



## ***Revue de presse « Défense »***

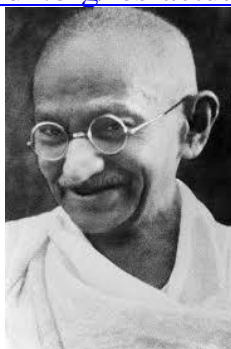
(contact : [adulou@numericable.fr](mailto:adulou@numericable.fr))

*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/>



*Le 30 janvier 1948, Ghandi est assassiné*

**ATTENTION : la revue de presse évolue : un certain nombre d'articles seront désormais proposés directement à la lecture, à partir de liens, soit directement par le « clic » sur le titre, soit en recopiant le lien dans le moteur de recherche.**

**Date : 30 janvier 2020**

**Prochaine diffusion : le mardi 4 février 2020**

### **Sommaire des articles proposés**

- 1) Enjeux de la Défense, Doctrine, Concepts, Missions :
  - *La base sous-marine de Toulon poursuit sa mue*
  - *Egalité Femmes-Hommes : le ministère des armées labellisé*
- 2) Relations internationales - Europe de la défense - OTAN :
  - *Ce qu'il faut retenir du plan de paix américain*

- *L'Iran et son programme nucléaire – Les Européens tentent une nouvelle tactique*
  - *En Syrie, la France a-t-elle eu tout faux ?*
- 3) Armements - Industries - Économie :
- *Le premier volet de la flotte intérimaire notifié*
  - *Livraison des nouvelles jumelles de vision nocturne O-NYX à l'armée de terre*
  - *Le bras de fer autour de la taxe GAFAM*
  - *La stratégie industrielle spatiale de l'ESA à l'ère du New Space*
- 4) Les forces armées - Air - Marine - Terre - Gendarmerie :
- *L'individu qui avait foncé sur des militaires à Valence a été condamné à 17 ans de prison*
  - *(Vidéo) FIC 2020, c'est parti ! Cyberespace : un nouveau champ de bataille*
  - *Numérique : ce qui change pour les gendarmes*
  - *les élèves de l'école de l'air à la découverte des opérations aériennes*
- 5) Zones de conflits :
- *Sahel et lac Tchad : les groupes terroristes sévissent*
  - *Province d'Idlib – l'armée syrienne a repris la deuxième ville*
  - *Libye : l'émissaire de l'ONU dénonce des violations des accords de Berlin*
  - *Libye : maintenant, c'est à Berlin que ça se passe*
- 6) Renseignements et menaces :
- *Les frères musulmans en Europe : la minorité islamique la plus dangereuse*
  - *Selon un rapport, les forces allemandes sont « peu opérationnelles » par rapport à leur budget*
  - *Coronavirus chinois : un 5<sup>ème</sup> cas confirmé en France, les rapatriements depuis la Chine débutent*
  - *Iran : qui est l'homme qui a succédé à Ghassem Soleimani ?*
- 7) Sécurité intérieure :
- *Tezos : les gendarmes aussi utilisent la Blockchain*
- 8) Énergie environnement climat :
- *L'IA pour lutter contre les moustiques*
  - *Electricité : encore 2,4% ! la hausse de trop ?*
- 9) Géopolitique de la culture :
- *Convaincre les Algériens de la « primauté du civil sur le militaire »*
  - *Quand les pays arabes donnent un feu orange au plan américain*
- 10) Géopolitique de l'information :
- *Cyber campus ou campus cyber français, une ouverture annoncée pour 2021*
  - *5G : les risques de santé de cette nouvelle technologie encore peu connus*
  - *Coronavirus : un outil pour suivre son évolution en temps réel*
  - *Forum International de la sécurité 2020 / « Le privé seul n'a pas la solution, le public non plus »*
  - *5G : Londres résiste aux pressions américaines et donne le feu vert à Huawei*
- 11) Jour après Jour : 30 janvier 2020
- 12) Revue de presse internationale en langue étrangère :
1. *Erdogan accuses Russia of 'not honouring' Syria agreements*
  2. *Northrup Grumman awarded \$15.8M for SEWIP support*

3. *Lockheed nabs \$185M and Northrup Grumman \$15M for navy's SEWIP program*
4. *EU announces strict 5G rules, but no Huawei ban*
5. *41<sup>st</sup> Field Artillery Brigade conducts live fire exercise in Germany*
6. *AFRL satellite departing International Space Station*

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 : La base sous-marine de Toulon poursuit sa mue**

Source, journal ou site Internet : Le Marin

Date 28 janvier 2020 (MAJ)

Auteurs : Alain Lepigeon

Adressé par François Jouannet

Alors que le Suffren, premier sous-marin de type Barracuda, devrait arriver l'été prochain à Toulon, la base sous-marine poursuit ses transformations pour accueillir la nouvelle génération de ces sous-marins nucléaires d'attaque (SNA). Acheminée depuis Aveiro (Portugal) par le navire néerlandais spécialisé dans le transport de colis lourds Happy Dover, une nouvelle grue est arrivée à Toulon le 25 janvier. Réceptionnée par l'établissement du service d'infrastructure de la défense (Esid), elle a été déchargée le lundi 27 janvier. Cette grue de 520 tonnes, baptisée 100P et positionnée sur un rail de 240 mètres, assurera les opérations de maintenance. Haute de 50 mètres, elle a une capacité de levage maximale de 55 tonnes. Sa conception et sa réalisation, par l'entreprise portugaise Eurocrane avec le concours du bureau d'études AES (Automatismes études services), basé à Mérignac près de Bordeaux, ont duré trois ans et tiennent notamment compte des risques liés au vent, aux séismes et explosion. Au sein de la base navale de Toulon, la base sous-marine a aussi vu deux de ses quais et un bassin être transformés en vue de l'arrivée des Barracuda. L'alimentation en courant quai a également été adaptée.

*Retrouvez également des informations sur Mer et Marine (même sujet) avec le lien :*

<https://www.meretmarine.com/fr/content/toulon-une-nouvelle-grue-pour-la-maintenance-des-sna-du-type-barracuda?xtor=EPR-56-20120118>

### **□ □ THEME 1 - 2 : Egalité Femmes-Hommes : le ministère des armées labellisé**

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

Date 27 janvier 2020

Auteur : dicod : ltn Mélissa Guéna

## Adressé par André Dulou

Le 16 janvier 2020, le ministère des Armées s'est vu décerner par l'organisation internationale de normalisation AFNOR le label « Egalité ». Ce dernier consacre la politique volontariste du ministère en matière d'égalité professionnelle entre les femmes et les hommes. Une première étape est franchie, avant la candidature au label « Diversité » en fin d'année.

Le 24 décembre 2018, Florence Parly, ministre des Armées, signait une lettre de candidature au label « Égalité professionnelle entre les femmes et les hommes ». Menée durant plus d'un an, l'étude de cette candidature a compris la réalisation d'un audit et une soutenance devant une commission. Elle a porté sur un périmètre pilote de près de 53 000 personnes issues de trois services :

- le Service des ressources humaines civiles (SRHC) de la Direction des ressources humaines du ministère (DRHMD) ;
- le Service achats du Service parisien de soutien de l'administration centrale (SPAC) ;
- le Service des essences des armées (SEA).

Mi-janvier, l'organisme indépendant a décidé de délivrer le label « Egalité » pour une durée de quatre ans. Il a ainsi attesté la démarche d'amélioration continue voulue par la ministre dans les domaines du recrutement, de la rémunération, de l'évolution professionnelle, de la conciliation vie privée-vie professionnelle ou encore de la prévention du harcèlement et des violences sexuelles et sexistes. A l'issue d'une démarche exigeante, il confirme que le ministère des Armées se donne les moyens de prévenir les inégalités professionnelles liées au sexe, en structurant des plans d'actions ambitieux et en menant des actions de sensibilisation, de formation et de communication. Lors de l'audit de renouvellement du label en 2023, l'ensemble du personnel militaire et civil sera concerné. L'obtention de cette certification n'est qu'une première étape. Le ministère des Armées présentera, fin 2020, sa candidature au label « Diversité ». Il espère ainsi promouvoir ses valeurs d'intégration et d'inclusion et renforcer la traçabilité des procédures de ressources humaines. Il envisage également d'obtenir la double labellisation « Alliance » Égalité Diversité à l'horizon 2022.

**Le label Egalité professionnelle entre les femmes et les hommes**  
Créé en 2004, le label Egalité professionnelle entre les femmes et les hommes vise à promouvoir l'approche novatrice de l'égalité et la mixité professionnelles de certains organismes. Il permet à la structure candidate ou labellisée d'évaluer ses processus de ressources humaines, de les modifier le cas échéant, et de récompenser l'exemplarité de leurs pratiques dans ce domaine. Délivré par l'AFNOR\* Certification, il est le fruit d'un dialogue social constructif qui permet aux organismes de renforcer davantage l'égalité des droits.

### La démarche égalité du ministère des Armées

Depuis 2012, le ministère des Armées mène de nombreuses actions en faveur de l'égalité entre les femmes et les hommes :

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

<https://www.defense.gouv.fr/fre/actualites/articles/egalite-femmes-hommes-le-ministere-des-armees-labellise>

*\*AFNOR = Association française de normalisation. Elle représente la France auprès de l'Organisation internationale de normalisation et du Comité européen de normalisation.*

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

### **□ □ THEME 2 - 1 : Ce qu'il faut retenir du plan de paix américain**

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

**Date 30 janvier 2020**

**Auteur :**

**Adressé par Jean-François Mazaleyrat**

Les Israéliens obtiennent un gain immédiat tandis que ceux des Palestiniens sont conditionnés à des scénarios irréalistes.

