



## **Revue de presse « Défense »**

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

*Votre avis nous intéresse : si vous voulez réagir à un article de la Revue de presse, vous pouvez soit contacter directement le responsable de thème de Défense soit réagir en adressant un courriel à l'adresse indiquée ci-dessus.*

*L'équipe de la Revue de presse Défense vous remercie de votre confiance et de votre intérêt pour son travail, toutes vos suggestions sont les bienvenues.*

*Cette revue de presse paraît désormais sur le site de l'UNION-IHEDN, à l'adresse :*

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

### **A la une : L'invasion de l'Ukraine concrétise la menace russe en Europe. Entretien avec Jean-Robert Raviot (Revue Conflits)**

En envahissant l'Ukraine, Moscou a concrétisé la menace russe qui planait sur l'Europe. Du fait de cette menace réelle, l'OTAN se retrouve ainsi relégitimé, donnant corps à l'émergence d'une nouvelle guerre froide. Entretien avec Jean-Robert Raviot, professeur à l'Université Paris Nanterre.

Jean-Robert Raviot est professeur à l'Université Paris Nanterre. Il est directeur du master Études russes et post-soviétiques et coordinateur de la filière bilingue Droit français – Droit russe. Propos recueillis par Étienne de Floirac.

Comment expliquez-vous cette soudaine attaque de l'Ukraine par la Russie depuis le 24 février ? Un élément déclencheur aurait-il provoqué cette décision ?

Cette invasion russe de l'Ukraine m'a sidéré, comme elle a sidéré beaucoup d'observateurs. Je pensais que la pression militaire russe à la frontière ukrainienne allait se poursuivre dans une sorte de guerre des nerfs. L'objectif affiché par Vladimir Poutine était un objectif de long terme : obtenir une Ukraine neutre, puis ouvrir une grande négociation avec les États-Unis et leurs alliés de l'OTAN pour obtenir une révision complète de l'architecture de sécurité du continent européen plus favorable à la Russie que celle qui a résulté de la fin de la guerre froide. Je pensais donc que la Russie allait faire monter la pression militaire tant qu'elle n'aurait pas obtenu au moins un résultat positif pour elle : *a minima* l'application des accords de Minsk-II par Kiev[1], voire la fédéralisation de l'Ukraine, voire, en plus, la proclamation, par cette dernière, de sa neutralité et l'abandon de tout projet d'adhésion à l'OTAN. C'était une erreur. L'intensification de la pression signifiait que l'invasion russe de l'Ukraine était déjà passée du stade du scénario à celui de projet. Il semble plausible de considérer que ce soit le rejet par les États-Unis d'engager des négociations avec Moscou sur la base des deux projets de traité présentés par la Russie le 17 décembre 2021[2] qui ait accéléré la mise au point de l'opération lancée le 24 février

Pour retrouver la totalité de l'article :

