



## ***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/>



**La revue de presse défense rend hommage à Valéry Giscard d'ESTAING**

Décret du 3 décembre 2020 portant déclaration de deuil national

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000042607091>



Aujourd'hui : Sainte Barbe-

**La revue de presse défense souhaite une bonne fête aux sapeurs, artilleurs, sapeurs pompiers, mineurs et ingénieurs militaires, aux camarades des essences, aux commandants des pétroliers, ainsi qu'aux camarades élèves et anciens élèves de l'Ecole polytechnique.**

**Date : 4 décembre 2020**

**Prochaine diffusion : le vendredi 11 décembre 2020**

**Sommaire des articles proposés**

- 1) Enjeux de la Défense, Doctrine, Concepts, Missions :
  - *Discours conclusif de Florence Parly devant le Sénat pour l'examen du budget 2021 de la défense*
  - *Le ministère des armées lance son nouveau fonds d'investissement pour soutenir l'innovation de défense*
- 2) Relations internationales - Europe de la défense - OTAN :

- *Synthèse de l'actualité internationale de novembre 2020*
  - *Réforme du Conseil de sécurité de l'ONU, la bonne blague !*
  - *Allemagne-France : pour une politique européenne commune à l'égard de la Chine*
  - *Les mutations de l'OTAN : dérive, évolution ou crise institutionnelle ?*
- 3) Armements - Industries - Économie :
- *L'AAE perçoit son deuxième avion léger de surveillance et de reconnaissance*
  - *Taxe GAFA : la France appellera l'UE à la rescousse en cas de sanction américaine*
  - *Naval Group : confronté à un important creux de charge, Lorient joue son avenir*
  - *L'Indonésie souhaite monter à bord du Rafale (Dassault Aviation)*
  - *Soft Power et guerre économique : l'urgence d'une mise en abyme*
- 4) Les forces armées - Air - Marine - Terre - Gendarmerie :
- *Remise de la Légion d'honneur par le général Loïc Mizon à M. Ralph Pearson vétérans de la 2<sup>ème</sup> guerre mondiale*
  - *Première visite du directeur central du SSA à l'IRBA*
  - *MEDOR : l'Aconit participe à l'activité de coopération opérationnelle MEDUSA*
  - *Chammal : première mission opérationnelle du Pod Talios*
- 5) Zones de conflits :
- *Abuy Ahmed, prix Nobel de la paix ou chef de guerre en Ethiopie ?*
  - *Les ravages de l'intervention turque au Kurdistan irakien*
  - *Moctar Ouane, 1<sup>er</sup> ministre du Mali : dialogue avec les djihadistes « en cours », en « prolongement de l'action militaire »*
  - *Conflit dans le Nagorny Karabagh : plus de 900 combattants syriens rentrés après les combats*
- 6) Renseignements et menaces :
- *Tentative de déstabilisation subversive de la France par une guerre de l'information turque*
  - *Covid-19 : une mystérieuse campagne de phishing cible la chaîne du froid des vaccins*
  - *« La fin du diplôme universitaire de technologie est une erreur qui risque de pénaliser les classes moyennes »*
  - *Fixer les règles du monde...*
  - *Nucléaire iranien : le dernier combat de Trump*
- 7) Sécurité intérieure :
- *Comment fonctionnent les futurs vaccins contre le Covid-19*
  - *Procès du Thalys : « le terroriste a essayé de me tuer trois fois »*
  - *Affaire Samuel Paty : un rapport de l'inspection pointe certaines failles administratives*
- 8) Énergie environnement climat :
- *Un nouveau séisme d'origine humaine réveille l'agglomération de Strasbourg*
  - *La sonde chinoise a achevé son prélèvement d'échantillons sur la Lune*
  - *De mystérieux cratères géants explosent en Sibérie*
- 9) Géopolitique de la culture :

- *Les Nations Unies tirent la sonnette d'alarme face à la fracture numérique mondiale*
  - *La chute de la maison Trump, le bouquet final*
  - *Ordre illégal et désobéissance civile*
- 10) Géopolitique de l'information :
- *La nouvelle version de TrickBot peut altérer le firmware UEFI/BIOS*
  - *Une campagne de cyberespionnage s'attaque à un ministère des Affaires étrangères européen*
  - *Cybersécurité : pourquoi l'externalisation va s'imposer*
  - *Ryuk : un ransomware qui détonne*
  - *Les cyberattaques qui ont marqué l'année 2020*
  - *Le smart contrat, un outil de sécurisation et d'automatisation des obligations contractuelles*
- 11) Jour après Jour : 4 décembre 2020
- 12) Revue de presse internationale en langue étrangère :
- *Projectile concept shows potential to extend munition range to more than 100Km*
  - *US, British, and Saudi navies train in mine countermeasures*
  - *Oshkosh nabs \$911M for JLTVs for US , Lithuania Brazil Macedonia*
  - *Germany's Rheinmetall to build bombs for French, German air Forces*
  - *Northrop Grumman Joint Threat Emitter deployed in support of UK-Led Joint warrior Exercise*
  - *Raytheon awarded \$235.6M for production of Silent Knight Radar*
- 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 conclusif de Florence Parly devant le Sénat pour l'examen du budget 2021 de la défense**

Source, journal ou site Internet : défense

Date 4 décembre 2020

Auteurs : Dicod

Adressé par Jean-Claude Tourneur

.....

C'est avec une grande fierté que je voudrais vous proposer d'examiner le budget 2021 de la mission défense qui, pour la 3ème année consécutive, respecte à la lettre les engagements et la trajectoire financière de la loi de programmation militaire. Ce budget est la marque du respect de l'engagement fort du Président de la République de porter l'effort national de défense à 2%

de la richesse nationale d'ici 2025. Cet objectif n'est pas seulement symbolique. Il poursuit et consolide la remontée en puissance de nos armées portées par la loi de programmation militaire. Alors, vous l'avez noté dans vos interventions en effet, l'objectif de 2% du PIB pourrait être atteint dès 2020 en raison de l'impact de la crise sanitaire sur notre économie. Pour autant, c'est une conséquence que je qualifierai de purement arithmétique de la crise, et est-ce que cela signifie que nous avons suffisamment modernisé nos armées et qu'elles sont désormais mieux équipées ? Évidemment, non. L'effort est à poursuivre, et donc nous le poursuivons. Vous avez souligné dans vos interventions la question de l'actualisation de la loi de programmation militaire. Cette dernière doit avoir lieu au plus tard en 2021. Le travail de préparation est en cours sur le fondement d'une mise à jour de notre analyse du contexte géostratégique nous permettant d'identifier les ajustements envisageables pour répondre à l'évolution de la menace et des risques. Conformément à la loi de programmation militaire, en 2021, les crédits pour le ministère des Armées s'élèveront à 39,2 milliards d'euros, c'est à dire 7 milliards de plus qu'en 2017. Sur la période 2018-2021, ce sont au total 18 milliards de ressources supplémentaires dont auront bénéficié les armées.

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

<https://www.defense.gouv.fr/english/salle-de-presse/discours/discours-de-florence-parly/discours-de-florence-parly-ministre-des-armees-lors-de-l-examen-des-credits-de-la-mission-defense-du-projet-de-loi-de-finances-2021-le-3-decembre-2020>

Autre article :

[https://dicod.hosting.augure.com/Augure\\_Dicod/default.ashx?WCI=EmailViewer&id=b1aa36d2%2D3138%2D48e6%2D89c7%2D6293b9af9c4a%3E](https://dicod.hosting.augure.com/Augure_Dicod/default.ashx?WCI=EmailViewer&id=b1aa36d2%2D3138%2D48e6%2D89c7%2D6293b9af9c4a%3E)

## □ □ **THEME 1 - 2 : Le ministère des armées lance son nouveau fonds d'investissement pour soutenir l'innovation de défense**

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

**Date 4 décembre 2020**

**Auteur : Laurent Lagneau**

**Adressé par André Dulou**

Les dispositifs pour soutenir les entreprises innovantes ayant un intérêt pour le ministère des Armées sont nombreux, au point qu'un rapport publié en juillet 2019 par les sénateurs Cédric Perrin et Jean-Noël Guérini, décrivait un système « trop complexe, peu lisible et mal adapté ». Et d'estimer qu'il ne permettait pas « pas de garantir l'autonomie stratégique en gardant françaises des start-up ou jeunes pousses qui peinent à trouver le capital nécessaire à leur croissance. » En effet, outre les dispositifs n'étant pas propres au ministère des Armées [Crédit Impôt recherche, Crédit impôt innovation, Fonds unique interministériel], on trouve ASTRID [Accompagnement spécifique de travaux de recherche et d'innovation défense], ASTRID-Maturation ou encore RAPID [régime d'appui pour l'innovation duale]. Sans oublier le cofinancement de projets d'intérêt dual via l'Agence nationale de la recherche [ANR] et le Definvest, le fonds d'investissement créé en 2017 avec Bpifrance pour soutenir le développement de PME stratégiques pour la défense. Doté initialement de 50 millions d'euros, ce dernier doit doubler de taille.