Le plan de paix pour le conflit israélo-palestinien présenté mardi par le président américain Donald Trump repose sur quatre grandes logiques. Un : il épouse la vision israélienne du conflit en satisfaisant toutes les conditions préalables posées par l'État hébreu pour accepter l'existence d'un État palestinien. Deux : il joue sur l'ambiguïté en proposant un État palestinien sans réelle souveraineté, et avec une continuité territoriale à construire, dont Jérusalem-Est serait la capitale, tout en réaffirmant par ailleurs le caractère indivisible de la ville trois fois sainte et son statut de capitale d'Israël. Trois : il remplace l'équation « la terre contre la paix » contre la « paix contre l'argent » en promettant aux Palestiniens un investissement de 50 milliards de dollars en compensation de leurs efforts pour parvenir à la paix. Quatre : il considère que les Arabes ont intérêt à faire la paix avec Israël pour pouvoir se concentrer sur la menace iranienne.

Un deux poids, deux mesures dans l'application

Israël s'engagerait à geler le développement de toute colonie pendant quatre ans – durée pendant laquelle les Palestiniens pourraient donc revenir sur leur rejet actuel de ce plan. Par ailleurs, Israël s'engage à ne pas poursuivre sa politique de colonisation en Cisjordanie au-delà des territoires qui lui sont promis. Le plan prévoit l'annexion de quelque 30 % de la Cisjordanie qui reviendrait ainsi officiellement au sein de l'État hébreu. Washington est notamment prêt à acter la souveraineté d'Israël sur la vallée du Jourdain, langue de terre stratégique à la frontière jordannienne. L'ambassadeur américain en Israël David Friedman a affirmé, quelques minutes après le dévoilement du plan, qu'Israël était désormais libre d'annexer les colonies déjà existantes. Israël peut donc profiter d'un gain immédiat. Mais le plan prévoit que l'État hébreu respecte ses engagements seulement à la condition que la bande de Gaza, aujourd'hui contrôlée par le Hamas, tombe sous le joug de l'Autorité palestinienne et soit complètement désarmée.

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

<https://www.lorientlejour.com/article/1204509/ce-quil-faut-retenir-du-plan-de-paix-americain.html>

### **□ □ THEME 2 - 2 : L'Iran et son programme nucléaire – Les Européens tentent une nouvelle tactique**

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

**Date : 30 janvier 2020**

**Auteur : Michal Duclos**

**Adressé par Jean-Claude Tourneur**

Dans un communiqué commun, les ministres des Affaires étrangères des "E3" (Allemagne, France, Grande-Bretagne) ont annoncé, le 14 janvier, qu'ils souhaitent mettre en œuvre le "mécanisme de règlement des différends" prévu par l'article 36 de l'accord nucléaire avec l'Iran (JCPOA). Les Iraniens ont violemment protesté. Les Américains se montrent au contraire déçus que les Européens n'aillent pas plus loin. Ces derniers ont précisé notamment qu'ils n'entendaient pas utiliser le mécanisme de l'article 36 pour saisir le Conseil de sécurité des Nations Unies et déclencher un retour des sanctions onusiennes contre l'Iran. Sans exclure cette hypothèse pour l'avenir certes. Dès lors, au-delà de l'aspect de pure procédure, quelle est la portée réelle de cette initiative des Européens ?

Suggérons une lecture politique de celle-ci, s'articulant autour des trois points suivants :

Depuis l'assassinat du général Soleimani par les États-Unis, tous les esprits sont focalisés sur les aspects régionaux du dossier iranien et le risque de guerre qui en résulte. La prise de position des Européens vient rappeler dans ce contexte qu'une crise de non-prolifération est aussi déjà amorcée. Les Iraniens font valoir qu'ils s'éloignent de leurs engagements au titre du JCPOA parce que les Américains ne sont plus dans l'accord et que l'Europe n'a pas su compenser le retour des sanctions américaines. Quelles que soient leurs motivations, le fait est qu'au nom de la théorie du less for less, les autorités de Téhéran ont repris depuis le mois de mai, par une série de mesures contraires aux dispositions du JCPOA, un programme conduisant de facto à la constitution d'un stock d'uranium enrichi leur permettant d'acquérir l'arme nucléaire. Un double message politique est aussi adressé par les Européens à Washington, à la fois sans doute de crédibilité et de résistance. Crédibilité, puisque les Européens montrent qu'ils ne restent pas sans réaction face aux violations par l'Iran de ses engagements. Résistance, car ce qu'exigeait l'administration Trump des Européens, ce n'était pas une manœuvre procédurale bien entendu, c'était le retrait pur et simple de l'accord. Les Européens signalent ainsi que selon eux, c'est toujours dans le cadre du JCPOA que la crise avec l'Iran sur les activités nucléaires de ce pays doit être résolue. Il y a enfin dans la démarche des Trois un appel à l'Iran, qui est un appel au dialogue.

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

<https://www.institutmontaigne.org/blog/liran-et-son-programme-nucleaire-les-europeens-tendent-une-nouvelle-tactique>

## □ □ THEME 2 - 3 : **En Syrie, la France a-t-elle eu tout faux ?**

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

**Date : 29 janvier 2020**

**Auteur : Ariane Bonzon**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Retrait des troupes américaines d'une partie du nord syrien, lâchage partiel de nos alliés kurdes autonomistes (YPG) contre Daech, intervention militaire turque et enfin bombardement d'Idleb par l'armée syrienne soutenue par l'aviation russe causant une nouvelle catastrophe humanitaire: en 2019, les Occidentaux, France comprise, ont bien perdu la guerre. Que s'est-il passé pour qu'on en arrive là? Avons-nous eu tout faux en Syrie? Ancien ambassadeur à



Damas, Michel Duclosa été étroitement associé à la politique menée sous les mandats des présidents Chirac et Sarkozy; il est resté par la suite une voix écoutée sur ce dossier. C'est à deux pas du palais de l'Élysée, au restaurant Le Berkeley, où nous avons rendez-vous, que j'entreprends de dérouler avec lui le fil infernal et dantesque de cette «longue nuit syrienne» à laquelle il a consacré un livre éponyme. Pour Michel Duclos, tout commence en 2006. «*Vous allez nous représenter auprès d'un régime de tueurs et d'assassins. [...] [Pourtant] votre mission est de commencer à renouer les fils*», lui déclare le président Chirac dont l'ami, l'ex-Premier ministre Rafik Hariri, a été assassiné probablement sur ordre de Damas l'année. C'est le premier poste d'ambassadeur bilatéral de Michel Duclos. Il a suivi de près les affaires libanaises et syriennes au cours des années précédentes depuis son poste de numéro 2 à la mission de la France aux Nations unies à New York. Il ne connaît pas le pays mais peut compter, parmi ses collaborateurs, sur l'un des meilleurs experts de la Syrie, de sa société comme de son régime: Wladimir Glasman, en service depuis des années à Damas, qui sera une sorte de mentor, comme il l'avait été pour d'autres diplomates.

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

<http://www.slate.fr/story/186665/guerre-syrie-responsabilite-france-ancien-ambassadeur-michel-duclos>

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

#### **□ □THEME 3 - 1 : Le premier volet de la flotte intérimaire notifié**

**Source, journal ou site Internet : Mer et marine**

**Date : 29 janvier 2020**

**Auteur : Vincent groizeleau**

**Adressé par François Jouannet**

**(article payant)**

A bout de souffle, les dernières Alouette III de l'aéronautique navale ne peuvent attendre l'arrivée de leur successeur, le futur Guépard Marine, dont les premières livraisons ne sont pas attendues avant 2028. Elles vont donc être temporairement remplacées par des appareils de location. C'est la fameuse flotte intérimaire d'hélicoptères de la marine dont le premier volet a été notifié le 30 décembre par la Direction de la Maintenance Aéronautique (DMAé) du ministère des Armées (qui a succédé en 2018 à l'ancienne SIMMAD). D'une durée de 10 ans, le contrat, remporté par un groupement composé de DCI et Héli-Union, porte selon la DMAé sur la mise à disposition de dix Dauphin N3, deux autres machines étant en option.

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

<https://www.meretmarine.com/fr/content/marine-nationale-le-premier-volet-de-la-flotte-interimaire-dhelicopteres-notifie?xtor=EPR-56-20120118>

#### **□ □THEME 3 - 2 : Livraison des nouvelles jumelles de vision nocturne O-NYX à l'armée de terre**

**Source, journal ou site Internet : défense.gouv.fr**

**Date : 30 janvier 2020**

**Auteur : communiqué**

**Adressé par Jean-Claude Tourneur**

- Florence Parly, ministre des Armées, salue la livraison des premières jumelles de vision nocturne (JVN) O-NYX au 21<sup>e</sup> Régiment d'infanterie de marine (21<sup>e</sup> RIMa) de Fréjus : « *cette livraison de nouveaux équipements vient s'inscrire dans la Loi de programmation militaire (LPM) conçue à hauteur d'homme : en 2020, un militaire déployé est un militaire mieux protégé* ».
- Conçues par la société Thales, ces jumelles bénéficient d'une résolution améliorée et d'un champ de vision plus large. Elles permettront aux soldats de l'armée de Terre de mieux progresser dans l'obscurité et remplaceront les jumelles *Lucie* actuellement utilisées.
- La livraison des jumelles O-NYX s'inscrit dans une volonté plus large de renouveler les « petits équipements » des forces armées. Cette volonté est au cœur de la LPM 2019-2025 « à hauteur d'homme ». Conçue pour assurer le maintien de la supériorité opérationnelle des armées françaises, la LPM 2019-2025 met l'accent sur l'amélioration de l'équipement et de la protection de nos soldats, marins et aviateurs engagés sur les théâtres d'opérations.

Ces nouvelles jumelles de vision nocturne équiperont les fantassins du 21<sup>e</sup> RIMa et du 2<sup>e</sup> Régiment étranger d'infanterie (2<sup>e</sup> REI) de Nîmes dans le cadre de la mission des unités de la 6<sup>e</sup> brigade légère blindée début 2020 dans la bande sahélo-saharienne (BSS) . L'objectif pour 2020 est la fourniture à l'armée de Terre de 3 179 jumelles de vision nocturne ONYX sur les 3 519 commandées par la Direction générale de l'armement (DGA) au profit des armées ; le reste de la commande sera livré en 2021. Plusieurs milliers d'exemplaires supplémentaires devraient être livrés d'ici à 2025. Ces jumelles de vision nocturne équiperont à terme les trois armées.