<https://www.revueconflits.com/jean-robert-raviot-russie-ukraine-poutine/>

**Date : 4 mars 2022**

**Prochaine diffusion : le vendredi 11 mars 2022**

## Sommaire des articles proposés

- 1) Enjeux de la Défense, Doctrine, Concepts, Missions :
  - *Le porte-avions Charles de Gaulle impliqué dans les opérations aériennes en Roumanie et en Bulgarie*
  - *Hypoténuse, une étude européenne pour contrer les menaces hypersoniques*
- 2) Relations internationales - Europe de la défense - OTAN :
  - *Synthèse de l'actualité internationale de février 2022*
  - *La Russie a-t-elle les moyens de sa politique ?*
  - *(OTAN) Le secrétaire général accueille le secrétaire d'Etat américain au siège de l'OTAN*
- 3) Armements - Industries - Économie :
  - *« Faut-il mener une « guerre économique » à la Russie ? »*
  - *La Russie envahit-elle l'Ukraine pour ses ressources naturelles ?*
  - *Airbus Helicopters et MBDA enfin notifiés pour le développement du Tigre MK III*
  - *(Liban – Israël) Tracé de la frontière maritime : un pas en avant, un pas en arrière*
- 4) Les forces armées - Air - Marine - Terre - Gendarmerie :
  - *Pourquoi le GIGN est-il en Ukraine ?*
  - *Pologne – C-135 – Ravitaillement des Rafale dans le cadre de la police du ciel*
  - *Stage Scorpion : les futurs équipiers du 13<sup>ème</sup> RDP à l'épreuve du terrain*
  - *Clemenceau 22 – Le sous-marin nucléaire d'attaque : l'escorte invisible mais essentiel du groupe aéronaval*
- 5) Zones de conflits :
  - *En Ukraine, bientôt 8 ans de conflits Cyber*
  - *Ce que six jours de guerre en Ukraine nous apprennent*
  - *Pakistan : des dizaines de morts dans un attentat suicide dans une mosquée de Peshawar*
  - *Mali : la Suède quitte la Minusma un an plus tôt que prévu*
- 6) Renseignements et menaces :
  - *Le FGM-148 Javelin, l'arme anti-tank qui peut tout changer en Ukraine*
  - *L'OTAN termine les essais d'un réseau à l'épreuve de l'informatique quantique*
  - *Guerre en Ukraine : le point sur les sanctions internationales à l'encontre de la Russie*
  - *Guerre en Ukraine : quelles conséquences sur le transport maritime ?*
- 7) Sécurité intérieure :
  - *L'antiterrorisme en France : regards croisés (CF2R)*
- 8) Énergie environnement climat :
  - *6000 éoliennes allemandes touchées par une cyberattaque russe*
  - *Voiture électrique : un choix raisonnable pour demain*
  - *Le pétrole modère sa progression vendredi*
- 9) Géopolitique de la culture :
  - *Invasion russe de l'Ukraine : la couverture très multilingue de Wikipédia*
  - *Europe : naissance d'une puissance*

- 10) Géopolitique de l'information :
- *l'Ukraine lève une « armée informatique » contre la Russie*
  - *Les services de l'opérateur satellitaire Viasat en Ukraine freinés par une cyberattaque*
  - *Internet satellitaire : Moscou appelle Londres à se désengager de OneWeb*
  - *Cyberattaques : Un nouveau Viper utilisé contre les réseaux ukrainiens*
  - *Des journalistes alertent sur les failles de sécurité des caméras de la police ukrainienne*
- 11) Jour après Jour : 4 mars 2022
- 12) Revue de presse internationale en langue étrangère :
- *Failing to Diversify Gas : Europe's Decades-Long Renouncement Toward Russia*
  - *China's new-generation rocket sends 22 satellites into space in record-setting mission*
  - *Australian startups join forces to test AI computing in space*
  - *Russian space agency says it will hold up British-owned OneWeb's launch*
  - *Turkey Closes The Dardanelles And Bosphorus to Warships*
  - *Q&A with US Chargé d'affaires Kristina Kvien : "From now on, Russia will be a pariah state"*
- 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 : Le porte-avions Charles de Gaulle impliqué dans les opérations aériennes en Roumanie et en Bulgarie**

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

**Date 4 mars 2022**

**Auteurs : Laurent Lagneau**

**Adressé par André Dulou**

Peu après que la Russie a lancé une offensive contre l'Ukraine, le 24 février, la France a décidé de renforcer la posture de l'Otan en Europe de l'Est. Ainsi, 200 militaires du 7e Bataillon de Chasseurs Alpins [BCA] ont été envoyés en Estonie, où est déjà déployé un sous-groupe tactique interarmes [S/GTIA] à dominante blindée [mission Lynx], au titre de la présence avancée renforcée [eFP] de l'Alliance. En outre, quatre Mirage 2000-5 seront engagés, en « avance de phase », dans la mission Baltic Air Policing, depuis la base estonienne d'Amari.

En Pologne, l'armée de l'Air & de l'Espace [AAE] envoie désormais quotidiennement, depuis la base de Mont-de-Marsan, deux patrouilles de Rafale [armés de missiles Meteor] appartenant

à la 30e Escadre de Chasse pour des missions de police du ciel, avec l'appui d'un avion-ravitailleur A330 MRTT « Phénix » [ou C-135FR] et, parfois, en lien avec un E-3F « AWACS ».

Mais l'effort le plus significatif des forces françaises concerne la Roumanie, qui est aux premières loges de la guerre en Ukraine. Comme cela avait été suggéré par le président Macron, lors de ses vœux aux Armées, la France est la nation-cadre d'un bataillon multinational mis en place par l'Otan selon le même principe que sa présence avancée renforcée dans la région de la Baltique.