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

<http://www.opex360.com/2020/12/04/le-ministere-des-armees-lance-son-nouveau-fonds-dinvestissement-pour-soutenir-linnovation-de-defense/>

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

### **□ □ THEME 2 - 1 : Synthèse de l'actualité internationale de novembre 2020**

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

**Date 1<sup>er</sup> décembre 2020**

**Auteur : Axelle Degans**

**Adressé par Jean-François Mazaleyrat**

Le sort des urnes

En Côte d'Ivoire, l'élection présidentielle de novembre 2020 a été boycottée par l'opposition au président sortant Alassane Ouattara. Le climat est très tendu, plusieurs morts sont à déplorer. Le président sortant est, sans surprise, réélu par seulement près de la moitié du corps électoral, ce qui entame *de facto* sa légitimité. Au Burkina Faso, le président sortant Roch Kaboré est reconnu en novembre 2020 vainqueur de la nouvelle élection présidentielle avec plus de 57% des suffrages exprimés. Cette élection s'est tenue dans un contexte de tension, certains bureaux de vote n'ayant pu ouvrir du fait des menaces djihadistes. En Algérie, le référendum constitutionnel pour refonder la république après le mouvement de contestation populaire de l'Hirak est organisé en novembre 2020 mais moins du quart des électeurs s'est déplacé. C'est un camouflet pour le gouvernement qui comptait tirer une forme de légitimité des urnes. Les électeurs n'ont pas voulu cautionner un pouvoir dont l'Hirak espérait le départ. Joe Biden est le 46<sup>ème</sup> président des États-Unis en novembre 2020. L'ancien vice-président de Barack Obama, sénateur pendant plusieurs décennies, est officiellement élu après un laborieux décomptage des votes et une série de rododromades de Donald Trump. Ce dernier ne facilite en rien le passage du pouvoir à la nouvelle administration démocrate. En Tanzanie, John Magufuli, a été réélu pour un deuxième mandat, avec une très confortable majorité des suffrages exprimés. L'opposition dénonce une fraude électorale massive permettant au parti au pouvoir sans discontinuer depuis 1961, d'y demeurer. Au Pérou, le Parlement a élu à la magistrature suprême Francisco Sagasti. La passation de pouvoir après la destitution du président Martín Vizcarra a été compliquée du fait de la crise politique et de la vacance du pouvoir. Les Moldaves ont choisi Maia Sandu comme nouvelle présidente. Cette élection pourrait signifier une moindre influence de Moscou sur cette petite république d'Europe orientale.

Sur le front du Coronavirus

Le continent européen est en novembre 2020 l'un des plus touché par la pandémie de coronavirus COVID-19, avec l'Amérique latine. Les pays européens reconfinent les uns après les autres : Irlande, France, Angleterre (après le Pays de Galles), Autriche. Les heurts dénonçant ce retour aux mesures de confinement se multiplient en Italie, Espagne, France... Partout les mesures se font plus restrictives. L'Angleterre annonce un déconfinement à partir du 2 décembre 2020, la France un déconfinement par étapes.

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

<https://www.diploweb.com/Synthese-de-l-actualite-internationale-de-novembre-2020.html>

## □ □ THEME 2 - 2 : Réforme du Conseil de sécurité de l'ONU, la bonne blague !

Source, journal ou site Internet : IRIS

Date : 3 décembre 2020

Auteur : Romuald Sciara

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Les cinq membres permanents du Conseil de sécurité des Nations unies (États-Unis, Chine, Russie, France et Royaume-Uni) ont été récemment accusés, lors d'un débat sur l'avenir de cet organe organisé par l'Assemblée générale de l'ONU, de le paralyser par leurs « *intérêts concurrents* » et leurs incessantes menaces de veto. De nombreux pays ont profité de l'occasion pour exiger à nouveau la réforme du Conseil, notamment concernant sa représentativité et l'utilisation tant décriées du droit de veto par les cinq membres permanents, plus communément appelés les P5. « Revoilà une fois de plus ce fameux serpent de mer dont on parle depuis des décennies ! » se serait écrié un diplomate britannique. Il est vrai que déjà en 1995, Boutros-Boutros-Ghali, alors secrétaire général de l'ONU, déclarait : « Le Conseil de sécurité va devenir illégitime s'il n'est pas profondément réformé ». Le 16 novembre dernier donc, lors de ce débat à l'Assemblée générale, son président, l'ex-ministre turc Volkan Bozkir, a dénoncé avec virulence le comportement des cinq grands : « À de nombreuses reprises, le Conseil a failli à sa responsabilité de maintenir la paix et la sécurité internationale. Ce sont les intérêts concurrents de ses membres permanents et leurs recours fréquents au droit de veto qui limitent l'efficacité du Conseil de sécurité, le rendant impuissant ». Les cinq membres permanents, étant les seuls à disposer de ce droit. Bien qu'il y ait beaucoup de vrais dans ces déclarations, on peut quand même se demander, dans le contexte international actuel, si ces propos n'ont pas été soufflés à Volkan Bozkir par Ankara... Bref, dans tous les cas, la légitimité du Conseil de sécurité dans son format actuel se pose donc à nouveau. Interrogé sur le sujet, Emmanuel Macron, qui aime les formules du style « l'OTAN est en état de mort cérébrale », en a par ailleurs rajouté en déclarant que l'ONU qui n'a pas été réformée depuis des décennies en dépit de l'évolution du monde, ne produisait « plus de solutions utiles ».

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

<https://www.iris-france.org/152343-reforme-du-conseil-de-securite-de-lonu-la-bonne-blague/>

## □ □ THEME 2 - 3 : Allemagne-France : pour une politique européenne commune à l'égard de la Chine

Source, journal ou site Internet : Institut Montaigne

Date : note novembre 2020

Auteur : François Godement and Gudrun Wacker

Adressé par André Dulou

La République populaire de Chine d'aujourd'hui est très différente de celle d'il y a dix ans. Son assurance grandissante, fruit de sa croissance économique exceptionnelle et de sa reprise rapide après la crise financière mondiale, s'est traduite, sous la direction de Xi Jinping, en un programme national, régional et mondial ambitieux. Sur le plan national, le Parti communiste chinois (PCC) a réaffirmé son *leadership* dans tous les aspects de la vie. La libéralisation

économique a été en grande partie mise à l'arrêt. **Les entreprises d'État sont dominantes dans les secteurs économiques clés et dans la poussée chinoise à l'international ; les entreprises privées sont quant à elles de plus en plus soumises à la supervision directe du PCC.** La société fait l'objet d'une surveillance et d'un contrôle constants par le biais des dernières technologies, et la politique chinoise à l'égard des religions et des minorités ethniques a encore gagné en sévérité. **Dans le cas des Ouïghours et des autres musulmans non Hans, la Chine est en train de commettre des abus humains d'une ampleur historiquement inédite depuis la mort de Mao.** Sur le plan régional, la Chine a intensifié ses actions offensives ou provocatrices à l'égard de ses voisins, en piochant dans une boîte à outils qui comprend aujourd'hui plus de bâtons que de carottes.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.institutmontaigne.org/publications/allemande-france-pour-une-politique-europeenne-commune-legard-de-la-chine>

## □ □ THEME 2 - 3 : Les mutations de l'OTAN : dérive, évolution ou crise institutionnelle ?

Source, journal ou site Internet : Les yeux du Monde

Date : 2 décembre 2020

Auteur : Kilian Turlonias

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

« La clause de solidarité de l'OTAN s'appelle l'article V, pas F-35 » [1] ; « La mort cérébrale de l'OTAN » [2]. Nombreuses ont été les qualifications négatives de l'OTAN ces dernières années, mais cela marque-t-il pour autant une réelle contestation interne de celle-ci pouvant mener à son abolition ; autrement dit, la mutation existentielle de l'OTAN a-t-elle entraîné une dérive de son objectif initial menant à une crise institutionnelle ?

Une transformation contextuelle géopolitique mondiale face à une absence de mutation fonctionnelle de l'OTAN

Selon la théorie réaliste des relations internationales, la création d'une alliance militaire par une coalition d'Etats possède comme base légitime et conditionnelle d'existence principale la détermination d'un ennemi commun en vue de garantir leur propre sécurité sous une garantie d'équilibre des puissances. Mais depuis la chute du bloc soviétique quels objectifs se sont présentés jusqu'à aujourd'hui à l'OTAN ? Est-elle une alliance « obsolète » ou la source d'une « paix internationale » ? [3] Cette transformation contextuelle ne s'est accompagnée d'aucune refonte fonctionnelle et institutionnelle de l'OTAN. Ayant pour conséquence une remise en cause profonde interne par l'Etat leader lui même [4], celle-ci a notamment engendré un grave dissensus interne sur l'avenir de l'OTAN pouvant conduire à un possible retrait américain [5]

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://les-yeux-du-monde.fr/monde-ialisation/47330-les-mutations-de-otan-dérive-evolution-ou-crise-institutionnelle>

## 3/ ARMEMENTS - INDUSTRIES – ECONOMIE

## ☐☐THEME 3 - 1 : L'AAE perçoit son deuxième avion léger de surveillance et de reconnaissance

Source, journal ou site Internet : Défense

Date : 3 décembre 2020

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

Adressé par François Jouannet

Mercredi 2 décembre 2020, l'armée de l'Air et de l'Espace (AAE) a reçu le second des deux avions légers de surveillance et de reconnaissance (ALSR) commandés en juin 2016 par la Direction générale de l'armement (DGA) aux sociétés Sabena Technics et Thalès.

L'ALSR est capable d'effectuer des missions de renseignement avec une faible empreinte logistique et une grande facilité de déploiement. Dans le cadre du volet défense du plan de soutien à l'aéronautique, la commande du troisième ALSR est prévue d'ici à la fin de l'année, pour une livraison en 2023. Le système ALSR, baptisé Vador (vecteur aéroporté de désignation, d'observation et de reconnaissance), est constitué d'un avion bimoteur de type Beechcraft King Air 350 équipé de moyens en renseignement nationaux de dernière génération. Ce nouvel exemplaire renforcera les moyens de renseignement militaire français.

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

<https://www.defense.gouv.fr/air/actus-air/l-aae-percoit-son-deuxieme-avion-leger-de-surveillance-et-de-reconnaissance>

## ☐☐THEME 3 - 2 : Taxe GAFA : la France appellera l'UE à la rescousse en cas de sanction américaine

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 2 décembre 2020

Auteur : Pierre Benhamou

Adressé par Elie Billaudaz

La France ne compte pas laisser tomber sa taxe GAFA. L'exécutif demandera en effet à l'Union européenne de prendre des mesures de rétorsion, si d'aventure les autorités américaines mettent leurs menaces à exécution et adoptent des sanctions commerciales à l'encontre de la France, en cas d'application par cette dernière de sa taxe sur les services numériques. « S'il y a des sanctions américaines contre la décision française, qui est l'application de la loi française, nous chercherons immédiatement une riposte au niveau européen », a déclaré le ministre de l'Economie, Bruno Le Maire, lors d'un point-presse tenu après une réunion avec ses homologues européens sur la taxation des services numériques.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/taxe-gafa-la-france-appellera-l-ue-a-la-rescousse-en-cas-de-sanctions-americaines-39914071.htm>

## ☐☐THEME 3 - 3 : Naval Group : confronté à un important creux de charge, Lorient joue son avenir

Source, journal ou site Internet : Mer et Marine

Date : 4 décembre 2020

**Auteur : Vincent Groizeleau**

**Adressé par François Jouannet**

Paradoxalement, alors que les commandes publiques, en particulier celles de la défense, soutiennent opportunément et durablement le plan de charge de nombreux chantiers navals français, plutôt centrés historiquement sur le marché civil, le site Naval Group de Lorient voit arriver un très important creux de charge dès l'année prochaine. Spécialisé dans la construction de bâtiments de surface, le chantier morbihannais va connaître une chute de 40% de son activité en production à partir de la fin 2021. La baisse se ressent en fait déjà dans les premières phases des activités de construction et deviendra palpable dès la mi-2021 selon les syndicats. Ce qui aura des conséquences non seulement en interne, mais aussi, souligne notamment l'UNSA, un « très fort impact sur la sous-traitance de production ».