L'adoption de ces jumelles O-NYX s'inscrit dans une volonté plus large de nouveaux « petits équipements » destinés aux forces françaises dans le cadre d'une LPM 2019-2025 à hauteur d'homme

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

[https://www.defense.gouv.fr/salle-de-presse/communiqués/communiqués-de-florence-parly/communique\\_livraison-des-nouvelles-jumelles-de-vision-nocturne-o-nyx-a-l-armee-de-terre](https://www.defense.gouv.fr/salle-de-presse/communiqués/communiqués-de-florence-parly/communique_livraison-des-nouvelles-jumelles-de-vision-nocturne-o-nyx-a-l-armee-de-terre)

### □ □ THEME 3 - 3 : Le bras de fer autour de la taxe GAFAM

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

**Date : 30 janvier 2020**

**Auteur : Camille Badaire Le Page**

**Adressé par Jean-François Mazaleyrat**

La France a décidé le 11 juillet 2019 d'imposer une taxe sur les GAFAM à hauteur de 3% de leur chiffre d'affaires réalisé en France. L'administration Trump a menacé d'ordonner la surtaxe de certains produits français. Le 22 janvier 2020 à Davos, Bruno Lemaire suspend la « taxe GAFAM » en attendant que l'OCDE figure une solution viable. Au sein de l'Union européenne, les États membres sont en principe maîtres de leurs propres politiques fiscales. En l'absence d'harmonisation fiscale européenne, les GAFAM s'implantent là où la fiscalité est la plus intéressante, ce qui ne manque pas de générer des conflits d'intérêts au sein de l'Union. Donald Trump, en campagne pour sa réélection en novembre 2020, applique envers l'UE la même stratégie qu'avec la Chine : l'intimidation sur fond de guerre économique. Pourtant les discussions étaient annoncées productives durant la réunion du G20 à Biarritz. Il faut donc en



conclure que les divisions internes de l'Union européenne l'affaiblissent, laissant la France seule et lui imposant d'attendre le bon moment tout en laissant le temps à l'OCDE d'affiner ses propositions. Donald Trump reste plus que jamais l'homme fort de ce bras de fer et les GAFAM ont gagné au minimum un an de taxation.

## □ □ THEME 3 - 4 : La stratégie industrielle spatiale de l'ESA à l'ère du New Space

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

Date : 28 janvier 2020

Auteur : Christophe Moulin

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

La stratégie industrielle du spatial de l'ESA à l'ère du New Space ? Le Portail de l'IE a pu rencontrer et échanger avec Geraldine Naja, de l'Agence Spatiale Européenne. Cette première partie se concentrera sur des questions générales avant de s'intéresser aux liens entre Intelligence économique et enjeux spatiaux.

### Considérations générales

**Christophe Moulin: Pourriez-vous nous présenter l'Agence spatiale européenne et la raison d'être de cette organisation ?**

**Geraldine Naja :** L'Agence spatiale européenne, c'est une organisation intergouvernementale, ce n'est pas une agence de l'Union Européenne (U.E.), une organisation donc indépendante qui compte 22 Etats membres et dont le but est de développer et de mettre en œuvre des programmes spatiaux pour le compte de tous ses Etat membres et aussi depuis plus récemment, pour le compte de l'U.E.. En effet, même si l'ESA n'est pas une organisation de l'U.E., nous avons une coopération étroite sur les programmes Galileo et Copernicus. L'ESA c'est aussi un budget pour 2019 entre 5,7/5,8 milliards d'euros, sur lesquels un peu plus de 4 milliards viennent de nos Etats membres et 1,7 milliards issus de fonds de l'U.E., d'Eumetsat, des organisations pour lesquelles nous travaillons aussi. Nous sommes 2 200 personnes, le siège est à Paris, nous avons des établissements un peu partout en Europe et nous intervenons dans tous les domaines de l'activité spatiale, lanceurs, espace habité, observation de la Terre, télécommunications, navigation, sciences, technologies...

**C. M. : Vous êtes la cheffe de la politique industrielle et du département d'audit de l'ESA. En quoi consiste aujourd'hui la politique industrielle originale de l'ESA ?**

**G. N. :** Effectivement, la politique industrielle de l'ESA est au cœur de l'organisation, puisque si vous regardez la convention fondatrice de l'ESA, 10% sont dédiés à la politique industrielle et c'est un objectif majeur de l'ESA. En pratique, on peut la définir par 5 grands principes : en premier lieu, la préférence européenne, nous devons travailler avec les industriels européens. D'autre part, efficacité, nous devons être les plus efficaces possibles en termes économiques. Ensuite, compétitivité, car nous avons un rôle important dans le soutien de la compétitivité sur le marché mondial de l'industrie européenne. De surcroît, un autre principe reconnu nous oblige à répartir équitablement les activités dans nos Etats membre, qui s'appelle le « retour géographique ».

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

<https://portail-ie.fr/analysis/2283/conversation-la-strategie-industrielle-spatiale-de-lesa-a-lere-du-new-space-partie-12>

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

### **□ □THEME 4 - 1 : L'individu qui avait foncé sur des militaires à Valence a été condamné à 17 ans de prison**

Source, journal ou site Internet : OPEX 360

Date 30 janvier 2020

Auteur : Laurent Lagneau

Adressé par André Dulou

<http://www.opex360.com/2020/01/30/lindividu-qui-avait-fonce-sur-des-militaires-a-valence-a-ete-condamne-a-17-ans-de-prison/>

### **□ □THEME 4 - 2 : (Vidéo) FIC 2020, c'est parti ! Cyberespace : un nouveau champ de bataille**

Source, journal ou site Internet : Défense

Date : 30 janvier 2020

Auteur : DICOD

Adressé par André Dulou

<https://www.defense.gouv.fr/actualites/articles/video-fic-2020-c-est-parti-!-cyberespace-un-nouveau-champ-de-bataille>

### **□ □THEME 4 - 3 : Numérique : ce qui change pour les gendarmes**

Source, journal ou site Internet : L'Essor

Date : 30 janvier 2020

Auteur :

Adressé par André Dulou

<https://lessor.org/a-la-une/numerique-ce-qui-change-pour-les-gendarmes/>

### **□ □THEME 4 - 4 : les élèves de l'école de l'air à la découverte des opérations aériennes**

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

Date : 30 janvier 2020

Auteur : armée de l'air

Adressé par André Dulou

<https://www.defense.gouv.fr/air/actus-air/les-eleves-de-l-ecole-de-l-air-a-la-decouverte-des-operations-aeriennes>

## **5/ ZONES DE CONFLITS**

### **☐☐THEME 5 - 1 : Sahel et lac Tchad : les groupes terroristes sévissent**

**Source, journal ou site Internet : El Watan**

**Date : 29 janvier 2020**

**Auteur : Amnay Idir**

**Adressé par Jean-François Mazaleyrat**

Les attaques terroristes au Mali, au Niger et au Burkina ont fait 4000 morts en 2019. Rien qu'au Mali, 277 enfants ont été tués ou mutilés au cours des neuf premiers mois de 2019, le double du nombre total de 2018. Des pays du Sahel et du Lac Tchad ont connu, ces derniers jours, de nouvelles attaques terroristes. Membre du groupe 5 Sahel (G5) avec le Mali, le Niger, la Mauritanie et le Tchad, le Burkina Faso a été ciblé par une nouvelle attaque terroriste samedi dernier. Dans un marché du village de Silgadji, au nord du pays, des hommes ont été «exécutés» après avoir été séparés des femmes, ont rapporté hier des médias citant des sources locales. Le bilan de cette attaque est impossible à établir dans l'immédiat, mais plusieurs témoignages mentionnent «près de 50 morts». Une source sécuritaire a évoqué une «*attaque djihadiste*» qui a fait «10 à 30 morts». Le 20 janvier, 36 personnes ont péri lors d'une attaque contre des villages de la province du Sanmatenga, dans le Nord.

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

<https://www.elwatan.com/edition/international/sahel-et-lac-tchad-les-groupes-terroristes-sevissent-29-01-2020>

### **☐☐THEME 5 - 2 : Province d'Idlib – l'armée syrienne a repris la deuxième ville**

**Source, journal ou site Internet : L'Expression**

**Date 30 janvier 2020**

**Auteur :**

**Adressé par Jean-François Mazaleyrat**

La ville stratégique de Maaret al-Noomane est tombée aux mains des forces gouvernementales, après des semaines de bombardements dans la région nord-ouest de la Syrie, dominée par des groupes terroristes et rebelles.

L'armée syrienne progresse de jour en jour

Les forces armées syriennes ont annoncé, hier, la reprise de la ville stratégique de Maaret al-Noomane, après des semaines de bombardements sur une région du nord-ouest de la Syrie dominée par des groupes terroristes et rebelles. Deuxième ville de la province d'Idlib, Maaret al-Noomane a été, des années durant, un des cœurs de la «révolution», avant de devenir, sous l'effet des raids des forces gouvernementales et russes, une ville fantôme. Des semaines de combats dans cette province ont donné lieu à un vaste exode. Depuis début décembre, 358.000

personnes ont ainsi été déplacées par les violences, en grande majorité des femmes et des enfants, selon l'ONU. La ville de Maaret al-Noomane est stratégique car elle se trouve sur l'autoroute M5 —reliant Alep, grande métropole du nord, à la capitale Damas— que le gouvernement de Bachar al-Assad cherche à sécuriser. Appuyé par l'aviation de son allié russe, le régime n'a de cesse de répéter qu'il va reconquérir l'intégralité de la région d'Idlib qui lui échappe encore.» Nos forces ont réussi ces derniers jours à éliminer le terrorisme dans plusieurs villages et localités» d'Idlib, a annoncé à la télévision un responsable militaire, lisant un communiqué du commandement de l'armée..