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

<http://www.opex360.com/2022/03/04/le-porte-avions-charles-de-gaulle-implique-dans-les-operations-aeriennes-en-roumanie-et-en-bulgarie/>

<https://www.lefigaro.fr/international/ukraine-le-porte-avions-charles-de-gaulle-deploie-en-mediterranee-20220303>

## □ □ THEME 1 - 2 : Hypoténuse, une étude européenne pour contrer les menaces hypersoniques

Source, journal ou site Internet : Home Fob

Date 3 mars 2022

Auteur : Nathan Gain

Adressé par André Dulou

Un consortium d'instituts de recherches et d'industriels européens va se pencher sur l'émergence des menaces hypersoniques et les technologies nécessaires pour les contrer. L'initiative, baptisée « HYPOTENUSE », est pilotée par l'Agence européenne de défense (AED).

« HYPOTENUSE » pour « *HYPersOnic Threat dEtectioN aNd coUntermeaSurEs* ». Une étude à laquelle la filière française prend part puisque, à côté d'un noyau italien\* et de l'allemand Hensoldt, on y retrouve l'Office national d'études et de recherches aérospatiales (ONERA) et l'Institut franco-allemand de recherches de Saint-Louis (ISL). Ensemble, ils se partageront une enveloppe d'au maximum 700 000€ sur quatre ans.

Le consortium retenu parmi les deux candidats en lice dressera dans un premier temps un état de l'art autour de trois thématiques : les technologies de détection, d'identification et de suivi, les contre-mesures « *hard-kill* » – les intercepteurs – et « *soft-kill* » – technologies électro-optiques et électromagnétiques – et les outils de modélisation et de simulation des menaces hypersoniques.

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

<https://www.forcesoperations.com/hypotenuse-une-etude-europeenne-pour-contrer-les-menaces-hypersoniques/>

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

## □ □ THEME 2 - 1 : Synthèse de l'actualité internationale de février 2022

Source, journal ou site Internet : DIPLOWEB

Date 1<sup>er</sup> mars 2022

Auteur : Axelle Degans

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

La guerre en Europe

DEPUIS des mois la tension s'accumule en Europe de l'Est. Moscou mène une opération militaire - Zapad - en massant de fortes troupes aux frontières de l'Ukraine. La Russie veut éviter que l'Ukraine ne se rapproche davantage de l'Union européenne et surtout de l'OTAN qui est perçue comme une alliance antirusse à Moscou, alors que le président Ukrainien Zelenski n'est pas considéré comme suffisamment pro-russe...

A la surprise quasi-générale Vladimir Poutine, les Jeux de Pékin à peine terminés, lance le 24 février 2022 une vaste opération militaire qui relève des anciennes pratiques de la guerre avec des armes lourdes. Cette guerre est aussi hybride avec les cyberattaques et une guerre d'influence, médiatique. Cette bataille de l'information et de l'image est pour l'heure gagnée par Kiev en Europe. De nombreux d'Ukrainiens fuient cependant les combats qui font des pertes militaires et civiles. Ils prennent souvent la direction de la Pologne, membre de l'UE.

Cette agression russe, qui viole le droit international, paraît d'un autre temps. Elle est le fruit de l'*hubris* du dirigeant du Kremlin. Elle est aussi en partie la conséquence d'une grande maladresse du président américain Joe Biden qui annonce qu'il n'y aura pas d'intervention américaine en cas « d'agression mineure », ce qui ne décourage pas Vladimir Poutine. La guerre en Ukraine met en lumière la faiblesse des pays de l'Union européenne qui ont choisi de mener trois décennies de démilitarisation. Ils se retrouvent bien démunis face à l'agressivité russe. Pour la première fois depuis la crise de Cuba (1962), le danger du recours de l'arme nucléaire plane. Vladimir Poutine a mis en alerte la « force de dissuasion » russe, une escalade nouvelle qui témoigne d'un changement d'époque comme l'analyse le général Vincent Desportes.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.diploweb.com/Synthese-de-l-actualite-internationale-de-fevrier-2022.html>

## □ □ THEME 2 - 2 : La Russie a-t-elle les moyens de sa politique ?

Source, journal ou site Internet : Institut Montaigne

Date : 1<sup>er</sup> mars 2022

Auteur : Eric Chaney

Adressé par André Dulou

*La série Ukraine, Russie : le destin d'un conflit rassemble les fellows de l'Institut Montaigne autour du sujet le plus chaud qui touche l'Europe depuis la fin de la Guerre Froide. Après l'annonce de Vladimir Poutine d'envahir le territoire ukrainien, la communauté internationale a réagi par des salves de sanctions sans précédent. Eric Chaney, conseiller économique de l'Institut Montaigne, s'interroge sur les moyens de la politique du Président russe.*