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

<https://www.meretmarine.com/fr/content/naval-group-confronte-un-important-creux-de-charge-lorient-joue-son-avenir?xtor=EPR-56-20120118#>

### □ □ THEME 3 - 4 : L'Indonésie souhaite monter à bord du Rafale (Dassault Aviation)

**Source, journal ou site Internet : La Tribune (article abonnés)**

**Date : 3 décembre 2020 (MAJ)**

**Auteur : Michel Cabirol**

**Adressé par André Dulou**

L'Indonésie souhaite rapidement finaliser un accord sur l'achat de 48 Rafale. Paris et Djakarta ont également l'intention de signer un accord de coopération en matière de défense.

Article actualisé à 20H40 avec la déclaration de Florence Parly Les négociations entre la France et l'Indonésie avancent très bien sur la vente de 48 Rafale à l'armée de l'air indonésienne, selon plusieurs sources concordantes. Ce qui est un peu moins le cas sur le dossier naval (sous-marins Scorpène et corvettes Gowind) où les Indonésiens réfléchissent à différentes options. Lors d'une visite à l'Hôtel de Brienne le 21 octobre, le ministre de la Défense indonésien Prabowo Subianto avait une nouvelle fois confirmé son vif intérêt pour l'avion de combat de Dassault Aviation. Et les Indonésiens voudraient aller très vite et souhaiteraient même un accord avant la fin de l'année tandis que les négociateurs français souhaiteraient prendre un peu de temps pour boucler de façon minutieuse un accord, explique-t-on à La Tribune. "La commande n'est pas encore tout à fait signée. (...) Si cette commande se concrétise, ce sont de bonnes nouvelles pour les 500 entreprises françaises, qui travaillent pour le programme Rafale. C'est très bien avancé", a confirmé sur BFM TV en fin d'après-midi jeudi la ministre des Armées, Florence Parly, qui évoque une commande de 36 Rafale pour l'Indonésie.

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

<https://www.latribune.fr/entreprises-finance/industrie/aeronautique-defense/l-indonesie-souhaite-monter-a-bord-du-rafale-dassault-aviation-864119.html>

### □ □ THEME 3 - 5 : Soft Power et guerre économique : l'urgence d'une mise en abyme

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

**Date : 3 décembre 2020 (MAJ)**

**Auteur :**

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Le Portail de l'IE a assisté le 26 novembre dernier à la conférence de Nicolas Moinet, professeur et pionnier de l'IE, sur « Le Soft Power, clé de voûte de la guerre économique systémique » à l'ILERI. Alors qu'en 2017 la France était classée comme la nation la plus influente en matière de soft power, cette dernière a pourtant été vivement ébranlée depuis. L'occasion pour nos analystes de revenir sur les ambitions françaises entre soft power et guerre économique. La guerre économique à l'heure actuelle se déchaîne et nous prouve à nouveau qu'elle n'est pas une métaphore. Et pour cause, rien n'aura été épargné à la France en 2020.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://portail-ie.fr/analysis/2522/cr-soft-power-et-guerre-economique-lurgence-dune-mise-en-abyme>

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

### THEME 4 - 1 : Remise de la Légion d'honneur par le général Loïc Mizon à M. Ralph Pearson vétéran de la 2<sup>ème</sup> guerre mondiale

Source, journal ou site Internet : défense

Date 4 décembre 2020

Auteur : EMA

Adressé par André Dulou

Le 1<sup>er</sup> décembre 2020, à Seminole Lake, en Floride (USA), le général de brigade (GBR), Loïc Mizon, Représentant français ( *Senior National Representative*) auprès du Commandement central des Etats-Unis ( *United states central command - USCENTCOM* ), représentant pour l'occasion le général d'armée François Lecointre, chef d'état-major des armées, a remis à M. Ralph Pearson, Vétéran de la 2<sup>e</sup> guerre mondiale la légion d'honneur lors d'une cérémonie émouvante, en présence de la famille et des autorités locales.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.defense.gouv.fr/ema/chef-d-etat-major-des-armees/actualite/remise-de-la-legion-d-honneur-par-le-general-loic-mizon-a-m.-ralph-pearson-veteran-de-la-2e-guerre-mondiale>

### THEME 4 - 2 : Première visite du directeur central du SSA à l'IRBA

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

Date : 4 décembre 2020

Auteur : DCSSA

Adressé par André Dulou

Le directeur central du service de santé des armées (DC SSA), le MGA Philippe Rouanet de Berchoux, s'est rendu à l'IRBA sur le site de Brétigny-sur-Orge ce jeudi 3 décembre. Sa visite s'est organisée autour de trois axes : présentation de l'action de l'IRBA face à la crise COVID-19, inauguration de la plateforme bioclimatique et rencontre avec des personnels engagés face au coronavirus.

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

<https://www.defense.gouv.fr/sante/a-la-une/premiere-visite-du-directeur-central-du-ssa-a-l-irba>

### □ □ THEME 4 - 3 : **MEDOR : l'Aconit participe à l'activité de coopération opérationnelle MEDUSA**

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

Date : 4 décembre 2020

Auteur : marine nationale : SIRPA Marine

Adressé par André Dulou

Après une escale de deux jours à Alexandrie, la Frégate *Aconit* débute l'activité de coopération opérationnelle MÉDUSA-10. Durant quatre jours, cinq pays vont conduire une série d'exercices couvrant les domaines aussi variés que l'amphibie, la lutte au-dessus de la surface, la lutte anti-sous-marine, ou la lutte contre les menaces asymétriques.

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

<https://www.defense.gouv.fr/operations/actualites2/medor-l-aconit-participe-a-l-activite-de-cooperation-operationnelle-medusa>

### □ □ THEME 4 - 4 : **Chammal : première mission opérationnelle du Pod Talios**

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

Date : 4 décembre 2020

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

Adressé par André Dulou

Ce mercredi 25 novembre 2020, le nouveau pod de désignation laser Talios, mis en service fin octobre, a été utilisé pour la première fois en mission extérieure au Levant dans le cadre de l'opération *Chammal*. Le commandant Guillaume, pilote de Rafale désigné pour cette tâche unique, nous raconte.

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

<https://www.defense.gouv.fr/air/actus-air/chammal-premiere-mission-operationnelle-du-pod-talios>

## **5/ ZONES DE CONFLITS**

## THEME 5 - 1 : Abuy Ahmed, prix Nobel de la paix ou chef de guerre en Ethiopie ?

Source, journal ou site Internet : Slate

Date : 4 décembre 2020

Auteur : Moïse Mounkoro

Adressé par Elie Billaudaz

Le Premier ministre éthiopien, prix Nobel de la paix en 2019, mène aujourd'hui une opération militaire contre le Front de libération du peuple du Tigré, un mouvement sécessionniste du nord du pays. Ce 10 décembre 2019, Abiy Ahmed, alors fraîchement Premier ministre de l'Éthiopie, fait son entrée dans le grand hall de l'hôtel de ville d'Oslo, le pas assuré. Et sous les ovations. Il vient de recevoir le prix Nobel de la paix qui lui a été décerné un mois plus tôt pour saluer l'accord de paix qu'il a signé avec l'Érythrée pour mettre fin à plus de vingt ans de conflit avec ce pays voisin.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<http://www.slate.fr/story/197741/ethiopie-abiy-ahmed-prix-nobel-paix-chef-guerre-front-liberation-peuple-tigre-tplf>

## THEME 5 - 2 : Les ravages de l'intervention turque au Kurdistan irakien

Source, journal ou site Internet : Orient XXI

Date 1<sup>er</sup> décembre 2020

Auteur : Sylvain Mercadier

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Engagés dans un bras de fer sanglant depuis des décennies, la Turquie et le Parti des travailleurs du Kurdistan (PKK) s'affrontent dans les montagnes kurdes d'Irak. Celles-ci se vident peu à peu de leurs habitants. Et le conflit aggrave les tensions entre factions kurdes, faisant planer le spectre d'une guerre civile dans la région autonome. Reportage.

Une guerre à huis clos se déroule sur les pentes escarpées et dans les vallées encaissées du Kurdistan irakien. Depuis la reprise des hostilités entre le Parti des travailleurs du Kurdistan (PKK) et Ankara après des négociations avortées en 2015, l'armée turque grignote peu à peu des pans du territoire kurde, érige des bases dans les montagnes et surtout quadrille les airs avec ses redoutables drones militaires dont on a pu mesurer le rôle au Karabagh. Le lancement par l'armée turque en juin 2020 de l'opération terrestre « Griffes de Tigre », faisant écho à l'opération aérienne « Serre d'Aigle » a pour objectif de créer un cordon de sécurité au Kurdistan irakien tout le long de sa frontière afin d'en déraciner la guérilla du PKK.