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

<http://www.lexpressiondz.com/internationale/l-armee-syrienne-a-repris-la-deuxieme-ville-326767>

### □ □ THEME 5 - 3 : Libye : l'émissaire de l'ONU dénonce des violations des accords de Berlin

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

**Date : 30 janvier 2020**

**Auteur : Avec notre correspondante à New York, Carrie Nooten**

**Adressé par André Dulou**

Ghassan Salamé n'a fait que confirmer les craintes des 15 membres : l'escalade des tensions sur le terrain est devenue extrêmement préoccupante, moins de deux semaines après qu'un accord semblait avoir été trouvé entre les forces en présence à Berlin. Pas moins de 110 violations à la trêve négociée par la Turquie et la Russie ont été constatées depuis la conférence internationale. Et à nouveau, Ghassan Salamé a dû se plaindre de la livraison d'armes et de combattants aux deux camps, à celui du maréchal Haftar, ainsi qu'à celui du Gouvernement d'union nationale d'el-Sarraj. Il a aussi confirmé que la première réunion de la commission militaire conjointe, composée de cinq membres représentant Haftar et cinq membres représentant le GNA, ne s'était pas tenue à Genève mardi comme prévu, faute de participation des représentants du maréchal Haftar. Et a redemandé au Conseil de se dépêcher d'entériner les conclusions de Berlin dans une résolution.

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

<http://www.rfi.fr/fr/afrique/20200130-libye-%C3%A9missaire-onu-d%C3%A9nonce-violations-continues-accords-berlin>

### □ □ THEME 5 - 4 : Libye : maintenant, c'est à Berlin que ça se passe

**Source, journal ou site Internet : Proche&Moyen-Orient Online**

**Date : 30 janvier 2020**

**Auteur : Guillaume Berlat**

**Adressé par Jean-François Mazaleytrat**

« Chaque génération sans doute se croit vouée à refaire le monde. La tâche de la nôtre est peut-être plus grande. Elle consiste à empêcher que le monde ne se défasse » (discours d'Albert Camus lors de la réception du prix de Nobel de littérature 1957). En ce début d'année 2020, la planète brûle (Cf. les feux qui courent de l'Amazonie à l'Australie), la communauté des nations

se défait (comment parler de communauté internationale ?), la grammaire des relations internationales du XXe siècle est obsolète (le multilatéralisme est moribond), les spectateurs du monde d'hier se transforment en acteurs du monde du demain (nous assistons au déclin de l'Occident). En France, notre « *Audacieux Monarque* » maintient son cap que personne n'entrevoit clairement sinon lui-même. Après sa prise de fonctions, il avait fait du monde son terrain de jeu favori, trouvant le territoire national trop étroit pour ses ambitions mondiales. Aujourd'hui, il est peine à s'imposer dans l'Hexagone à tel point qu'il est contraint de fuir les « *Bouffes du Nord* » où certains de ses détracteurs avaient pris « *La mouche* »<sup>1</sup>. Mais aussi de s'effacer de la scène internationale<sup>2</sup> pendant que de nouveaux acteurs, plus agiles et plus cohérents viennent l'occuper. Nous pensons tout particulièrement au très épineux dossier libyen.

Retrouvez la totalité de l'article avec ce lien :

<https://prochetmoyen-orient.ch/libye-maintenant-cest-a-berlin-que-ca-se-passe/>

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

### **□ □THEME 6 - 1 : Les frères musulmans en Europe : la minorité islamique la plus dangereuse**

Source, journal ou site Internet : Causeur

Date : 30 janvier 2020

Auteur : Saïda Keller Messahli

Adressé par Jean-Claude Tourneur

La Confrérie fondée en 1928, interdite dans plusieurs pays, présente une nouvelle génération et développe sa stratégie prosélyte et anti-laïcité dans toute l'Europe.

Déjà en 2002, se tenait à Bonn une conférence des Frères musulmans autour du sujet « l'éducation musulmane en Europe ». Organisée par le Centre culturel islamique d'Irlande et les « Associations of Muslim Social Scientists »<sup>[1]</sup> du Royaume-Uni et d'Allemagne, la conférence accueillait des personnalités européennes proches des Frères musulmans comme Tariq Ramadan, Mohamed Karmous<sup>[2]</sup>, Ahmed Jaballah<sup>[3]</sup> ou encore Ibrahim Al-Zayat<sup>[4]</sup>. Le but était d'indiquer aux jeunes générations la manœuvre à suivre pour articuler le message et l'esprit de l'islam dans le monde occidental actuel, et de relever le défi que représentent les programmes scolaires laïques incompatibles avec la religion de Mahomet.

Youssef Al-Qaradawi, éminence grise

Le message et l'esprit de l'islam prosélyte, rigoriste et politique des Frères musulmans comme le dit si bien récemment Bernard Rougier « *c'est d'en finir avec la diversité des musulmans, de les cataloguer, de les mettre sous la rubrique "musulman" en leur donnant la définition de leur appartenance pour prendre le pouvoir sur eux et parler en leur nom* » (*Les territoires conquis de l'islamisme*, PUF). Les Frères musulmans représentent le groupe sunnite et islamique le plus influent au monde. Dans de nombreux pays, leur organisation est interdite, principalement dans le monde arabe, car classée « organisation terroriste ».

Retrouvez la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.causeur.fr/freres-musulmans-islam-tariq-ramadan-171941>

### **□ □THEME 6 - 2 : Selon un rapport, les forces allemandes sont « peu opérationnelles » par rapport à leur budget**

Source, journal ou site Internet : OPEX 360

**Date 29 janvier 2020**

**Auteur : Laurent Lagneau**

**Adressé par Jean-François Mazaleyrat**

L'an passé, à la même époque, et étant donné que les dépenses militaires allemandes devaient augmenter de plus de 4 milliards d'euros, on se demandait si le prochain rapport annuel du commissaire parlementaire auprès de la Bundeswehr [forces armées allemandes, ndlr], Hans-Peter Bartels [social-démocrate], allait être différent de ceux publiés précédemment. Or, il n'en a rien été. Et, à la rigueur, celui qu'il vient de rendre, le 28 janvier, est peut-être encore plus sévère que les autres. « La Bundeswehr, dans son ensemble, est remarquablement peu opérationnelle pour les sommes énormes que les contribuables allemands dépensent pour elle », a résumé M. Bartels, cité par la Süddeutsche Zeitung. Ainsi, comme en 2017 et en 2018, la disponibilité des principaux systèmes d'armes est encore médiocre, comme l'illustre le cas des véhicules blindés de combat d'infanterie Puma. En raison de difficultés relativement à l'approvisionnement en pièces détachées, qui compliquent évidemment la maintenance, seulement 19,1% de ces blindés sont opérationnels. Ce qui oblige les fantassins allemands à recourir à des expédients quand ils ont à s'entraîner : ils utilisent en effet des mini-bus.

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

<http://www.opex360.com/2020/01/29/selon-un-rapport-les-forces-allemandes-sont-peu-operationnelles-par-rapport-a-leur-budget/>

### □ □ THEME 6 - 3 : **Coronavirus chinois : un 5<sup>ème</sup> cas confirmé en France, les rapatriements depuis la Chine débutent**

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

**Date : 30 janvier 2020**

**Auteur : avec AFP**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Un premier avion français est parti dans la nuit de mercredi à jeudi à destination de Wuhan. L'OMS convoque de nouveau ce jeudi son comité d'urgence. Un cinquième cas de coronavirus 2019-nCov a été confirmé en France, dans la soirée de mercredi 29 janvier, par les autorités de santé. Il s'agirait, selon Agnès Buzyn, de la fille de la quatrième victime détectée en France, premier pays en Europe à avoir été touché. L'annonce de la ministre de la santé a coïncidé avec le départ pour la province chinoise de Hubei, berceau du virus, d'un premier avion de rapatriement qui ramènera « environ 200 » ressortissants français.

### □ □ THEME 6 - 4 : **Iran : qui est l'homme qui a succédé à Ghassem Soleimani ?**

**Source, journal ou site Internet : Orient XXI**

**Date : 27 janvier 2020**

**Auteur : Adam Yilmaz**

**Adressé par Jean-François Mazaleyrat**



**Esmail Ghaani, le nouveau commandant de la Force Al-Qods** • Au lendemain de l'attaque américaine qui a causé la mort de Ghassem Soleimani, le Guide suprême de la Révolution, l'ayatollah Ali Khamenei, a ordonné à Esmail Ghaani de prendre le commandement de la force Al-Qods, l'unité d'élite des Gardiens de la révolution chargée des opérations étrangères. Cet homme sera-t-il capable de remplir le vide créé par l'assassinat de son prédécesseur ? Esmail Ghaani est né en 1959 à Bodjnourd dans la province du Nord-Khorassan. Il a passé une longue période de service militaire dans cette ville située dans la région de Khorassan, dans le nord-est de l'Iran. Au début de la révolution de 1979, âgé de 20 ans, il rejoint l'armée des Gardiens de la Révolution. C'est en 1980, en participant à la répression des rebelles du Kurdistan iranien, qu'il vit sa première expérience militaire. Envoyé ensuite sur différents fronts, Ghaani prend part à la guerre Iran-Irak dans le sud-ouest du pays où, jusqu'en 1986, il commande la brigade Imam Reza, puis la cinquième brigade Nasr. À l'instar de Ghassem Soleimani, Esmail Ghaani a participé à des missions à haut risque et à de nombreuses opérations militaires. Il a notamment contribué à la conquête de la péninsule d'Al-Faw, à la libération de Mehran, à la prise de Chelemtche et aux opérations conduites à Karbala. Il a également participé à la désastreuse opération Beit al-Moqaddas qui a entraîné une défaite iranienne dans la péninsule de Majnoun