Pour justifier l'injustifiable, l'invasion de l'Ukraine quelques heures plus tard, Vladimir Poutine a longuement musé du côté de la Russie de la Grande Catherine et de l'erreur historique des Bolcheviks de ne pas en avoir maintenu l'unité. S'ensuit de cette vision historique que le

Président russe s'estime en droit de rétablir une "Grande Russie" en subjuguant ses voisins. Mais la Russie de 2022 a-t-elle les moyens d'une telle politique ? La tentative de *blitzkrieg* subie par l'Ukraine semble montrer que les puissants moyens militaires russes ne sont pas nécessairement convaincants. Et derrière une armée et une diplomatie, il y a des femmes et des hommes, et l'économie qu'ils animent et dont ils vivent. C'est là que les doutes sur la soutenabilité de la politique expansionniste dessinée par Poutine sont les plus sérieux. Pour y voir plus clair, passons en revue quelques éléments des fondamentaux économiques de la Fédération de Russie.

Le PIB russe vaut 43 % de celui de l'Allemagne

Commençons par la richesse produite annuellement, telle que mesurée par le produit intérieur brut (PIB), probablement la mesure permettant les meilleures comparaisons internationales. En 2019, dernière année non perturbée par la pandémie, le PIB de la Fédération de Russie pesait 62 % du PIB français, 43 % de l'allemand, 12 % du chinois, et 8 % de celui des États-Unis. Le PIB est important, car c'est la base fiscale sur laquelle un État peut financer son effort militaire. De ce point de vue, la Russie vit plutôt au-dessus de ses moyens, puisque son budget militaire de 2019 était estimé par l'Institut de Stockholm (SIPRI) à 3,8 % du PIB, contre 3,4 % pour les États-Unis et 1,7 % pour la Chine. On reste très loin du fardeau écrasant qu'il représentait pour l'URSS, dont les dépenses militaires atteignaient 15 % à 17 % du PIB dans les années 80 selon les estimations américaines, ce qui contribua de façon décisive à l'effondrement de l'économie soviétique.

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

<https://www.institutmontaigne.org/blog/la-russie-t-elle-les-moyens-de-sa-politique>

## □ □ THEME 2 - 3 : (OTAN) Le secrétaire général accueille le secrétaire d'Etat américain au siège de l'OTAN

Source, journal ou site Internet : Nato news

Date : 4 mars 2022

Auteur :

Adressé par André Dulou

Ce vendredi 4 mars 2022, le secrétaire général de l'OTAN, M. Jens Stoltenberg, a accueilli le secrétaire d'Etat américain, M. Antony Blinken, au siège de l'Organisation avant la réunion des ministres des Affaires étrangères des pays de l'Alliance qui sera consacrée à l'attaque brutale menée par la Russie contre l'Ukraine en l'absence de provocation.

M. Stoltenberg a remercié M. Blinken pour son leadership exceptionnel et pour le fort attachement que son pays témoigne en cette période critique à l'alliance défensive qu'est l'OTAN. Les ministres des Affaires étrangères discuteront de la réponse immédiate de l'Organisation à la crise et des incidences à long terme sur la sécurité euro-atlantique.

La transcription de l'intervention du secrétaire général (en anglais) se trouve [ici](#).

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

[https://www.nato.int/cps/fr/natohq/news\\_192792.htm?selectedLocale=fr](https://www.nato.int/cps/fr/natohq/news_192792.htm?selectedLocale=fr)

## 3/ ARMEMENTS - INDUSTRIES – ECONOMIE

### □ □ THEME 3 - 1 : « Faut-il mener une « guerre économique » à la Russie ? »

Source, journal ou site Internet : Figarovox

Date : 2 mars 2022 (MAJ)

Auteur : Olivier de Maison Rouge

Adressé par Jean-Claude Tourneur

FIGAROVOX/TRIBUNE - «Nous allons livrer une guerre économique et financière totale à la Russie» a déclaré Bruno Le Maire le 1er mars sur Franceinfo, avant de revenir sur ses propos. Pour l'avocat Olivier de Maison Rouge, il faut rester prudent dans l'usage de l'arme économique. *Olivier de Maison Rouge est docteur en droit, avocat associé (Lex Squared) et membre de l'Observatoire de l'intelligence économique français (OIEF). Son dernier ouvrage publié est : Gagner la guerre économique (VA Éditions, mars 2022).*

