny us our access to space and advantages that it provides." The Space Force was established as the fifth branch of the US armed services to provide forces and assets for Space Command.

### **THEME 12 - 2 : Liberty Strategic Capital invest \$150 Million in Satellogic and CF Acquisition Corp V**

Source, journal ou site Internet : SPX

Date : 19 janvier 2022

Auteur : Staff Writers

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Satellogic, a leader in sub-meter resolution satellite imagery collection, currently 70 centimeters, and CF Acquisition Corp., a special purpose acquisition company sponsored by Cantor Fitzgerald, announced that they have secured an additional \$150 million private placement commitment from Liberty Strategic Capital ("Liberty"), a private equity firm founded and led by former U.S. Secretary of the Treasury Steven T. Mnuchin. This investment brings the total committed capital coming into Satellogic in this series of transactions to more than \$265 million, building on the previously announced PIPE offering of \$100 million led by SoftBank's SBLA Advisers Corp. and Cantor Fitzgerald, among other top-tier institutional investors. Cantor Fitzgerald has increased its PIPE participation to approximately \$58 million from the previously disclosed amount of \$33 million. Both the Liberty and SoftBank SBLA Advisers Corp. placements are subject to lock-up provisions for a minimum of a year. The capital will further position Satellogic to remap the entire surface of the Earth in sub-meter resolution, creating unprecedented data analytics and commercial applications within its \$140 billion Total Addressable Market ("TAM"). In connection with Liberty's investment in Satellogic, Secretary Mnuchin will join Satellogic's Board of Directors as Non-Executive Chairman. Chairman and CEO of Cantor Fitzgerald and CFV Howard Lutnick will also join the Board of Directors. Secretary Mnuchin, Founder and Managing Partner of Liberty, said, "It is hard to overstate the importance of up-to-date, high resolution Earth imagery as an aid to decision making across a broad variety of contexts. As Satellogic builds out its network to provide daily remaps of the Earth's surface at a low cost, we believe the company is well positioned to provide governments and businesses with the information they need to make

better, more well-informed decisions with respect to a host of pressing problems. We are excited to partner with Satellogic as they continue to innovate in this exciting and growing market." Emiliano Kargieman, CEO of Satellogic, said, "We are thrilled to welcome Secretary Mnuchin and Howard Lutnick to the Satellogic Board of Directors, and Liberty and its investors to our ownership as a public company. This transaction is a significant step towards our plan of daily sub-meter resolution world remaps ready to address vast and affordable commercial applications." Howard W. Lutnick, Chairman and CEO of Cantor Fitzgerald and CFV, stated, "I'm excited Secretary Mnuchin and the team at Liberty share our enthusiasm for the enormous value Satellogic's massive data capacity unlocks. Satellogic's low-earth images will bring unique data sets and global analytics to the private sector and governments world-wide." The proposed merger with CFV is projected to close in the first quarter of 2022. Liberty's investment in Satellogic is expected to close in mid-February after the waiting period under the Hart-Scott-Rodino Antitrust Improvements Act of 1976.

### □ □ **THEME 12 - 3 : Private investment in space infrastructure** **hit record \$14.5B in 2021**

**Source, journal ou site Internet : UPI**

**Date : 18 janvier 2022**

**Auteur : Sommer Brokaw**

**Adressé par Jean-Claude Tourneur**

Private investment in space infrastructure companies hit a record-breaking \$14.5 billion last year, according to a report Tuesday by New York City-based firm Space Capital. The new report from the venture capital company shows space infrastructure investment in 2021 was more than 50% greater than the prior record set in 2020. The report, which is also available in an interactive format on the company's website, shows a record-setting fourth quarter of \$4.3 billion to help push investments to the record level. The fourth quarter investments included "mega-rounds" of \$250 million or more by Sierra Space (\$1.4 billion), Elon Musk's Space X (\$337 million), and Planet Labs (\$250 million), the report shows. The annual report on global equity investments since 2012 is divided into three space technology stacks, including infrastructure, distribution and application, with infrastructure including space companies that build rockets and satellites, CNBC noted. The past year was a record year for private investment across all space technology stacks with \$46.3 billion invested, according to the report. The United States has led global investment in infrastructure at 67% of the total since 2012, the report shows. Within private markets, another \$14.7 billion was invested into 134 space companies in the fourth quarter, resulting in \$252.9 billion of equity investment over the last 10 years across 1,694 companies globally, the report said. The majority of investment dollars year-to-date have been in late stage rounds of funding. "As we look ahead, we see tremendous opportunities to scale mass adoption of the existing infrastructure as we look for radically new approaches to build and operate space-based assets," Space Capital managing partner Chad Anderson wrote in the report, according to CNBC. The report also showed venture capitalists invested a record \$17.1 billion into 328 space companies last year, accounting for 3% of total global venture capital flows, and driven in part by near-zero interest rates in the United States. Anderson also said in the report that 2021 "was a big year for SPACs," referring to special-purpose acquisition companies, and noting that two of its portfolio companies, Rocket Lab and Planet Labs went public as SPACs. "But not all SPACs are created equal and, unfortunately, much of the momentum we saw in 2021 came at the cost of deep diligence, which increases the risk for investors," Anderson wrote.