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

<https://orientxxi.info/magazine/iran-esmail-ghaani-le-nouveau-commandant-de-la-force-al-qods,3553>

## **7/ SECURITE INTERIEURE**

### **□ □ THEME 7 - 1 : Tezos : les gendarmes aussi utilisent la Blockchain**

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

**Date : 28 janvier 2020**

**Auteur : Louis Adam**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Cela ne surprendra personne de savoir que les gendarmes du centre de lutte contre les criminalités numériques (C3N) s'intéressent de près à la blockchain : cette technologie a rendu possible l'avènement des cryptomonnaies, qui sont devenues une ressource précieuse pour les cybercriminels. Au cours de leurs investigations, les gendarmes du C3N ont en effet eu plus d'une fois l'occasion de se frotter à ces technologies afin de mener à bien leurs enquêtes. Mais si la blockchain est utilisée pour traquer les cybercriminels, elle peut aussi l'être pour améliorer le fonctionnement interne des services. C'est précisément l'objet d'une expérimentation menée en fin d'année 2019 par le C3N, qui a eu recours à la blockchain Tezos pour tenir la comptabilité et les dépenses d'une bourse allouée par Europol pour travailler justement sur la blockchain.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/tezos-les-gendarmes-aussi-utilisent-la-blockchain-39898125.htm>

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

### **□ □ THEME 8 - 1 : L'IA pour lutter contre les moustiques**

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

**Date : 28 janvier 2020**

**Auteur : Anna Solana**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Les moustiques ne sont pas seulement une nuisance. Avec leurs piqûres qui démangent, ces insectes particulièrement irritants propagent également de graves maladies. A l'image du paludisme, de la dengue ou de zika, qui font chaque jour autant de victimes que les requins en un siècle, comme le rappelait récemment Bill Gates, le fondateur de Microsoft. D'autant que le problème pourrait bien s'aggraver de manière dramatique au cours des prochaines années, comme le laisse entendre un récent rapport publié par l'université américaine de Yale. Il devient donc de plus en plus urgent de disposer de systèmes de détection précoce pour déployer rapidement des contrôles préventifs afin de protéger les populations contre les maladies diffusées par ces moustiques décidément bien encombrants. Pour ce faire, l'Institut de recherche et de technologie agro-alimentaire (IRTA) de Catalogne, en Espagne, a commencé à développer une solution basée sur l'intelligence artificielle (IA), les capteurs et les communications par satellite pour automatiser le processus de classification des moustiques selon leur espèce, leur âge, leur sexe et leur potentiel d'infection. La classification des espèces de moustiques existe depuis longtemps. Dans de nombreux pays, les inspections manuelles des pièges sur le terrain sont effectuées par des chercheurs ou des techniciens qualifiés.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/l-ia-pour-lutter-contre-les-moustiques-39898101.htm>

## □ □ **THEME 8 - 2 : Electricité : encore 2,4% ! la hausse de trop ?**

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

**Date : 30 janvier 2020**

**Auteur : Michel Gay**

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

Le consentement à l'impôt suppose la justice fiscale. Ce n'est pas le cas des choix opérés pour cette transition énergétique. Après une augmentation des tarifs réglementés d'EDF de près de 6 % au 1er juin 2019, suivie d'une seconde de plus de 1 % au 1er août de cette même année, en voilà une troisième de 2,4 % qui s'applique le 1 février 2020. Le prix de l'électricité aura donc augmenté de 10 % en huit mois et de 50 % en 10 ans.

À qui la faute ?

### **UNE FAUSSE CONCURRENCE QUI FAIT AUGMENTER LES PRIX**

Aucun concurrent d'EDF n'est capable de concurrencer les coûts bas du nucléaire, même Total. En conséquence ces pseudo-concurrents qui ne produisent pas ou peu d'électricité l'achètent sur le marché où les prix fluctuent en fonction de la demande et des productions fatales des énergies renouvelables (EnR) subventionnées en amont par les consommateurs, et à... EDF ! Cette fiction de concurrence s'appuie en effet sur la loi de transition énergétique pour la croissance verte (LTECV) qui oblige EDF à leur vendre un quart de sa production d'électricité nucléaire à prix d'ami, quasiment à prix coutant (4,2 centime/kWh) depuis 2011.

Retrouvez la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.contrepoints.org/2020/01/29/363209-electricite-encore-24-la-hausse-de-trop>

## **9/ GEOPOLITIQUE DE LA CULTURE :**

### **□ □ THEME 9 - 1 : Convaincre les Algériens de la « primauté du civil sur le militaire »**

**Source, journal ou site Internet : El Watan**

**Date : 30 janvier 2020**

**Auteur : Abdelghani Aichoun**

**Adressé par Jean-François Mazaleyrat**

M. Tebboune réussira-t-il à convaincre les Algériens que l'armée est réellement cantonnée «dans les casernes» et qu'elle «n'interfère pas» dans la politique ? Pourra-t-il battre en brèche l'idée selon laquelle le Président n'est qu'une façade civile et que le pouvoir réel est entre les mains des militaires ? Abdelmadjid Tebboune a présidé une réunion de travail au siège du ministère de la Défense nationale. Au de-là de l'aspect protocolaire de la chose, le président de la République étant Chef suprême des forces armées, ministre de la Défense nationale, les images de l'événement, qui ont été largement diffusées par les médias télévisuels, tendent, selon toute vraisemblance, à convaincre les Algériens que c'est le chef de l'Etat «civil» qui est aux commandes et que l'institution militaire s'occupera seulement de ses «missions constitutionnelles». Le président de la République, Abdelmadjid Tebboune, Chef suprême des forces armées, ministre de la Défense nationale, pour reprendre le vocable officiel, a présidé, avant-hier, une réunion de travail dans son bureau du ministère de la Défense nationale (MDN), comme il a effectué une visite sur les lieux, durant laquelle des exposés lui ont été présentés par deux officiers supérieurs de l'ANP.

Retrouvez la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.elwatan.com/edition/actualite/convaincre-les-algeriens-de-la-primaute-du-civil-sur-le-militaire-30-01-2020>

### **□ □ THEME 9 - 2 : Quand les pays arabes donnent un feu orange au plan américain**

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

**Date : 30 janvier 2020**

**Auteur : Julie Kebbi**

**Adressé par Jean-François Mazaleyrat**

Les réactions reflètent un Moyen-Orient désormais divisé en quatre clans.

La cause palestinienne n'est officiellement plus une priorité pour le monde arabe. Sans surprise, l'annonce du plan de paix israélo-palestinien mardi par le président américain Donald Trump et le Premier ministre israélien Benjamin Netanyahu est loin d'avoir provoqué une levée de boucliers parmi les États de la région. Leurs réactions reflètent un Moyen-Orient désormais divisé en quatre clans : ceux qui assument leur désintérêt pour la cause palestinienne, ceux qui

sont trop dépendants de Washington pour pouvoir lui dire non, ceux qui conservent leur position traditionnelle et, enfin, ceux qui tablent sur la surenchère. Des approches qui confirment la dynamique sous-jacente de ces dernières années autour de la question israélo-palestinienne où les pays arabes ne forment plus un bloc de principe uni, scellé par l' « Initiative de paix arabe » proposée par l'ancien roi saoudien Abdallah et adoptée à l'unanimité lors du sommet de la Ligue arabe à Beyrouth en 2002. Le texte prévoit la paix et la reconnaissance d'Israël par les Arabes en échange du retrait de l'État hébreu des territoires occupés en 1967 et de la création d'un État palestinien avec Jérusalem-Est comme capitale.

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

<https://www.lorientlejour.com/article/1204511/quand-les-pays-arabes-donnent-un-feu-orange-au-plan-americain.html>

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

### **□ □ THEME 10 - 1 : Cyber campus ou campus cyber français, une ouverture annoncée pour 2021**

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

**Date : 30 janvier 2020**

**Auteur : Louis Adam**

**Adressé par Elie Billaudaz**

C'était l'une des annonces faites lors de la cérémonie des dix ans de l'Anssi : Michel Van Den Berghe, dirigeant d'Orange Cyberdefense, était chargé de plancher sur un projet de campus cyber (ou cybercampus, selon les goûts de chacun), avec une remise du rapport annoncée pour décembre 2019. Naturellement, on attendait du neuf sur le sujet à l'occasion du FIC 2020. Le dirigeant a bien rendu sa copie à temps, et celle-ci a été validée par le gouvernement. Le projet affiche des objectifs ambitieux : proposer à Paris ou en petite couronne un lieu commun pour tous les acteurs de la filière cybersécurité, visant à rassembler de grands acteurs comme des start up, des académiques autant que des représentants des services de l'état, afin de favoriser la collaboration autour des sujets liés à la cybersécurité. Parmi les organismes ayant manifesté leur soutien au projet, on retrouve les grands industriels Thales, Atos, Capgemini ou encore Orange. L'Anssi est également porteuse du projet et promet qu'une partie de ses agents pourraient se retrouver délocalisée sur ce nouveau campus. « Plusieurs autres services de l'État sont intéressés par le projet » précise Guillaume Poupard, qui cite la DGE, l'éducation nationale, la gendarmerie, la police nationale, le CEA ou encore l'INRIA parmi les représentants du secteur public. Au total, le campus vise à réunir entre 500 et 1000 spécialistes à son ouverture, travaillant tous sur un même lieu.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/cyber-campus-ou-campus-cyber-francais-une-ouverture-annoncee-pour-2021-39898269.htm>