L'offensive armée russe sur l'Ukraine témoigne d'une intensité critique comme il en fut rarement enregistré au cours des dernières décennies, ce d'autant qu'elle frappe directement le sol européen. Un conflit armé interroge inmanquablement le juriste car, contrairement aux idées reçues, il existe bien un droit de la guerre, pour partie codifié, mais aussi le fruit des usages. Au cas présent, le président russe justifie son intervention sur le fondement de l'article 51 de la Charte de l'ONU qui énonce : *Aucune disposition de la présente Charte ne porte atteinte au droit naturel de légitime défense, individuelle ou collective, dans le cas où un Membre des Nations unies est l'objet d'une agression armée, jusqu'à ce que le Conseil de sécurité ait pris les mesures nécessaires pour maintenir la paix et la sécurité internationales.* (...) Ce faisant, Vladimir Poutine affirme, selon son interprétation des textes, que les accords de Minsk de 2014 – qui avaient réglé provisoirement la question ukrainienne une première fois – ont été délibérément violés par l'Ukraine, d'une part, et que celle-ci a sciemment engagé en février 2022 des hostilités dirigées contre ce que les Russes considèrent désormais comme des régions autonomes (notamment le Donbass), d'autre part. Par conséquent, la Russie n'aurait fait que venir au secours de ces territoires qui auraient fait appel à la protection des forces russes.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.lefigaro.fr/vox/economie/faut-il-mener-une-guerre-economique-a-la-russie-20220302>

### □ □ THEME 3 - 2 : La Russie envahit-elle l'Ukraine pour ses ressources naturelles ?

Source, journal ou site Internet : le Monde

Date : 4 mars 2022

Auteur : Mathilde Damge

Adressé par Elie Billaudaz

Des publications virales prétendent expliquer le conflit en Ukraine par les ressources agricoles, minières et énergétiques sur lesquelles la Russie mettrait la main. Depuis l'invasion de l'Ukraine par l'armée russe, le 24 février, de nombreuses analyses et explications ont été avancées : volonté de puissance de la Russie et de Vladimir Poutine, extension de l'OTAN perçue comme une menace, impérialisme américain ressuscitant le spectre de la guerre froide...

Sur les réseaux sociaux, une analyse très partagée ces derniers jours attribue l'origine du conflit aux richesses ukrainiennes sur lesquelles le Kremlin voudrait mettre la main.

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

[https://www.lemonde.fr/les-decodeurs/article/2022/03/03/la-russie-envahit-elle-l-ukraine-pour-ses-ressources-naturelles\\_6116020\\_4355770.html](https://www.lemonde.fr/les-decodeurs/article/2022/03/03/la-russie-envahit-elle-l-ukraine-pour-ses-ressources-naturelles_6116020_4355770.html)

### □ □ THEME 3 - 3 : Airbus Helicopters et MBDA enfin notifiés pour le développement du Tigre MK III

Source, journal ou site Internet : Home Fob

Date : 2 mars 2022

Auteur : Nathan Gain

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Après une longue attente, l'Organisation conjointe de coopération en matière d'armement (OCCAR) a notifié Airbus Helicopters et MBDA au nom de la France et de l'Espagne pour la rénovation à mi-vie de l'hélicoptère d'attaque Tigre (Tigre Mk III). Une bonne nouvelle pour la filière aéronautique mais une petite désillusion pour le client français, forcé de redéfinir son niveau d'ambition en raison de l'indécision du partenaire allemand.

Ce contrat, valorisé à 2,8 Mds€ pour la France et 1,2 Md€ pour l'Espagne, comprend le développement et l'intégration d'une nouvelle suite avionique FlytX, d'un nouveau casque TopOwl Digital Display, de nouveaux armements et de nouvelles liaisons de données. Si Airbus Helicopters est maître d'œuvre, MBDA s'occupera de l'intégration du missile air-sol MHT, conçu pour la France au travers du programme MAST-F de l'OCCAR.

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

<https://www.forcesoperations.com/airbus-helicopters-et-mbda-enfin-notifies-pour-le-developpement-du-tigre-mk-iii/>

### □ □ THEME 3 - 4 : (Liban – Israël) Tracé de la frontière maritime : un pas en avant, un pas en arrière

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

Date : 4 mars 2022

Auteur : Anne-Marie El-Hage

Adressé par André Dulou

L'ambassadrice des États-Unis, Dorothy Shea, a remis au président Aoun un document écrit, traduisant en quelque sorte une proposition de l'émissaire Amos Hochstein.