### TERRE BRÛLÉE

L'impact sur les populations locales est catastrophique. Les frappes de drones et d'avions de chasse turcs ont fait des dizaines de victimes civiles et terrorisé des villages entiers. Des centaines de villages kurdes et de minorités chrétiennes se sont vidés au fil des années. Dans la région de Bradost, où convergent les frontières turque, iranienne et irakienne, des rescapés de frappes aériennes ont accepté de nous parler. « C'était le 29 juin, à Mergarash. Tout le village

a été réveillé à l'aube par une frappe dans nos vergers. Cela a déclenché un incendie que nous nous sommes efforcés de contenir. En rentrant chez nous, une nouvelle frappe nous a directement visés. Ma jambe a été arrachée. Mon frère et mon cousin ont également été grièvement blessés. Le village a été entièrement évacué le jour même », raconte Khoshawi Mikayl Aziz, un déplacé.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://orientxxi.info/magazine/les-ravages-de-l-intervention-turque-au-kurdistan-irakien.4317>

### □ □ THEME 5 - 3 : **Moctar Ouane, 1<sup>er</sup> ministre du Mali : dialogue avec les djihadistes « en cours », en « prolongement de l'action militaire »**

Source, journal ou site Internet : RFI

Date : 3 décembre 2020

Auteur :

Adressé par André Dulou

Le Premier ministre malien de la transition, Moctar Ouane, accorde un entretien exclusif à RFI et France 24. Il répond aux questions de David Baché (RFI) et Marc Perelman (F24) sur la militarisation de la transition, la mise en place du Conseil national de transition, les négociations avec les groupes terroristes, les conflits intercommunautaires dans le Centre, les accusations d'exactions de l'armée malienne, et sur le sort du président déchu Ibrahim Boubacar Keita et de son fils Karim Keita. Deux mois et demi après le coup d'État du 18 août, globalement salué par la population, l'installation du dernier organe de la transition se fait toujours attendre [la nomination de ses membres est intervenue dans la soirée, après la réalisation de l'interview, NDLR]. Le Conseil national de transition fait polémique, la plupart des partis refusent d'y siéger et dénoncent l'accaparement de la transition par les militaires. « *Nous aurons bientôt les résultats des consultations qui auront permis de trouver le compromis nécessaire pour concilier les points de vue, assure Moctar Ouane. Cela ne devrait plus tarder. Soyons patients, c'est une question qui interviendra très rapidement.*

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.rfi.fr/fr/afrique/20201203-moctar-ouane-1er-ministre-du-mali-dialogue-avec-les-jihadistes-en-cours-en-prolongement-de-l-action-militaire>

### □ □ THEME 5 - 4 : **Conflit dans le Nagorny Karabagh : plus de 900 combattants syriens rentrés après les combats**

Source, journal ou site Internet : Liberté

Date : 4 décembre 2020

Auteur :

Adressé par André Dulou

Plus de 900 combattants syriens pro-turcs sont retournés par vagues successives en Syrie après la fin des combats au Nagorny Karabakh, a rapporté hier l'Observatoire syrien des droits de

l'homme (OSDH). À l'issue de six semaines d'affrontements, l'Azerbaïdjan et l'Arménie ont signé le 9 novembre un accord de fin des hostilités. La Turquie, qui soutient l'Azerbaïdjan, a été accusée d'envoyer des combattants syriens au Nagorny Karabakh pour épauler les forces de Bakou, ce que le président Recep Tayyip Erdogan a démenti. "Plus de 900 combattants des factions pro-Ankara sont rentrés en Syrie en plusieurs vagues", a indiqué l'OSDH, soulignant que la dernière avait eu lieu le 27 novembre. Ces combattants ont retrouvé les territoires sous contrôle turc dans le Nord syrien, notamment les régions d'Afrine, Jarablos ou encore Al-Bab, a indiqué à l'AFP le directeur de l'OSDH, Rami Abdel Rahmane.

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

<https://www.liberte-algerie.com/international/plus-de-900-combattants-syriens-rentres-apres-les-combats-350060>

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

### **□ □ THEME 6 - 1 : Tentative de déstabilisation subversive de la France par une guerre de l'information turque**

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

**Date : 2 décembre 2020**

**Auteur :**

**Adressé par Jean-Claude Tourneur**

Pour comprendre l'offensive informationnelle turque contre la France du mois de septembre/octobre 2020, il est important de rappeler le contexte dans lequel se déroule cet affrontement informationnel qui prend l'aspect d'une tentative d'encerclement cognitif d'Erdogan à l'égard de la France, compte tenu des multiples enjeux sous-jacents à ce rapport de force.

*L'offensive géopolitique turque*

Le retrait progressif des Etats-Unis du Moyen-Orient avec son « pivot vers l'Asie » initié sous la présidence Obama et continué par le Président Trump, laisse un vide dans la région Moyenne Orientale et Méditerranéenne.

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

<https://infoguerre.fr/2020/12/tentative-de-destabilisation-subversive-de-france-guerre-de-linformation-turque/>

### **□ □ THEME 6 - 2 : Covid-19 : une mystérieuse campagne de phishing cible la chaîne du froid des vaccins**

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

**Date 4 décembre 2020**

**Auteur : Catalin Cimpanu**

**Adressé par Elie Billaudaz**

L'organisation de la future vaccination contre la Covid-19 suscite toutes les attentions, qu'elles soient bien ou mal intentionnées. La division de la cybersécurité d'IBM affirme que des pirates informatiques ciblent actuellement les entreprises associées au stockage et au transport des futurs vaccins et impliquées dans la chaîne du froid permettant la conservation de l'efficacité de ces vaccins. Ces attaques consisteraient en des courriels de harponnage visant à recueillir

des informations d'identification pour le courrier électronique interne et les applications d'une cible.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/covid-19-une-mysterieuse-campagne-de-phishing-cible-la-cha-ne-du-froid-des-vaccins-39914227.htm>

## □ □ THEME 6 - 3 : « La fin du diplôme universitaire de technologie est une erreur qui risque de pénaliser les classes moyennes »

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

**Date : 4 décembre 2020**

**Auteur : Marie Glinel, Joseph Gallard Antoine Loneux-Bianco**

**Adressé par André Dulou**

«L'une des caractéristiques des IUT de fournir aux étudiants des formations de qualité ; avec cette baisse du nombre d'heures, c'est la qualité de la formation qui est réduite.» *163699604/Feel good studio - stock.adobe.com* Alors que le modèle de l'IUT (Institut universitaire de technologie) est salué par tous les professionnels ; le gouvernement par sa réforme des IUT, risque de dévaluer ce parcours. Le passage de l'IUT vers le Bachelor Universitaire de Technologie est une erreur en termes d'excellence et de formation, et plus important il risque de pénaliser une nouvelle fois les classes moyennes.

### **L'IUT, une formation d'excellence enviée**

Dans le milieu universitaire, le fonctionnement de l'IUT est singulier. En effet, c'est l'un des rares parcours universitaires à sélectionner ses étudiants dès la première année d'études. Et même dans la sélection de leurs étudiants, les IUT se distinguent de leurs condisciples universitaires, en imposant une sélection professionnelle avec CV et lettre de motivation, puis un entretien ; un système de sélection universellement salué. Dans le choix des étudiants, les IUT retiennent des candidats issus des formations générales, mais également des étudiants de filières technologiques (STI2D par exemple) et des filières professionnelles.

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

<https://www.lefigaro.fr/vox/societe/la-fin-du-diplome-universitaire-de-technologie-est-une-erreur-qui-risque-de-penaliser-les-classes-moyennes-20201204>

## □ □ THEME 6 - 4 : Fixer les règles du monde...

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

**Date : 4 décembre 2020**

**Auteur : Frédéric Munier**

**Adressé par André Dulou**

Si le *soft power* consiste en la capacité à obtenir des autres ce qu'ils n'auraient pas voulu spontanément, sa manifestation la plus subtile consiste en la fixation de règles, de normes voire d'usages valant pour le plus grand nombre. En ce domaine, les États-Unis sont passés maîtres.

---

Joseph Nye insiste sur le fait que ce qui différencie *hard* et *soft power* réside en la variété des moyens utilisés afin d'obtenir les résultats que l'on souhaite. Et de citer ces moyens : du *hard power* avec le commandement (*Command*), les pressions (*Coercion*), l'incitation (*Inducement*), jusqu'au *soft power* avec l'élaboration des grands rendez-vous internationaux et de leur ordre du jour (*Agenda setting*), la séduction exercée par la culture (*Attraction*), la capacité enfin à influencer les décisions des autres (*Co-opt*).

---

Le pouvoir de « *co-optation* » réside principalement dans l'orientation, la fixation de règles internationales plus ou moins contraignantes qui permettent d'orienter le jeu mondial. Il repose notamment sur une certaine forme du droit, la « *soft law* », expression qui désigne l'ensemble des textes de droit international établissant des normes, certes non contraignantes mais qui s'appliquent sous la pression internationale. Étonnamment, Nye ne s'aventure que peu sur ce domaine, pourtant décisif.

Le « *normative Power* »

C'est à l'Américain Robert Rosencrance que l'on doit d'avoir théorisé la notion de « pouvoir normatif » (*normative Power*) dans le cadre d'une étude relative à l'Union européenne. Cette notion a été popularisée en France par Zaki Laïdi dans son ouvrage *La norme sans la force* (2005). Ce dernier définit le pouvoir normatif comme la capacité à fixer « des standards mondiaux par opposition à l'idée de "puissance empirique" qui s'imposerait par des conquêtes ou une domination physique ». Là où la puissance brute renvoie à la force, la norme renvoie à la règle mais les deux se rejoignent car ils visent à contraindre. On retrouve la distinction entre *hard* et *soft power*. En ce sens, le pouvoir normatif s'inscrit pleinement dans le registre de la « puissance douce » ; la norme vise à délimiter, fixer, limiter, préserver. Elle découle plus souvent de négociations et d'accords que d'une imposition brutale. Mais celui qui est capable de l'édicter dispose alors d'un pouvoir immense car une fois la norme adoptée, elle est opposable à tous.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.revueconflits.com/etats-unis-normative-power-frederic-munier/>

## □ □ THEME 6 – 5 : Nucléaire iranien : le dernier combat de Trump

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

**Date : « décembre 2020**

**Auteur : Ugo Viens**

**Adressé par Jean-François Mazaleyrat**

La mort de Mohsen Fakhrizadeh, directeur du centre de recherches et technologies du ministère de la défense iranien, dans une attaque en voiture près de Téhéran, le 27 novembre dernier, a conduit le gouvernement iranien à reprendre le programme d'enrichissement de son uranium. Dorénavant, celui-ci se fixe autour du taux critique de 20% alors que l'accord de Vienne le limite à 3,67%. Le spectre d'un enrichissement à visée militaire n'est donc pas à exclure. Bien qu'aucun pays ou organisation ne revendique l'assassinat, la République islamique a condamné cet acte comme terroriste et accuse Israël et les USA indirectement. Le 29 novembre 2020, le parlement iranien vote à une écrasante majorité l'esquisse de mesures stratégiques, notamment

la restauration de l'ancienne conception du réacteur à eau lourde d'Arak, pour passer outre les sanctions économiques américaines.