### **□ □ THEME 10 - 2 : 5G : les risques de santé de cette nouvelle technologie encore peu connus**

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

**Date : 29 janvier 2020**

**Auteur : La Rédaction**

**Adressé par Elie Billaudaz**

La 5G débarque en France sans plus de précautions. Le gouvernement avait demandé à l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses) une évaluation en avril 2018. Dans un premier rapport préliminaire, l'Anses fait état du manque d'informations sur cette nouvelle technologie. L'Anses se garde bien d'émettre un avis tranché sur les futurs niveaux d'exposition auxquels sera confrontée la population. Et pour cause : les réseaux n'existent pas encore, les quelques expérimentations sont très récentes et l'agence manque de données pour en évaluer les effets. L'autorité de régulation des télécoms a lancé le 30 décembre 2019 la procédure d'attribution de fréquences dans la nouvelle bande 3,5 GHz. Pourtant, les effets sanitaires et écologiques ne peuvent pas encore être prédits.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/video-5g-les-risques-de-sante-de-cette-nouvelle-technologie-encore-peu-connus-39898241.htm>

### ☐☐THEME 10 - 3 : Coronavirus : un outil pour suivre son évolution en temps réel

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

**Date : 29 janvier 2020**

**Auteur : La rédaction**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Le "Center for Systems Science and Engineering" (CSSE) a mis en ligne un tableau de bord qui suit la propagation du coronavirus, alors qu'il fait son chemin à travers la Chine et au-delà. Cette carte interactive, mise à jour en direct, reprend les données de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) et celles des centres de contrôle des maladies présents en Europe, aux Etats-Unis et en Chine. Elle montre tous les cas confirmés et suspectés de coronavirus, ainsi que les patients guéris et les décès. Les données sont affichées grâce à un système d'information graphique (SIG) en temps réel alimenté par Esri. Le coronavirus semble être originaire de la ville de Wuhan, en Chine. Il a déjà tué plus de 130 personnes, et on recense déjà plus de 6 000 personnes contaminées, rien qu'en Chine continentale. Malgré les efforts déployés par le gouvernement chinois pour mettre le virus en quarantaine, des cas ont également été confirmés en Asie, en Australie, en Europe et en Amérique du Nord.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/coronavirus-un-outil-pour-suivre-son-evolution-en-temps-reel-39898231.htm>

### ☐☐THEME 10 - 4 : Forum International de la sécurité 2020 / 3Le privé seul n'a pas la solution, le public non plus »

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

**Date : 29 janvier 2020**

**Auteur : Louis Adam**

**Adressé par Elie Billaudaz**

« Replacer l'humain au cœur de la cybersécurité, c'est un thème fondateur pour le FIC, et c'est après tout la finalité de l'ensemble des technologies » : sur scène, le général Watin Augouard, fondateur du FIC, rappelle le grand thème de cette douzième édition du Forum International de la Cybersécurité. Si ce grand principe peut sonner comme une évidence, il présente l'avantage de pouvoir se décliner aux nombreuses thématiques abordées par le forum. Comme le rappelle Guillaume Tissier, président du CEIS et organisateur de l'événement, « remettre l'humain au cœur de la cybersécurité, c'est prendre en compte évidemment la victime, mais aussi l'attaquant, le défenseur et le citoyen. » Avec 12 000 participants, 450 exposants et pour la première fois une ouverture sur trois jours, le FIC continue de s'installer comme un temps fort de l'année pour le secteur de la cybersécurité. Xavier Bertrand, président de la région des Hauts-de-France ne s'y trompe pas : « le secteur cyber restera un des leviers de développement économique de cette région. Cela ne représente pas que le FIC, d'autres entreprises du secteur sont installées, mais le forum a notre soutien. Je suis prêt à m'engager pour les années à venir, mon stylo est juste là et je suis prêt à signer ».

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/fic-2020-le-privé-seul-n-a-pas-la-solution-le-public-non-plus-39898215.htm>

## □ □ THEME 10 - 5 : 5G : Londres résiste aux pressions américaines et donne le feu vert à Huawei

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 29 janvier 2020

Auteur : Pierre Benhamou

Adressé par Elie Billaudaz

La pression de l'administration américaine aura donc été vaine. Alors qu'elles faisaient l'objet d'un lobbying incessant depuis plusieurs mois de la part de Washington, les autorités britanniques ont finalement autorisé Huawei à fournir certains équipements pour les réseaux 5G du pays. Le constructeur chinois ne sera toutefois pas autorisé à participer à l'édification de l'architecture critique, ces fameux "cœurs de réseau", du réseau sans fil de nouvelle génération outre-Manche. Londres a justifié cette décision par un certain nombre de mesures déjà prises pour minimiser les risques de fuite sur son réseau, alors que les Etats-Unis accusent toujours ouvertement Huawei de constituer le "cheval de Troie" du régime chinois dans les réseaux de télécommunications occidentaux.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/5g-londres-resiste-aux-pressions-americaines-et-donne-le-feu-vert-a-huawei-39898171.htm>

## 11/ JOUR Par JOUR ... le 30 janvier 2020

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

Source, journal ou site Internet : l'internaute histoire

Date : 30 janvier 2020



## Auteur :

Adressé par André Dulou

1631 *30 janvier*  
Gaston d'Orléans, frère du roi Louis XIII, quitte la cour

Gaston d'Orléans, dit « Monsieur », conspira toute sa vie durant contre l'absolutisme de son frère le roi Louis XIII et du cardinal de Richelieu. Il souhaitait le remplacer par une monarchie représentative dans laquelle les branches de la société seraient représentées par des assemblées. Malgré ce projet, toutes ses tentatives échouèrent. En 1630, il participa à la révolte du duc de Montmorency à la tête d'une troupe de mercenaires et dut s'enfuir après leur défaite à la bataille de Castelnaudary. Après une brève réconciliation avec le roi à Troyes le 18 avril 1630, il quitta la Cour le 30 janvier 1631 pour rejoindre ses partisans en Lorraine et publia un manifeste contre l'absolutisme.

1649 *30 janvier*  
Exécution de Charles Ier

Le roi d'Angleterre, d'Irlande et d'Écosse, accusé de trahison, est condamné à mort par le Parlement croupion. Ce jugement, largement influencé par Oliver Cromwell, fait suite à une série d'affrontements armés entre les partisans royaux et les parlementaires, ou "Têtes rondes". Grâce à l'armée particulièrement bien organisée de Cromwell, ces derniers ont remporté de grandes victoires contre le roi. Livré par les Écossais, le roi aurait pu conserver sa liberté en composant avec le Long Parlement, mais il s'y est refusé catégoriquement, demeurant intransigeant sur le principe de droit divin. Sa mort aboutira à l'instauration d'un gouvernement républicain appelé Commonwealth. Son fils, Charles II, sera reconnu comme souverain par les Écossais et prendra à son tour les armes contre Cromwell.

1652 *30 janvier*  
Décès de Georges de La Tour

Georges de La Tour meurt le 30 janvier 1652 à Lunéville. Il est célèbre pour avoir peint des toiles exploitant remarquablement l'ombre et la lumière, à l'image du Caravage dont il était fortement inspiré. Il reçut le titre de peintre ordinaire du roy en 1639. Il peignit notamment des scènes religieuses et des scènes de la vie quotidienne comme "Le Tricheur à l'as de carreau" ou "La Diseuse de bonne aventure".

1841 *30 janvier*  
Naissance de Félix Faure

Félix Faure naît à Paris le 30 janvier 1841. Il commence à travailler dans une peausserie puis fonde sa propre société en 1867. Il commence à s'investir en politique en 1870 en se présentant aux élections municipales du Havre. Il est élu député de la Seine-Inférieure quatre fois de suite, de 1881 à 1895. Lorsque Casimir-Perier démissionne en 1895, Faure est élu Président de la République. Son mandat est marqué par l'affaire Dreyfus, le rapprochement de la France et de la Russie, et la conquête de Madagascar. Il meurt en 1899.

- 1875 *30 janvier*  
La France tourne définitivement le dos à la monarchie
- Par 353 voix contre 352, l'Assemblée nationale adopte l'amendement Wallon. Le texte stipule que "le président de la République est élu à la majorité absolue des suffrages par le Sénat et par la Chambre des députés réunis en Assemblée nationale. Il est nommé pour sept ans; il est rééligible." Pour la première fois, une loi à caractère durable est votée par le régime républicain. L'amendement Wallon entérine ainsi la fondation de la IIIe République.
- 1882 *30 janvier*  
Naissance de Franklin Delano Roosevelt
- Le 32e président des Etats-Unis, Franklin Delano Roosevelt, naît le 30 janvier 1882. Homme politique marquant dans l'histoire des Etats-Unis, il fut le seul président élu à quatre reprises, de 1933 à 1945. Roosevelt reste célèbre pour avoir mis en place le New Deal lors de la Grande Dépression, et pour avoir fait rentrer son pays dans la Seconde Guerre mondiale après l'attaque de Pearl Harbour. Il meurt le 12 avril 1945.
- 1889 *30 janvier*  
Tragédie de Mayerling
- Dans un pavillon de chasse de Mayerling, au sud de Vienne, sont retrouvés les corps de l'archiduc Rodolphe et de sa maîtresse, la baronne Marie Vetsera, âgée de 17 ans. Les deux amants se sont suicidés. A 31 ans, Rodolphe, fils de l'empereur François-Joseph et d'Elisabeth alias "Sissi", est l'héritier de la couronne des Habsbourg. Il devait, à la mort de son père, lui succéder en tant qu'empereur d'Autriche et roi de Hongrie. Marié sans amour à la princesse Stéphanie de Belgique, Rodolphe multiplie les aventures amoureuses. Une grave maladie vénérienne affecte considérablement sa santé. De plus, il est écarté des affaires politiques par son père qui lui reproche son penchant pour le libéralisme et la démocratie. Avec sa mort prématurée, le trône d'Autriche revient à son cousin, l'archiduc François-Ferdinand.
- 1901 *30 janvier*  
Découverte du plus grand geyser du monde
- Le docteur Humphrey Haines découvre à Waimangu, au nord de la Nouvelle-Zélande, le plus grand geyser du monde. D'une hauteur de 450 mètres, il est apparu après que le Mont Tarawera soit entré en éruption, en 1886. Waimangu, qui signifie "eau noire" en langue maori, entre en activité tous les quatre ans pendant 36 heures en crachant à plus de 400 mètres des pierres et de la boue noire. Après une violente explosion en 1917 qui provoquera la mort de 4 personnes, le geyser se tarira à tout jamais.
- 1930 *30 janvier*  
Démission de Primo de Rivera
- Entre 1923 et 1930, Miguel Primo de Rivera instaure en Espagne un régime dictatorial, suite à un coup d'Etat. Il installe un parti unique, l'Union patriotique, qui reçoit notamment le soutien du socialiste Francisco Largo Caballero. En 1930,

l'armée lui retire son soutien, son ministre des Finances Calvo Sostello démissionne, et le dictateur est contraint de s'exiler. Il meurt à Paris en 1930. Le roi rétablit la constitution et confie une grande partie du pouvoir au général Dàmaso Berenguer.