## ☐☐THEME 12 - 4 : **China's high-resolution, multi-mode imaging satellite put into use**

Source, journal ou site Internet : XNA

Date : 21 janvier 2022

Auteur : staff Writers

Adressé par Jean-Claude Tourneur

China's high-resolution multi-mode imaging satellite has been officially put into use, according to the China National Space Administration (CNSA) Thursday. The satellite was launched on July 3, 2020 from the Taiyuan Satellite Launch Center in north China's Shanxi Province. The summary review of its in-orbit test was completed on December 17, 2021. The test results show that the satellite is in good condition, works well, and has the conditions for putting into use, said the CNSA. It is a civil optical remote-sensing satellite with a resolution up to the sub-meter level. The satellite can provide high-precision remote-sensing image data for industries including surveying and mapping, natural resources, emergency management, agriculture, ecological environment, residential construction and forestry. This is China's first civil space research project adopting the public-private partnership model. The government is responsible for the development, data reception and processing of satellite images.

## ☐☐THEME 12 - 5 : **Blinken, Lavrov, meet on Ukraine**

Source, journal ou site Internet : VOA

Date : 21 janvier 2022

Auteur : Ken brendemeier

Adressé par André Dulou

U.S. Secretary of State Antony Blinken wrapped a 90-minute meeting Friday with Russian Foreign Minister Sergey Lavrov in Geneva, the fourth time in recent days that U.S. and Russian officials have engaged in direct talks. In remarks before they began their talks Friday each side said it expected no breakthroughs Friday. Lavrov said he hoped the United States was bringing concrete answers to Russian concerns. Blinken said the U.S. is committed to the path of diplomacy and dialogue, but is also committed to a united, swift and severe response if Russia commits aggression against Ukraine. The West is demanding that Russia pull its troops and weapons away from the Ukraine border while Moscow is pushing for NATO to curtail its operations in eastern and central Europe and insisting that the Western military alliance reject Ukraine's membership bid. Blinken vowed Thursday that the United States and its allies would inflict "swift and massive" costs on Russia if it invades Ukraine but said Russian President Vladimir Putin can still opt for a diplomatic solution to rising tensions in eastern Europe.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.voanews.com/a/blinken-to-meet-russian-foreign-minister-on-ukraine/6406450.html>

## ☐☐THEME 12 - 6 : **VOA exclusive : US AFRICOM Commander Says Russian Mercenaries in Mali**

ou Source, journal site Internet : VOA

Date : 21 janvier 2022

Auteur : Carla Babb

Adressé par André Dulou

PENTAGON — The U.S. has now confirmed reports that Russian mercenaries known as the Wagner Group have deployed in Mali and are supported by the Russian military. "Wagner (Group) is in Mali. They are there, we think, numbering several hundred now," General Stephen Townsend, the commander of U.S. Africa Command, told VOA in an exclusive interview Thursday via Skype from his headquarters in Stuttgart, Germany. "Russian air force airplanes are delivering them. The world can see this happening, so it's a great concern to us," he added. Townsend, who took over U.S. Africa Command in 2019, also said that China is the "most active" of America's global competitors in Africa and is "intent on building a military air base and/or naval facility in Equatorial Guinea."