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

<https://portail-ie.fr/short/2523/nucleaire-iranien-le-dernier-combat-de-trump>

## **7/ SECURITE INTERIEURE**

### **□ □ THEME 7 - 1 : Comment fonctionnent les futurs vaccins contre le Covid-19**

**Source, journal ou site Internet : Le Monde**

**Date : 4 décembre 2020**

**Auteur : Guy Dagorn**

**Adressé par Elie Billaudaz**

On compte aujourd'hui 237 projets de vaccins contre le Covid-19 dans le monde, développés selon des techniques très différentes. Voici comment ils agissent. Au bout de dix mois de développement accéléré, la compétition entre laboratoires pour la vaccination contre le nouveau coronavirus a pris un tournant très médiatique ces dernières semaines avec la multiplication des annonces de résultats. Pfizer-BioNTech, Moderna, AstraZeneca ou l'institut russe Gamaleïa ont été parmi les premières équipes à dévoiler les résultats de leurs recherches.

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

[https://www.lemonde.fr/les-decodeurs/article/2020/12/04/comment-fonctionnent-les-futurs-vaccins-contre-le-covid-19\\_6062151\\_4355770.html](https://www.lemonde.fr/les-decodeurs/article/2020/12/04/comment-fonctionnent-les-futurs-vaccins-contre-le-covid-19_6062151_4355770.html)

### **□ □ THEME 7 - 2 : Procès du Thalys : « le terroriste a essayé de me tuer trois fois »**

**Source, journal ou site Internet : Le Figaro**

**Date : 3 décembre 2020**

**Auteur : Jean Chichizola**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Le passager américain Spencer Stone, qui a activement participé à la neutralisation de l'assaillant à bord du train, a livré un témoignage poignant ce jeudi par visioconférence. «*Je ne me considère pas comme un héros car je me battais pour ma propre survie (...). Je pense que c'est Mark [Moogalian] le héros car, sans lui, on n'aurait pas pu faire ce qu'on a fait*». Jeudi, c'est par visioconférence que Spencer Stone, citoyen américain naturalisé français à sa demande, a témoigné dans le procès de l'attentat du Thalys, le 21 août 2015. Un malaise et une hospitalisation l'avaient empêché de s'exprimer à Paris avec ses deux amis, Alek Skarlatos et Anthony Sandler. On songe un instant que, de toute façon, si l'homme affaibli avait voulu se présenter à la barre en fauteuil roulant, il aurait peut-être eu du mal à pénétrer dans une salle inaccessible au public handicapé, un comble pour une cour d'assises antiterroriste !

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

<https://www.lefigaro.fr/actualite-france/proces-du-thalys-le-terroriste-a-essaye-de-me-tuer-trois-fois-20201203>

## THEME 7 - 3 : Affaire Samuel Paty : un rapport de l'inspection pointe certaines failles administratives

Source, journal ou site Internet : Le Figaro

Date : 3 décembre 2020

Auteur : Marie-Estelle Pech et Caroline Beyer

Adressé par Elie Billaudaz

Retour sur les grains de sable de cet engrenage qui a abouti à la décapitation d'un professeur d'histoire-géographie. Pendant deux semaines, la principale du collège du Bois d'Aulne à Conflans s'est démenée sans relâche. En accompagnant Samuel Paty dès le lendemain de son cours sur la liberté d'expression, pendant lequel le professeur a montré des caricatures de *Charlie Hebdo* représentant Mahomet, en échangeant avec les parents d'élèves pour apaiser le climat, en déposant plainte au commissariat, le 13 octobre, aux côtés du professeur. Le rapport de l'inspection générale de l'Éducation nationale sur le déroulé des événements au collège, avant l'attentat du 16 octobre, conclut à la «réactivité» de l'établissement, mais aussi des services départementaux et académiques de l'institution. C'est «sans délai» que «les signalements nécessaires» ont été faits au sein de l'Éducation nationale, ainsi qu'à la direction de la préfecture, des services de police et du renseignement territorial, explique ce rapport de 22 pages, publié le 3 décembre.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.lefigaro.fr/actualite-france/affaire-samuel-paty-un-rapport-de-l-inspection-pointe-certaines-failles-administratives-20201203>

## 8/ ENERGIE - ENVIRONNEMENT – CLIMAT

### THEME 8 - 1 : Un nouveau séisme d'origine humaine réveille l'agglomération de Strasbourg

Source, journal ou site Internet : Le Monde

Date : 4 décembre 2020

Auteur : avec AFP

Adressé par Elie Billaudaz

Plusieurs épisodes sismiques ont eu lieu dans la région ces dernières semaines, provoquant l'arrêt d'un projet de géothermie, pilier de la transition énergétique en Alsace. C'est un tremblement de terre dont l'origine serait assez inédite. Un nouveau séisme, de magnitude 3,5 selon le Réseau national de surveillance sismique (Rénass), a été ressenti vendredi 4 décembre, dans la matinée, dans l'agglomération de Strasbourg. Plusieurs épisodes sismiques ont eu lieu dans la région ces dernières semaines, provoquant l'arrêt d'un projet de géothermie, pilier de la transition énergétique en Alsace.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

[https://www.lemonde.fr/planete/article/2020/12/04/un-nouveau-seisme-d-origine-humaine-reveille-l-agglomeration-de-strasbourg\\_6062150\\_3244.html](https://www.lemonde.fr/planete/article/2020/12/04/un-nouveau-seisme-d-origine-humaine-reveille-l-agglomeration-de-strasbourg_6062150_3244.html)

### THEME 8 - 2 : La sonde chinoise a achevé son prélèvement d'échantillons sur la Lune

**Source, journal ou site Internet : le Monde**

**Date : 4 décembre 2020**

**Auteur : avec AFP**

**Adressé par Elie Billaudaz**

L'objectif de la mission est de rapporter environ 2 kilos de roches en perçant le sol jusqu'à deux mètres de profondeur. La sonde chinoise, envoyée mardi sur une zone inexplorée de la Lune, a achevé son prélèvement de sol lunaire, qu'elle se prépare à rapporter sur Terre, a annoncé jeudi 3 décembre l'agence spatiale nationale.

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

[https://www.lemonde.fr/sciences/article/2020/12/03/la-sonde-chinoise-a-acheve-son-prelevement-d-echantillons-sur-la-lune\\_6062004\\_1650684.html](https://www.lemonde.fr/sciences/article/2020/12/03/la-sonde-chinoise-a-acheve-son-prelevement-d-echantillons-sur-la-lune_6062004_1650684.html)

## □ □ THEME 8 - 3 : De mystérieux cratères géants explosent en Sibérie

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

**Date : 2 décembre 2020**

**Auteur : avec BBC Leah Boukobza**

**Adressé par Elie Billaudaz**

En Sibérie, de mystérieux cratères géants se multiplient et apparaissent de façon soudaine. Vus d'en haut, ces grands trous cylindriques sombres se repèrent facilement parmi la toundra verte et ses lacs. Comment expliquer leur apparition? Evgeny Chuvilin, géologue à Moscou, fait partie des scientifiques qui ont pu observer les cratères géants dans le nord-ouest de la Sibérie. C'est en 2014 que le premier phénomène de ce type y a été découvert. Le trou mesurait environ 20 mètres de large sur 52 mètres de profondeur. À ce jour, dix-sept cratères ont été dénombrés dans la péninsule de Yamal.

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

<http://www.slate.fr/story/197723/mysterieux-crateres-geants-explosent-siberie>

## 9/ GEOPOLITIQUE DE LA CULTURE :

### □ □ THEME 9 - 1 : Les Nations Unies tirent la sonnette d'alarme face à la fracture numérique mondiale

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

**Date : 1<sup>er</sup> décembre 2020**

**Auteur : Pierre Benhamou**

**Adressé par Elie Billaudaz**

La fracture numérique demeure vivace au niveau mondial. Comme le révèlent les dernières données publiées par l'Union internationale des télécommunications (UIT), les ménages urbains ont globalement presque deux fois plus d'accès à l'internet que ceux qui vivent dans les zones rurales. Pour l'agence des Nations unies, environ 72 % des ménages des zones urbaines dans le monde disposaient en 2019 d'un accès à internet à leur domicile, contre seulement 38 % des foyers en zone rurale.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/les-nations-unies-tirent-la-sonnette-d-alarme-face-a-la-fracture-numerique-mondiale-39914005.htm>

## □ □ THEME 9 - 2 : La chute de la maison Trump, le bouquet final

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

**Date : 2 décembre 2020**

**Auteur : Nidra Poller**

**Adressé par Jean-Claude Tourneur**

Le Roi lion gronde

Depuis la petite fête de la « victoire » à la Maison Blanche au soir du 4 novembre, Donald J. Trump, le lion abattu, se niche au fond de sa tanière. Il rugit en Twitter, il écrase de sa patte encore valide des serviteurs insolents, se félicite de la chasse aux voix « fraudées » en faveur de Joe Biden qu'il supprimera comme des poux dans sa crinière. Venu d'un pas lourd, sous une pluie battante au cimetière militaire d'Arlington, déposer un gerbe le 11 novembre, revenu une dernière fois, le 13, au jardin de la Maison Blanche se vanter de « mon administration » qui a développé en un temps record un vaccin anti-covid, il se cache désormais en attendant ... ? Giuliani ?