1931 *30 janvier*  
Chaplin présente "Les lumières de la ville"

A Hollywood, Charlie Chaplin reçoit un accueil triomphal lors de la présentation de son dernier film "City lights", les Lumières de la ville. C'est le premier film de Chaplin sorti après l'avènement du cinéma parlant. "Les lumières de la ville" restera pourtant entièrement muet, exception faite de quelques bruitages.

1933 *30 janvier*  
Hitler chancelier allemand

Le président de la République allemande, le maréchal Paul von Hindenburg, décide contre son gré de nommer Hitler à la chancellerie du Reich. Il n'a aucune sympathie pour le leader du Parti national-socialiste qu'il traite de "caporal bohémien". Hindenburg le charge de former un nouveau gouvernement de "concentration nationale". Le nouveau cabinet comprend trois membres du parti nazi à des places stratégiques : Hitler à la tête du gouvernement, Göring en tant que commissaire intérieur pour la Prusse et Frick au ministère de l'Intérieur. A la mort d'Hindenburg, le 2 août 1934, Hitler lui succèdera à la présidence du Reich.

1944 *30 janvier*  
De Gaulle amorce la décolonisation à Brazzaville

A l'initiative du gouvernement provisoire d'Alger, les représentants des territoires de l'empire français se réunissent du 30 janvier au 8 février dans la capitale d'Afrique-Équatoriale. Le général de Gaulle, alors chef de la France libre, préside la conférence. Dans son discours d'ouverture, il présente un projet de réforme de l'Empire colonial et définit le statut de l'empire français. Pour la première fois, la question de l'émancipation est évoquée. Mais l'indépendance n'est pas encore à l'ordre du jour et l'on tend davantage vers le principe d'assimilation.

1945 *30 janvier*  
Le Wilhelm Gustloff est attaqué et coulé

Le 30 janvier 1945, le paquebot Wilhelm Gustloff fuit le port de Gotenhafen situé dans la baie de Dantzig avec, à son bord, 10 000 passagers composés de réfugiés de Prusse Orientale, de soldats et d'officiers allemands. Il est repéré par un sous-marin soviétique qui envoie quatre torpilles. Le bateau coule en seulement 50 minutes, causant la mort de 5 000 à 9 000 personnes.

1946 *30 janvier*  
Proclamation de la république de Hongrie

La République de Hongrie, proclamée le 30 janvier 1946, marque l'abolition définitive du royaume de Hongrie, et succède au gouvernement provisoire mis en place à la fin de la Seconde Guerre mondiale. Les graves difficultés économiques qui frappent la Hongrie au même moment favoriseront en partie la montée en

puissance progressive du parti communiste, qui finira par prendre le pouvoir en 1949 pour laisser place à la République populaire de Hongrie.

1948

*30 janvier*

Assassinat de Gandhi

Le "père de la nation indienne" est assassiné de trois balles par l'extrémiste indoue Nathuram Godse lors d'une prière publique. Godse reproche à Gandhi d'être trop favorable à la cause des indiens musulmans. Durant 78 ans, Mohandas Karamchand Gandhi, dit le Mahatma Gandhi (Mahatma signifiant «Grande Âme»), aura professé la non-violence radicale, "l'ahimsa" et la résistance passive contre l'occupant britannique. Gandhi avait choisi de faire entendre sa voix par le jeûne politique jusqu'à obtenir satisfaction de ses revendications. Deux millions d'Indiens assisteront à ses funérailles.

1972

*30 janvier*

Bloody Sunday en Irlande du Nord

Au cours d'une émeute à Derry, en Irlande du Nord, treize civils sont abattus par des parachutistes de l'armée britannique. En réponse, le 22 février, l'Armée républicaine irlandaise (IRA) fera exploser le mess des officiers parachutistes d'Aldershot en Angleterre, provoquant la mort de six civils et d'un militaire.

2003

*30 janvier*

Le mariage homosexuel est autorisé en Belgique

Le gouvernement adopte une loi autorisant les couples de même sexe à s'unir par les liens du mariage. Toutefois, ils n'ont pas la possibilité d'adopter et la filiation leur est interdite. Il faudra attendre 2005 pour qu'un projet modifiant ces interdictions soit mis en place.

2007

*30 janvier*

Lancement de Windows Vista

Windows commercialise son nouveau système d'exploitation dénommé « Vista ». Il met un terme à la longue carrière de Windows XP, lancée en octobre 2001. Outre une interface graphique largement remaniée, Vista doit surtout remédier aux failles de sécurité et aux problèmes d'instabilité constatés sur les précédents systèmes d'exploitation Windows.

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

**□ □ THEME 12 - 1 : Erdogan accuses Russia of 'not honouring' Syria agreements**

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

**Date : 30 janvier 2020**

**Auteur :**

## **Adressé par Jean-Claude Tourneur**

Turkish President Recep Tayyip Erdogan accused Moscow of "not honouring" agreements made with Ankara for northwestern Syria where Russian and Syrian warplanes have increased their bombardment, in remarks published Wednesday. "There have been agreements made with Russia. If Russia honours these agreements, we will do the same. But right now, unfortunately, Russia is not honouring these agreements," Erdogan said, quoted by the Hurriyet daily. Despite being on opposite sides of the war, Damascus ally Moscow and rebel supporter Ankara have worked closely to resolve the conflict. This was a rare critical remark from Erdogan who has often sought to keep good relations with Russian President Vladimir Putin since a 2016 rapprochement. But violence has raged in the last rebel stronghold of Idlib in spite of a 2018 Turkey-Russia agreement signed to prevent a full-scale Syrian offensive. The deal was made in the Russian resort of Sochi. There have been numerous ceasefires for the region home to some three million people, including one sponsored by Moscow and Ankara earlier this month. Yet eight civilians were killed Thursday by Russian air strikes in Idlib, a region to which many people fled after being displaced from other former rebel-held areas. As part of the Sochi deal, Turkey set up 12 observation posts, one of which was surrounded by Syrian President Bashar al-Assad's forces in December. Erdogan said Turkish officials continued their talks with Russian counterparts, adding that they had said that Turkey's "patience was running thin." The president then delivered the warning given to Moscow that Turkey "would do whatever is necessary" if the bombing in Idlib does not stop. The Turkish defence ministry Tuesday said Turkey would retaliate in self-defence if any of the posts were threatened. One of Ankara's major fears is of a refugee influx to Turkey from those fleeing violence. But Erdogan on Sunday said Turkey was working on constructing homes inside Syria after the United Nations said nearly 360,000 people had been displaced.

## **□ □ THEME 12 - 2 : Northrup Grumman awarded \$15.8M for SEWIP support**

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

**Date : 30 janvier 2020**

**Auteur :**

**Adressé par Jean-Claude Tourneur**

Northrup Grumman has been awarded a \$15.8 million contract to support the Navy's Surface Electronic Warfare Improvement Program, the Department of Defense announced. The deal modifies an earlier contract, originally issued in 2015, to support SEWIP Block 3 system units. The total value of the contract, if all options are exercised, is \$112.5 million. SEWIP is an electronic warfare system that provides Navy ships with protection from anti-ship missiles by upgrading early detection, analysis, and threat warning capabilities. SEWIP systems are produced by Lockheed Martin, which won a \$185 million contract this week for continued SEWIP production. Work on the contract will be performed in Linthicum, Md., and is expected to be completed by December 2020.

## **□ □ THEME 12 - 3 : Lockheed nabs \$185M and Northrup Grumman \$15M for navy's SEWIP program**

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

**Date : 30 janvier 2020**

**Auteur :**

**Adressé par Jean-Claude Tourneur**

Lockheed Martin was awarded a \$185 million contract for production of Surface Electronic Warfare Improvement Programs that defend the Navy's aircraft carriers, cruisers and destroyers from missiles, the Pentagon announced. The contract funds a one-year period but includes options that could extend the contract four additional years, for a potential cumulative value of \$812 million. The bulk of work -- 78 percent -- will take place at Lockheed's worksite in Liverpool, New York, with the remaining 22 percent taking place in Lansdale, Penn. Lockheed told syracuse.com it does not intend to do any additional hiring to fulfill the contract, though the company recently held a job fair to recruit for up to 118 positions in upstate New York. SEWIP is an upgrade to the existing AN/SLQ-32(V) electronic warfare system, which provides Navy ships with protection from anti-ship missiles by upgrading early detection, analysis, and threat warning capabilities. The systems entered full-rate production in September 2016 and in March 2017 Lockheed received a \$98 million contract modification to continue producing SEWIP systems for the Navy.

**Northrup Grumman awarded \$15.8M for SEWIP support**

Washington DC (UPI) Jan 29, 2020 - Northrup Grumman has been awarded a \$15.8 million contract to support the Navy's Surface Electronic Warfare Improvement Program, the Department of Defense announced. The deal modifies an earlier contract, originally issued in 2015, to support SEWIP Block 3 system units. The total value of the contract, if all options are exercised, is \$112.5 million. SEWIP is an electronic warfare system that provides Navy ships with protection from anti-ship missiles by upgrading early detection, analysis, and threat warning capabilities. SEWIP systems are produced by Lockheed Martin, which won a \$185 million contract this week for continued SEWIP production. Work on the contract will be performed in Linthicum, Md., and is expected to be completed by December 2020.