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.voanews.com/a/voa-exclusive-us-africom-commander-says-russian-mercenaries-in-mali/6406371.html>

## **13/ Titres des articles pouvant être demandés à l'adresse [adulou@numericable.fr](mailto: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](mailto:adulou@numericable.fr);

### **1) Articles en langue française :**

L'Hebdo Europe JPV le 21 janvier 2022

Qubit Pharmaceuticals : quand une start-up réunit l'informatique classique et l'informatique quantique dans sa feuille de route

Après l'éruption, les îles Tonga isolées du monde par la coupure d'Internet

Les malwares pour Linux sont en croissance, voici les trois principales menaces actuelles

REvil : Huit personnes mises en examen suite aux arrestations du FSB

REvil : la Russie annonce des arrestations pour le groupe de ransomwares

Assaut sur le Capitole : Google, Facebook, Twitter et Reddit pointés du doigt

Communication et influence N° 129

Les rêves de Poutine Dominique Moïsi Les Echos

### **2) Articles en langue étrangère :**

North Korea hints at restart of nuclear, long-range missile tests

Teaming up to deliver a new Airborne ISR SATCOM capability for MilGov Operators

Mandatory Chinese Olympics app has 'devastating' encryption flaw: analyst

New AI navigation prevents crashes

Taiwan VP to attend Honduras inauguration with diplomatic ties in balance

Slovenia in talks over closer cooperation with Taiwan

Three dead in blast on Soviet-era Indian warship

NASA satellite servicing technologies licensed by Northrop Grumman

Manufacturing revenues for Remote Sensing to reach \$76B by 2030

Russians pose threat to US training mission in Ukraine

Biden says 'not time to give up' on Iran nuclear talks

Kazakhstan's President Fires Special Envoy To Baikonur Space Port

Rocket Lab readies first 2022 Electron Launch, BlackSky adds another mission to manifest

Israel buys three military submarines from Germany  
China hits out at Slovenia for plan to strengthen Taiwan ties  
US drops charges against Chinese-born MIT professor  
Carnegie Mellon-led team to develop robotics to service satellites and build structures  
ICEYE US Wins Contract To Participate in National Reconnaissance Office's Broad Agency Announcement For Commercial Radar  
US warship's South China Sea passage sparks Beijing warning  
World powers in Berlin insist Iran deal still possible  
Romania ready to host French troops: president  
Baltic states authorised to rush US-made weapons to Ukraine  
Russia to hold naval drills in Atlantic, Pacific, Arctic, Mediterranean

### 3) **Liens intéressants à consulter :**

<https://www.c4isrnet.com/2022/01/19/us-space-force-wants-funding-for-a-new-mission-tracking-ground-targets/>  
<https://www.nationaldefensemagazine.org/articles/2022/1/19/air-force-looking-at-how-to-scale-combat-drone-programs>  
<https://www.militaryaerospace.com/sensors/article/14223842/electronic-warfare-ew-jammer-ngjmb#>  
<https://www.defensenews.com/congress/2022/01/19/new-bill-aims-to-cut-the-cost-of-spare-parts-for-dod/>  
[https://www.linkedin.com/posts/bruno-racouchot-4766831\\_communicationinfluencejanvier2022ericbrancapdf-activity-6890050241073422336-CH0w](https://www.linkedin.com/posts/bruno-racouchot-4766831_communicationinfluencejanvier2022ericbrancapdf-activity-6890050241073422336-CH0w)  
<http://www.slate.fr/story/222452/rencontre-franco-chinoise-dialogue-strategique-wuxi-diplomatie>  
<https://www.iris-france.org/163924-kazakhstan-la-securite-de-lasie-centrale-aux-seules-mains-de-la-russie/>  
[https://www.econostrum.info/Le-Port-de-Marseille-investit-750-M-dans-la-production-d-hydrogene-vert\\_a27737.html](https://www.econostrum.info/Le-Port-de-Marseille-investit-750-M-dans-la-production-d-hydrogene-vert_a27737.html)  
<https://blog.mondediplo.net/concurrence-par-wagner-paris-s-enlise-au-sahel>  
<https://portail-ie.fr/short/3042/6g-quelle-strategie-pour-les-presidentielles-de-2022>  
<https://theconversation.com/gouvernance-de-lia-les-outils-democratiques-existent-deja-servons-nous-en-175358>  
<https://portail-ie.fr/analysis/3045/quand-la-chine-concurrence-les-etats-unis-allons-nous-vers-un-declassement-du-modele-industriel-de-la-defense-americaine>  
<https://spacenews.com/lawmakers-declassification-would-help-boost-public-support-for-u-s-space-programs/>  
<https://simpleflying.com/rolls-royces-electric-plane-breaks-the-world-speed-record/>  
<https://www.nationaldefensemagazine.org/articles/2022/1/19/norwegian-startups-eye-us-defense-market>  
<https://www.defensenews.com/naval/2022/01/20/evolution-of-aegis-weapon-system-could-underpin-joint-all-domain-operations/>



**Union-ihedn.org**

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