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

<https://www.causeur.fr/la-chute-de-la-maison-trump-187821>

## □ □ THEME 9 - 2 : Ordre illégal et désobéissance civile

**Source, journal ou site Internet : Esprit Surcouf**

**Date : 30/11/2020**

**Auteur : Christian Fermaux**

**Adressé par Jean-François Mazaleyrat**

*On a assisté ces dernières semaines à une fronde contre les mesures de précaution décidées pour combattre la pandémie. Parmi les frondeurs certains élus, de tous bords, de petits commerçants, des catholiques et des particuliers. L'autorité a été mise en cause. Ce n'est pas nouveau, mais cela pose le principe du rapport à la loi. L'individu, pour des raisons propres ou des intérêts personnels, peut-il s'exonérer, en toute bonne foi, de ce qui soude le collectif mais qui ne lui plait pas ? L'État est-il devenu un adversaire, d'autant qu'on ne voit parfois aucune cohérence dans ses décisions (on y voit même des contradictions internes) ? Ces questions minent le pacte républicain, et ne pouvaient que provoquer les réflexions de notre « humoriste ».*

On a pris l'habitude de réactions ou de revendications parfois brutales de diverses catégories sociales. Ce n'est donc pas faire un procès d'intention à quiconque de déplorer que pour chaque décision publique il y a un refus de l'autorité, une répugnance à appliquer la loi, à considérer que toute disposition impérative, voire toute simple recommandation, toute instruction générale, sont inacceptables et abusives, à ne tolérer aucune contrainte et à croire qu'en désobéissant on est dans le camp du bien.

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

[https://espritsurcouf.fr/geopolitique\\_ordre-illegal-et-desobeissance-civile\\_par\\_christian-fermaux/](https://espritsurcouf.fr/geopolitique_ordre-illegal-et-desobeissance-civile_par_christian-fermaux/)

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

### **□ □THEME 10 - 1 : La nouvelle version de TrickBot peut altérer le firmware UEFI/BIOS**

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

**Date : 3 décembre 2020**

**Auteur : Catalin Companu**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Les opérateurs du botnet de logiciels malveillants TrickBot ont ajouté une nouvelle fonctionnalité qui leur permet d'interagir avec le BIOS ou le firmware UEFI d'un ordinateur infecté. Cette nouvelle capacité a été repérée dans une partie d'un nouveau module TrickBot, vu pour la première fois fin octobre, précisent les sociétés de sécurité Advanced Intelligence et Eclysium dans un rapport conjoint publié ce jeudi.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/la-nouvelle-version-de-trickbot-peut-alterer-le-firmware-uefi-bios-39914255.htm>

### **□ □THEME 10 - 2 : Une campagne de cyberespionnage s'attaque à un ministère des Affaires étrangères européen**

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

**Date : 3 décembre 2020**

**Auteur : Danny Palmer**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Une campagne de cyberespionnage vise le ministère des Affaires étrangères d'un pays de l'Union européenne. L'attaque s'est appuyée sur une forme de logiciel malveillant jusqu'alors non documentée qui fournit une porte dérobée secrète sur les systèmes Windows compromis. Découverts par les chercheurs en cybersécurité de la société ESET, ces outils sont conçus pour voler des documents et autres fichiers sensibles en les exfiltrant secrètement via des comptes Dropbox contrôlés par les attaquants.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/une-campagne-de-cyberespionnage-s-attaque-a-un-ministere-europeen-39914207.htm>

### **□ □THEME 10 - 3 : Cybersécurité : pourquoi l'externalisation va s'imposer**

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

**Date : 1<sup>er</sup> décembre 2020**

**Auteur : Alain Clapaud**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Confier au moins en partie la sécurité du système d'information de l'entreprise est une tendance forte du marché. Complexité des technologies, maîtrise des coûts, mais aussi le manque de

ressources humaines explique un mouvement de fond des entreprises vers l'externalisation. Intuitivement, la cybersécurité devrait constituer le dernier bastion, le dernier domaine dont l'entreprise devrait assurer une maîtrise complète. Pourtant, devant la complexité sans cesse croissante des attaques et des infrastructures de sécurité à mettre en place, devant aussi la pénurie et le coût des ressources humaines nécessaires pour assurer une protection en 24/7, les entreprises se tournent de plus en plus vers l'externalisation pour assurer la protection de leur système informatique.

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

<https://www.silicon.fr/dossiers/cybersecurite-pourquoi-lexternalisation-va-simposer>

## □ □ THEME 10 - 4 : Ryuk : un ransomware qui détonne

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

**Date : 1<sup>er</sup> décembre 2020**

**Auteur : Louis Adam**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Ryuk est un ransomware actif depuis 2018, et dont les opérateurs sont particulièrement actifs. C'est notamment ce qui lui a valu le titre de « ransomware le plus rentable », selon le FBI en 2018, ayant généré plus de 61 millions de dollars de rançons entre février 2018 et octobre 2019. Ryuk ne reprend pourtant pas les méthodes qui ont fait le succès de groupes malveillants comme Maze ou Revil : pas de chantage au vol de données, pas de site pour afficher les victimes ni de communiqués de presse ici. Pourtant, ce ransomware actif depuis maintenant deux ans reste une menace de premier ordre et l'Anssi a publié un rapport faisant le point.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/ryuk-un-ransomware-qui-detonne-39914041.htm>

## □ □ THEME 10 - 5 : Les cyberattaques qui ont marqué l'année 2020

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

**Date : 1<sup>er</sup> décembre 2020**

**Auteur : Charlie Osborne**

**Adressé par Elie Billaudaz**

La cybersécurité n'est peut-être pas le sujet qui nous vient en premier quand on pense à cette année. Face à la pandémie et aux perturbations économiques majeures, préserver sa propre vie privée et sa sécurité en ligne ne sont pas nécessairement des priorités. Pourtant, les cyberattaquants n'ont certainement pas laissé de répit à qui que ce soit cette année. Les fuites de données, les infiltrations de réseaux, le vol et la vente de données en masse, le vol d'identité et les demandes de rançon ont continué en 2020, et le marché clandestin ne montre aucun signe d'arrêt.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/2020-les-cyberattaques-qui-ont-marque-l-annee-39914023.htm>

## □ □ THEME 10 – 6 : Le smart contrat, un outil de sécurisation et d'automatisation des obligations contractuelles

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

Date : 3 décembre 2020

Auteur : Zineb Fettachi

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Les smart contracts qualifiés de technologies disruptives constituent un prélude aux changements dans divers secteurs économiques. Leur exécution automatique constitue une garantie des effets juridiques et un outil d'anticipation de risques pour les personnes physiques et morales, une application de l'intelligence juridique à l'ère du numérique. Quelles sont les applications/ les avantages du smart contract ?

Une garantie et une sécurité de la réalisation des effets juridiques

Le juriste et informaticien Nick Sczabo a créé le concept de *smart contract* c'est à dire un programme informatique enregistré sous forme de données, nommées blockchains. La plupart du temps ils utilisent un système appelé Ethereum. En effet les *smart contracts* dits *Euthereum* visent à utiliser la blockchain pour exécuter le code informatique de façon indépendante de la volonté des parties.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://portail-ie.fr/analysis/2524/jdr-le-smart-contrat-un-outil-de-securisation-et-dautomatisation-des-obligations-contractuelles>

## 11/ JOUR Par JOUR ... le 4 décembre 2020

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

Source, journal ou site Internet : l'internaute histoire

Date : 4 décembre 2020

Auteur :

Adressé par André Dulou

771 **4 décembre**

Charlemagne prend le pouvoir

Le roi de France Carloman meurt à Samoussy. Son frère Charles Ier, profite de sa disparition pour s'accaparer des terres destinées à ses fils. Il devient dès lors le seul roi des Francs grâce à la bénédiction que lui confère l'archevêque Wilcharius de Sens. Il sera couronné "empereur des Romains " par Léon III dans la basilique Saint-Pierre de Rome le 25 décembre de l'an 800 et prendra le NOM DE Charlemagne.

1370 **4 décembre**

Bataille de Pontvallain

La bataille de Pontvallain a lieu dans le cadre de la guerre de Cent Ans en représailles à une série de pillages, menés notamment dans le nord de la France et la Beauce. Elle voit s'affronter dans le comté du Maine les forces anglaises menées par Robert Knolles et Thomas Granson et les forces françaises de Bertrand du

Guesclin, Olivier de Clisson et Jean de Vienne. Ces derniers remportent la victoire, faisant de nombreux prisonniers.

1419

**4 décembre**

Louis III d'Anjou roi titulaire de Naples

Louis III d'Anjou (1403-1434) est investi au trône de Sicile par le pape Martin V. Fils de Louis II d'Anjou (1377-1417), et malgré son rapprochement avec Jeanne II de Naples, qui l'adopte en 1423, il est contesté dans ses prétentions aux titres de roi de Naples et de comte de Provence (1417-1434) par Alphonse V le Magnanime, roi d'Aragon. Mort de malaria à Cosenza (Calabre), en 1434 sans enfants, son frère, René le Bon (1409-1480), lui succéda.

1456

**4 décembre**

Disparition de Charles Ier de Bourbon

Le 4 décembre 1456, le duc de Bourbon et d'Auvergne Charles Ier de Bourbon décède au château de Moulins. Fils de Jean Ier et de Marie de Berry, Charles Ier de Bourbon héritera des duchés de Bourbon et d'Auvergne à la mort de son père en 1434. Ses relations avec le roi de France Charles VII seront assez tendues, Charles Ier de Bourbon laissant transparaître son désaveu du pouvoir royal.

1533

**4 décembre**

Début du règne d'Ivan IV le Terrible

Le 4 décembre 1533 voit le début du règne d'Ivan IV le Terrible (fin en 1584) SUITE à la mort de son père, Vassili III, victime d'une tumeur à l'aine le 3 décembre. D'abord soumis à la régence de sa mère, Hélène Glinska, ils continuent la politique de Vassili III, réagissent aux intrigues des boyards. Hélène mourra en 1538, après avoir fait emprisonner ses deux beaux-frères pour assurer les droits d'Ivan.

1642

**4 décembre**

Mort de Richelieu

Après avoir passé dix huit ans au service de l'Etat, le cardinal de Richelieu meurt à Paris. Au COURS de ces années aux côtés de Louis XIII, Richelieu a travaillé à l'unification de la France et à la toute puissance de la Monarchie. Il fut aussi le principal acteur de l'extension et de la puissance du pays au sein de l'Europe, puissance qui sera assurée en 1648. Préparant le terrain de l'absolutisme de Louis XIV, Richelieu fut aussi un despote qui se fit de nombreux ennemis parmi la noblesse. Certains affirment par ailleurs que le peuple alluma des feux de joie pour fêter l'annonce de ce décès.