**☐☐THEME 12 - 4 : EU announces strict 5G rules, but no**

**Huawei ban**

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

**Date : 30 janvier 2020**

**Auteur :**

**Adressé par Jean-Claude Tourneur**

EU countries could ban telecoms operators deemed a security risk from critical parts of 5G infrastructure under guidelines issued Wednesday, amid US pressure to shut out Chinese giant Huawei. The EU plan, which closely mirrors rules set out Tuesday by Britain allowing a limited role for Huawei, stops short of barring the company from the next-generation communications network designed for near-instantaneous data transfers. It leaves member states with the responsibility to ensure the safe rollout of 5G and warns them to screen operators carefully, saying security of the network will be critically important for the entire EU. The so-called "toolbox" outlined by the European Commission avoids naming Huawei and does not call for an outright ban on any supplier. But it urges countries to "assess the risk profile of suppliers (and)... apply relevant restrictions for suppliers considered to be high risk" accordingly, including shutting them out of "key assets defined as critical and sensitive". It also recommends EU states avoid "major dependency on a single supplier" and "dependency on suppliers considered to be high risk". The guidelines are the fruit of months of agonising within the EU, which has struggled to find a middle way to balance Huawei's dominance in the 5G sector with



the security concerns pressed by Washington. Any bans on Huawei will now ultimately be up to individual member states, but the commission's middle road recommendations give cover to European capitals to resist pleas from Washington. Huawei welcomed the guidelines, saying they would allow it to continue playing a role in Europe's 5G rollout. "This non-biased and fact-based approach towards 5G security allows Europe to have a more secure and faster 5G network," the company said in a statement. "Huawei has been present in Europe for almost 20 years and has a proven track record with regard to security. We will continue to work with European governments and industry to develop common standards to strengthen the security and reliability of the network." Thierry Breton, the EU commissioner for the single market, said the bloc would not target any company, stressing that the new system was based on "objective criteria". "We in Europe accept everyone but we have rules -- these rules are clear and exacting," he told reporters.

- 'No safe option' -

London's announcement on Tuesday of a limited role for Huawei infuriated Washington, which says the company cannot be trusted with such important infrastructure because it is too close to the Beijing government. Britain, like the EU, plans to exclude risky operators from "sensitive" locations such as nuclear sites and military bases, but US officials insist there was "no safe option" for Huawei to control any part of the network. The US has said the possibility of China using its commercial presence to spy on Britain -- or even shut down the network -- could force Washington to stop sharing intelligence with London. "Our view of Huawei is putting it in your system creates real risk. This is an extension of the Chinese Communist Party with a legal requirement to hand over information to the Chinese Communist Party," US Secretary of State Mike Pompeo said Wednesday during a visit to London. "We'll evaluate what the United Kingdom did.... But our view is we should have Western systems with Western rules and American information should only pass across a trusted network. We'll make sure we do that." Huawei is widely viewed as providing the most advanced alternative for super-fast data transfers behind technologies such as self-driving cars and remotely operated factory robots. Along with European telecom companies Nokia and Ericsson, it is one of the few suppliers capable of building 5G networks. The commission warned that 5G will offer "more potential entry points" for cyber attacks -- a growing threat as more and more critical services such as hospitals and power grids depend on data networks. "5G will be a ground-breaking technology but it cannot come at the expense of the security of our internal market," commission vice-president Margaritis Schinas said in a statement. "The toolbox is an important step in what must be a continuous effort in the EU's collective work to better protect our critical infrastructures." Doubts about Huawei come amid a more general anxiety about Beijing's growing presence in the EU, where a growing number of countries in the east are opening the door to Chinese investment in infrastructure. With the job of vetting prospective 5G suppliers left to member states, there will be questions about whether all have the capacity or political willingness to carry out the job thoroughly, particularly if it might involve embarrassing a major partner such as China.

## [□ □ THEME 12 - 5 : 41<sup>st</sup> Field Artillery Brigade conducts live fire exercise in Germany](#)

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

**Date : 30 janvier 2020**

**Auteur :**

**Adressé par Jean-Claude Tourneur**

The 2nd Battalion, 6th Field Artillery Regiment of the 41st Field Artillery Brigade has conducted a live-fire exercise at Grafenwoehr Training Area in Germany, the Army announced. The

exercise, intended to ensure readiness in defending and protecting allies in Europe, is the unit's first since its reactivation, and soldiers have worked since September of last year to prepare for it. "This is the first live fire of a European-based unit since 2004," said Lt. Col. Angel Llompart, the 1-6 FA Battalion Commander for the 1st Battalion, 6th Field Artillery Regiment. "It is a key milestone in our readiness that indicates that we can now transition to a more collective training with our partners and allies." The unit's soldiers began training in September to prepare for this week's live fire. Soldiers encountered some unexpected heavy fog in the training range throughout most of the day, but officials said it did not compromise the safety of the exercise. "Every time we execute a live fire we want to be sure that everything goes well," said Llompart. "Part of our training strategy is ensuring we have done everything we can to mitigate risk. No matter what obstacle we face, even if it is foggy with limited visibility like it is for this exercise, we will always complete the mission."

## ☐☐THEME 12 - 6 : AFRL satellite departing International Space Station

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

**Date : 30 janvier 2020**

**Auteur :**

**Adressé par Jean-Claude Tourneur**

An Air Force Research Laboratory satellite, called the Very Low Frequency Propagation Mapper, or VPM, will be released from the International Space Station Jan. 31. VPM was launched on a SpaceX resupply mission to the International Space Station in Dec. 5, 2019 from Cape Canaveral, Florida. The primary goal for VPM will be to gather important data to better understand the effectiveness of its partner, Demonstration and Experiments Satellite, or DSX, which has been on orbit conducting basic research on the effects of particles in the Van Allen Radiation Belt. VPM has been onboard the ISS waiting for release by NASA astronauts, who will install it onto the Cygnus resupply spacecraft, which will depart and release the satellite, sending it onto the next stage of its mission. "Once the Cygnus resupply vehicle departs the ISS, it will boost to a higher orbit," said Capt. Stephen Tullino, Deputy Program Manager of AFRL's Small Satellite Portfolio. "It will take roughly one day to get into position to deploy, and we will attempt our first listen for DSX's signal, two to four weeks after deployment." The AFRL satellite's overall mission is to collect data on the DSX satellite that the Air Force launched in June 2019. "We want to measure the presence and intensity of very low frequency transmissions from DSX," said Tullino. "Data received from VPM will be analyzed with the information from the DSX Wave Particle Interaction Experiment equipment to obtain an evaluation of two points in the inner magnetosphere." After being ejected from Cygnus, VPM will initialize, deploy its designated equipment, and prepare to collect and transmit the data that the mission team will analyze over the course of its active lifespan. "VPM will operate in orbit for one year," Tullino said. "The spacecraft is expected to de-orbit from space somewhere between two to 15 years, after deployment."

**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 :**

« Cap 2030 », un projet collectif à dix ans pour la SNSM

L'Hebdo Indep 742

Etats-Unis et Chine, la course à l'IA ?

Crypto-monnaies : le russe Alexander Vinnik extradé en France

Shlayer, le malware qui touche un Mac sur dix

Comment Engie se transforme en entreprise "data driven"

Les orientations de l'Anssi pour la décennie à venir

Le PDG d'Orange s'oppose à l'exclusion de Huawei de la 5G

L'espion et le gendarme qui aimaient un peu trop le dark Web

Panocrim 2019 : un cybercriminel, ça trompe énormément

Quand Microsoft entre en synergie avec des startups françaises

Contre le brain-hacking, un antivirus pour l'esprit ?

L'armée américaine en manque de ressources face à la quantité de données récupérée chez Daesh

Jeff Bezos piraté par le prince héritier saoudien ?

Taxe GAFA: une trêve entre la France et les Etats-Unis

Le FBI stoppe WeLeakInfo, qui vendait des accès piratés pour 2 dollars

L'iPhone 11 Pro n'aura pas résisté très longtemps au FBI

Piratage chez Mitsubishi Electric, la Chine est le principal suspect

Forcé de se passer de Google Maps, Huawei mise sur TomTom

A Marseille, la vidéosurveillance fait l'objet d'un recours en justice

Taxe GAFA : vers une guerre commerciale entre l'Europe et les Etats-Unis ?

Logiciel libre et défense: l'armée étudie la possibilité d'un poste de travail "entièrement libre"

La cyber-résilience des SI s'invite à Davos

Le sort de Huawei au Royaume-Uni lié à celui de Donald Trump

2020, une année décisive pour le déploiement du très haut débit selon Infranum

Pour Allianz, les attaques informatiques sont le risque n°1

La Chine en alerte : des failles dans la "Grande Muraille" ?

Fibre : un câble sous-marin d'Orange utilisé pour prévenir les séismes

La Maison-Blanche interdit à Bolton de publier son livre en l'état

Lancement de la dixième et dernière Fremm de la marine italienne

Leçons et interrogations sur le « Brexit »

La défiance des Français envers la police atteint un niveau historique

« Si Belloubet veut réintroduire le délit de blasphème, qu'elle fasse une loi »

JERUSALEM : N'EST PAS CHIRAC QUI VEUT

L'indépendance de l'industrie de défense française vue par Nicolas Dhuicq

(Palestine) « On ne peut rien faire si ce n'est manifester, on ne peut pas les combattre »

Le coût des engagements extérieurs pour les Etats-Unis

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

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

<https://www.defensenews.com/smr/cultural-clash/2020/01/29/new-bill-could-get-italy-its-own-darpa/>

<https://www.airforcemag.com/hyten-offers-peek-into-space-force-budget-deliberations/>  
<https://www.lefigaro.fr/flash-actu/pantouflage-des-fonctionnaires-un-nouveau-dispositif-de-contrôle-20200130>



**Union-ihedn.org**

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