1679

**4 décembre**

Mort de Thomas Hobbes

Thomas Hobbes meurt le 4 décembre 1679 à Hardwick Hall. Philosophe anglais très influent, il étudie les concepts de l'état de nature, du pacte de soumission et du contrat social. Il publie en 1651 son ½uvre principale, le Léviathan et est accusé d'athéisme, ce qui lui attire l'hostilité de l'Eglise.

1749

**4 décembre**

Décès de Claudine-Alexandrine Guérin de Tencin

Claudine-Alexandrine Guérin de Tencin, baronne de Saint-Martin de l'isle de Ré, décède à Paris à l'âge de 67 ans. Elle est l'auteure de plusieurs romans à succès tels que "Mémoires du comte de Comminge", "Le Siège de Calais" et "Les Malheurs de l'amour". Elle est également à l'origine d'un salon politique et financier qui fut fréquenté par de grands auteurs tels que, Marivaux, l'abbé Prévost, Duclos ou Montesquieu. Elle est la mère de de l'encyclopediste d'Alembert.

- 1808 **4 décembre**  
Reddition de Madrid  
Après la brillante victoire de Somosierra le 30 novembre, Napoléon poursuit sa percée vers le Sud et entre dans Madrid. La capitale espagnole se rend. Les espagnols recouvreront leur indépendance grâce à leur alliance avec l'Angleterre et le Portugal en 1814.
- 1820 **4 décembre**  
James Monroe est réélu président des États-Unis  
La carrière de James Monroe commence au Sénat puis à l'ambassade de France. En 1817, il devient le cinquième président des États-Unis. Trois ans plus tard, il est réélu en tant que président. Sous son mandat, le Compromis du Missouri est mis en place cherchant ainsi calmer les conflits des États par rapport à l'esclavagisme. Il met également en place la "doctrine Monroe" qui démontre la volonté des États-Unis d'avoir un grand pouvoir sur le continent américain
- 1851 **4 décembre**  
Répression de Louis-Napoléon Bonaparte  
Deux jours après son Coup d'État, le président Louis-Napoléon Bonaparte organise une sanglante répression contre les insurgés (en majorité des ouvriers) s'opposant à sa prise de pouvoir. Les barricades qui se sont élevées depuis la veille sur les boulevards parisiens sont prises d'assaut par l'armée. Les fusillades font environ 400 morts. En deux jours, la police du prince-président procède à plus de 25 000 arrestations. En province, 32 départements sont mis en état de siège, mais la résistance des paysans sera elle aussi écrasée dans le sang.
- 1866 **4 décembre**  
Conférence de Londres  
Quelques semaines après la conférence de Québec, une poignée de personnes issues des délégations de la province du Canada, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick viennent rencontrer des officiers du gouvernement britannique à Londres. Ils créent ensemble l'ébauche de l'Acte de l'Amérique du Nord, donnant au pays le NOM DE Canada. Les deux régions, le Canada-Ouest et le Canada-Est deviennent respectivement l'Ontario et le Québec. Ils en choisissent également une devise tirée du Psaume 72 de la Bible.
- 1892 **4 décembre**  
Naissance de Francisco Franco  
Francisco Franco est né le 4 décembre 1892 à Ferrol. Sa carrière militaire le lie d'amitié au général Sanjurjo, qui échoue dans une tentative de putsch, en 1932. Pendant la guerre civile, en 1936, Franco, proclamé Caudillo, prend la tête du gouvernement nationaliste contre les républicains. Proche des dictateurs européens, l'Espagne n'entre pas en guerre. Dans les années 1960, sa dictature libéralise et modernise le pays. Malade, il meurt, en 1975, désignant le prince Juan Carlos comme successeur.
- 1897 **4 décembre**  
Traité de Constantinople entre la Grèce et l'Empire ottoman  
Le 4 décembre 1897, l'Empire ottoman et le royaume de Grèce signent le traité de Constantinople, qui met fin aux hostilités entre les deux pays. Les Ottomans sortent gagnants de ce conflit puisqu'ils continuent à occuper les territoires pris à la Grèce tant que celle-ci n'a pas PAYÉ de lourdes réparations. Cependant, la Crète accède au statut d'État autonome placé sous contrôle ottoman.
- 1927 **4 décembre**  
"Le duc" au Cotton Club

La formation de Duke Ellington se PRODUIT pour la première fois au Cotton Club à Harlem, salle dans laquelle il jouera jusqu'à 1932. Il est alors l'inventeur du style "jungle" reposant sur des cuivres de sourdines, tandis que l'année 1927 est celle d'enregistrements majeurs. La célébrité du pianiste et chef d'orchestre, qui multiplie les concerts, dépasse alors largement New York.

1953

**4 décembre**

Premier film en cinémascope

Le film d'Henri Koster "La tunique" ("The ROBE "), est le premier à être réalisé en cinémascope. Les studios de la XX century Fox, sont à l'origine de ce changement de format qui vise à relancer l'économie du cinéma. Les salles du monde entier seront bientôt toutes équipées de projecteurs cinémascopes

1960

**4 décembre**

Premier numéro de la revue "Hara-Kiri"

Un NOUVEAU magazine de bande dessinée réservé aux adultes apparaît dans les kiosques français. Mais dès le mois de septembre les premiers numéros d'Hara-Kiri avaient déjà été vendus uniquement par colportage. Volontairement provocateurs, les rédacteurs d' "Hara-Kiri" adopteront un sous-titre "journal bête et méchant". On y retrouvera des dessinateurs tels que Wolinski, Cabu ou Reiser.

1974

**4 décembre**

Nouvelle avancée pour la contraception

Une nouvelle loi autorise la délivrance de la pilule contraceptive aux mineures sans l'autorisation de leurs parents. Elle garantit l'anonymat et GRATUITÉ dans les centres de planification familiaux. Ce nouveau texte vient parfaire la loi Neuwirth du 28 décembre 1967 qui légalise l'utilisation de la pilule.

1975

**4 décembre**

Mort d'Hannah Arendt

Hannah Arendt s'éteint à New York. La philosophe d'origine juive a marqué la modernité par ses écrits sur le totalitarisme et sur la culture politique contemporaine. Née en Allemagne et ayant étudié dans ce pays lors de la montée du nazisme, la philosophe s'est particulièrement attachée à son fonctionnement et a analysé ce qu'elle nomme la banalité du mal dans "Eichmann à Jérusalem".

1977

**4 décembre**

Sacre de Bokassa

Le président "à vie" de la République Centrafricaine, Jean-Bedel Bokassa, est sacré empereur à Bangui en compagnie de son épouse Catherine. Il prend le titre de "Bokassa Ier". 5000 personnes sont invités à la fastueuse cérémonie où le nouvel empereur a revêtu la même tenue que celle que portait le maréchal Ney au sacre de Napoléon Ier. Bokassa dirigera le pays d'une main de fer avant d'être renversé par son neveu, David Dacko, le 20 septembre 1979.

1984

**4 décembre**

La Haute autorité veut suspendre NRJ

Accusée d'émettre à une puissance abusive, la station NRJ est menacée de suspension par la Haute autorité. Lorsque l'antenne diffuse la nouvelle sur les ondes, la réaction des auditeurs et de certains artistes est immédiate et sans précédent. Le 8 décembre, une foule de fidèles descendra dans les rues parisiennes pour protester et parviendra à faire annuler la procédure. Cet événement contribuera à renforcer l'image et la réputation du groupe, qui verra son AUDIMAT accroître démesurément.

1993

**4 décembre**

Mort de Frank Zappa

Le compositeur et musicien Frank Zappa s'éteint des SUITES d'un cancer de la prostate. Connue pour ses musiques rock avec notamment l'album « Freak Out », cet artiste collabora aussi avec des orchestres et compositeurs de musique classique et contemporaine, comme Pierre Boulez. Artiste prolifique, il a multiplié les collaborations et a laissé une œuvre révolutionnaire et géniale.

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

### **☐☐THEME 12 - 1 : Projectile concept shows potential to extend munition range to more than 100Km**

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

**Date : 3 décembre 2020**

**Auteur : Staff Writers**

**Adressé par Jean-Claude Tourneur**

Northrop Grumman Corporation has successfully completed multiple rounds of tests on its Solid Fuel Ramjet (SFRJ) tactical engine configuration - a technology to enable long range precision fires, one of the U.S. Army's key priorities. Conducted as part of phase one of the U.S. Army's XM1155 Extended-Range Artillery Projectile (ERAP) program, the SFRJ tests validated gun-launched survivability and performance predictions, and demonstrated the potential of extending projectile range to more than 100 kilometers, which is a significant increase compared to current fielded artillery projectiles. The XM1155 ERAP program will provide an extended range, guided 155mm artillery round capable of defeating moving and stationary targets in all terrain and weather conditions. The munition system is being designed to provide multi-domain battlespace dominance against high level targets. "Successful completion of the rigorous tests of the Solid Fuel Ramjet demonstrates maturation of the technology to survive the very challenging gun-launch environment and significantly extend the range of the U.S. military's current field artillery with a high level of confidence," said Pat Nolan, vice president, missile products, Northrop Grumman. Work under the contract will be completed at the Allegany Ballistics Laboratory in Rocket Center, West Virginia, Ronkonkoma, New York; Plymouth, Minnesota; and in partnership with SPARC Research based out of Warrenton, Virginia.?

### **☐☐THEME 12 - 2 : US, British, and Saudi navies train in mine countermeasures**

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

**Date : 3 décembre 2020**

**Auteur :**

**Adressé par Jean-Claude Tourneur**

United States, British and Saudi forces concluded a four-day mine countermeasures training exercise in the Arabian Gulf, the U.S. Navy announced. The exercise was conducted earlier in November and involved the Royal Saudi Naval Forces, Britain's Royal Navy and the U.S. Navy. It focused on enhancing the search for maritime mines and communications operability between the three participating countries. "This second round of training allowed us to refine our MCM procedures as a combined team," said Royal Navy Capt. Don Crosbie, "Building cohesion is

the best way to continuously increase our defensive capabilities as a coalition." Crosbie is deputy commander of Task Force 52, a united element of the U.S. Navy's 5th Fleet, composed of U.S., Australian and British forces. The mine countermeasures exercises included the Saudi ship RSNF Al-Shaqra, the Royal Navy's HMS Brockelsby and the Avenger-class mine countermeasures ship USS Dextrous. An MH-53E Sea Dragon attached to Helicopter Mine Countermeasures Squadron 15 provided aerial support, and the Saudi Navy's Mine Warfare Center conducted command and control from King Abdulaziz Naval Base in Jubail, Saudi Arabia.

### □ □THEME 12 - 3 : Oshkosh nabs \$911M for JLTVs for US , Lithuania Brazil Macedonia

Source, journal ou site Internet : UPI

Date : 4 décembre 2020

Auteur :

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Oshkosh Defense inked two deals \$911 million this week to deliver Joint Light Tactical Vehicles to the U.S. and overseas partners. On Tuesday, the defense contractor announced that U.S. Army Contracting Command had placed an order for 2,738 JLTVs for the U.S. Army, U.S. Navy, U.S. Marine Corps and U.S. Air Force, "along with a select group of NATO and non-NATO allies." The Pentagon also announced the domestic sale on Monday night. Under the deal, valued at \$888.4 million, Oshkosh is contracted to deliver 2,679 JLTVs, 1,001 trailers and 6,725 kits to the four branches of the U.S. military, with a completion date of Oct. 31, 2022. Oshkosh also inked a \$23 million deal this week to provide 59 vehicles to Brazil, Lithuania and North Macedonia. "The men and women of Oshkosh Defense take great pride in what they do," said George Mansfield, Vice President and General Manager of Joint Programs for Oshkosh Defense. "Designing, building, and delivering the world's most capable light tactical vehicle, the Oshkosh JLTV, is one of our greatest accomplishments. And we plan to continue building the Oshkosh JLTV for many years to come," Mansfield said. This week's deals follow several lucrative awards for the vehicles -- which were developed by the Marines and the Army as a replacement for Humvee -- in the past calendar year. This week's deals come nearly a year after Oshkosh was awarded an \$803.9 million contract to provide JLTVs to the U.S. military and military of Montenegro. In July, the U.S. Army Contracting Command ordered the construction of 248 Joint Light Tactical Vehicles by Oshkosh, a deal worth \$127.7 million, and in February Oshkosh was awarded a \$407.3 million contract modification to procure joint light tactical vehicles for the Army.

### □ □THEME 12 - 4 : Germany's Rheinmetall to build bombs for French, German air Forces

Source, journal ou site Internet : UPI

Date : 4 décembre 2020

Auteur :

Adressé par Jean-Claude Tourneur

German defense contractor Rheinmetall on Wednesday announced the sale of MK-82-EP general purpose aircraft-dropped bombs to France and Germany. The order, for about 2,000 bombs, totals \$42.3 million, Rheinmetall said in a statement. The 500-pound bomb bodies will be used by France's Mirage 2000 and Rafale fighter planes, the Direction General de l'Armement said, and as the warhead of the GBU-54 Laser Joint Direct Attack Munition system for Germany's Tornado and Eurofighter platforms. The upgraded

bomb, designed by General Dynamics, is regarded as a free-fall, standard bomb, although it can be fitted with laser guidance and other improvements. At 7 1/2 feet in length, and with an 18 in. diameter, the warhead is typically filled with the explosive Tritonal, adding about 160 pounds, and designed to explode on impact. The "EP" designation indicates enhanced performance, and the French and German orders include safety features for better storage, handling and operations. With improvements over the years, the munition is among the most common air-dropped weapons in the world.

## □ □ THEME 12 - 5 : Northrop Grumman Joint Threat Emitter deployed in support of UK-Led Joint warrior Exercise

Source, journal ou site Internet : SPX

Date : 4 décembre 2020

Auteur :

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Northrop Grumman's Joint Threat Emitter (JTE) was recently deployed to assist Royal Air Force (RAF), Royal Navy (RN) and U.S. Marine Corps (USMC) F-35B aircrew training as a component of Exercise Joint Warrior, the largest military exercise in Europe. JTE is a mobile air defence electronic warfare threat simulator that provides a battlespace environment, designed to help train military personnel to identify enemy missile or artillery threats. During the exercise, JTE provided electronic range simulation training capabilities and played a key role in the training of F-35B pilots from the RAF, RN and USMC. "Warfighters need realistic training and it's particularly important to the UK, and its allies, as they bring the F-35 Lightning II into service," said Andy Horler, director, business development, Northrop Grumman. "Our Joint Threat Emitter offers a high level of preparation for aircrews as they train to combat various threats." Exercise Joint Warrior brings together all branches of the UK's armed forces combining with NATO and other allied forces, incorporating 58 aircraft and 16 warships from 14 allied nations. Going head to head against the JTE simulation is a key component of the F-35B aircrews' training ahead of their deployment as part of the UK Carrier Strike Group in 2021.

## □ □ THEME 12 - 6 : Raytheon awarded \$235.6M for production of Silent Knight Radar

Source, journal ou site Internet : UPI

Date : 4 décembre 2020

Auteur :

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Raytheon has been awarded a \$235.6 million multi-year contract for production and delivery of the Silent Knight Radar for U.S. Special Operations Command, according to the Pentagon. Work on this contract will be performed in McKinney and Forest, Miss., and is expected to be completed by July 2025, the Pentagon said. The Silent Knight radar is designed to be outfitted on the MH-47G Chinook and MH-60M Blackhawk helicopters, MC-130 transports and CV-22 Osprey tilt-rotor aircraft. The Silent Knight is built for safe navigation through low altitudes at night or in bad weather. In June 2019 Raytheon was awarded a \$96.6 million contract for the initial production of the Silent Knight system for Special Operations Command. This summer tilt and rotary wing test squadron pilots at Eglin Air Force base logged their first CV-22 Osprey flight using the Silent Knight system, which the Air Force intends to continue testing for the next two years.

## 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 :

ANOLIR HEBDO 686

Sioux 80

La lettre N° 56 du souvenir français

DeepMind fait une découverte majeure dans le domaine de la biologie

Internet Archive passe au logiciel libre pour numériser livres et journaux du XIXe siècle

La France compte près de 16 000 sites estampillés 5G

L'armée américaine travaille sur une technologie de communication télépathique

Une deuxième entreprise de chiffrement suisse était pilotée par la CIA

À qui votre algorithme va-t-il nuire ? Pourquoi les entreprises doivent penser l'IA malveillante dès à présent

La Russie réfléchit à bannir YouTube, Twitter et Facebook de son territoire

Mort de Valéry Giscard d'Estaing : Emmanuel Macron décrète un jour de deuil national

Paradoxes démocratiques américains : entre mobilisation électorale et affaiblissement de la conscience démocratique

### 2) Articles en langue étrangère :

US hits Chinese company over Venezuela internet curbs

Stanford engineers combine light and sound to see underwater

Ukraine says to seek closer ties with NATO in 2021

Saudi denies role in Iranian nuclear scientist's killing

US denounces China on North Korea sanctions as Trump hopes fade

DARPA looks to light up integrated photonics with chip-scale laser development

Chinese scientists test prototype hypersonic aircraft engine to go anywhere in 2 hours

Most Advanced SBIRS Missile Warning Satellite Ready For 2021 Launch

German military probes far-right suspects in its midst

Eyeing China, top US general sees tech revolution on battlefield

US in discussions with Huawei on Meng Wanzhou's return to China: WSJ

China slams US national security allegations as 'hodgepodge of lies'

Most Advanced SBIRS Missile Warning Satellite Ready For 2021 Launch

### 3) Liens intéressants à consulter :

<https://www.meretmarine.com/fr/content/roulier-suardiaz>

<https://www.meretmarine.com/fr/content/la-fregate-latouche-treville-rentre-brest-apres-un-deploiement-en-mediterranee>

<https://www.meretmarine.com/fr/content/le-drassm-va-recourir-au-privé-pour-l'armement-de-ses-navires-hauturiers>

<https://www.meretmarine.com/fr/content/orange-marine-et-piriou-la-necessite-d'une-politique-publique-de-construction-navale>

<https://www.flightglobal.com/flightglobal/usa-welcomes-greeces-interest-in-buying-the-f-35/141431.article?>

<https://www.defensenews.com/land/2020/12/02/army-taps-industry-for-gray-eagle-payloads-for-joint-ops-against-high-end-threats/>?>  
<https://breakingdefense.com/2020/11/aia-hill-dod-must-change-relations-for-faster-space-acquisition/?>  
<https://www.lefigaro.fr/international/quand-les-armees-echafaudent-les-conflits-de-demain-20201202>  
<https://www.defensenews.com/congress/2020/12/03/turkey-sanctions-over-s-400-made-mandatory-in-defense-bill/>  
<https://breakingdefense.com/2020/12/air-force-expands-experimental-pilot-training-across-aircraft-helo-fleets/>  
<https://www.defensenews.com/congress/2020/12/03/us-senate-to-vote-next-week-on-23b-uae-arms-sale/>  
<https://www.institutmontaigne.org/blog/doctrine-macron-saison-ii>  
<https://www.ouest-france.fr/bretagne/brest-29200/brest-un-nouveau-commandant-pour-le-patrouilleur-enseigne-de-vaisseau-jacoubet-7068598>  
<https://www.institutmontaigne.org/blog/lethiopie-ou-le-risque-dune-balkanisation-du-conflit-en-pire>  
<http://www.opex360.com/2020/12/02/la-croatie-pourrait-depenser-626-millions-deuros-pour-moderniser-76-blindes-bradleys-donnees-par-lus-army/>  
<http://www.opex360.com/2020/12/02/la-societe-militaire-privee-canadienne-top-aces-negocie-lachat-davions-f-16-a-b-aupres-disrael/>  
<https://portail-je.fr/analysis/2517/guerre-dinfluence-au-sommet-du-football-mondial-pour-la-super-ligue-europeenne>



**Union-ihedn.org**

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