Le dossier du tracé de la frontière maritime commune entre le Liban et Israël est revenu sur le devant de la scène avec l'entretien, mercredi à Baabda, entre l'ambassadrice des États-Unis, Dorothy Shea, et le chef de l'État, Michel Aoun. Sans aucun doute, la réunion qui s'est concrétisée par la remise d'un document écrit au chef de l'État est la preuve que les négociations suivent leur cours, après la visite à Beyrouth, les 9 et 10 février dernier, de l'émissaire américain Amos Hochstein. Le conseiller principal américain à la sécurité énergétique mondiale avait alors remis les pendules à l'heure sur le dossier préalable à l'exploitation des hydrocarbures offshore. Il avait annoncé sans détour que la zone disputée entre le Liban et son voisin israélien portait sur les 860 km<sup>2</sup> situés entre la ligne 1 officiellement revendiquée par Tel-Aviv et la ligne 23 revendiquée par Beyrouth auprès des Nations unies en 2011, consacrée par le décret 6433/2011.

Il douchait ainsi les espoirs maximalistes du Liban mais aussi d'Israël, qui s'étaient traduits par une série de surenchères et de revendications sans cesse plus ambitieuses, de part et d'autre, jamais officialisées.

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

<https://www.lorientlejour.com/article/1292601/trace-de-la-frontiere-maritime-un-pas-en-avant-un-pas-en-arriere.html>

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

### □ □THEME 4 - 1 : Pourquoi le GIGN est-il en Ukraine ?

Source, journal ou site Internet : La voix du gendarme

Date 2 mars 2022

Auteur :

Adressé par André Dulou

Un détachement de **Gendarmes** du **GIGN** (groupe d'intervention de la Gendarmerie nationale) est en Ukraine depuis bientôt une semaine. Huit militaires de la **Force Sécurité/Protection (FSP)** sont arrivés mercredi dernier à l'ambassade de France à Kiev où sont affectés en permanence cinq gardes de sécurité diplomatique (GSD) en charge de la protection de l'ambassade et du personnel diplomatique. Ce détachement du GIGN est parti mardi 22 février, par la route, depuis sa base de Satory (Yvelines). Ce lundi, ces Gendarmes ont accompagné et sécurisé le déménagement de l'ambassade de France qui s'est déplacée de Kiev à Lviv, dans l'ouest du pays, du fait des "*risques et des menaces*" qui pèsent sur la capitale ukrainienne.

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

<https://lavoixdugendarme.fr/pourquoi-le-gign-est-il-en-ukraine/>

### □ □THEME 4 - 2 : Pologne – C-135 – Ravitaillement des Rafale dans le cadre de la police du ciel

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

Date : 4 mars 2022

Auteur : Dicot

Adressé par André Dulou

Depuis le 24 février 2022, les C-135 et Multi rôle tanker transport (MRTT) se relaient pour ravitailler les Rafale déployés chaque jour en Pologne dans le cadre des missions de défense aérienne et de police du ciel dans les frontières Est de l'OTAN. Un commandant de bord explique la mission d'un C-135.

Avec 2 500 heures de vol au compteur, le capitaine Florian a pris part, le 24 février, à la première mission des Rafale en Pologne, depuis la base aérienne 125 d'Istres. Depuis la mise en alerte des équipages, à la suite de l'agression de l'Ukraine par la Russie, l'escadron se prépare à cette mission. Dans les airs, C-135 a rejoint deux Rafale de la 30e escadre de chasse avant de se diriger à l'est de la Pologne. Durant le vol, quatre

ravitaillements ont été réalisés. Le premier s'est déroulé au-dessus du territoire national, les trois autres dans des zones prédéfinies au-dessus de la Pologne. Cela a représenté une cargaison de 33 tonnes de carburant.

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

<https://www.defense.gouv.fr/operations/actualites2/pologne-c-135-ravitaillement-des-rafale-dans-le-cadre-de-la-police-du-ciel>

### □ □ THEME 4 - 3 : Stage Scorpion : les futurs équipiers du 13<sup>ème</sup> RDP à l'épreuve du terrain

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

Date : 4 mars 2022

Auteur : Armée de terre

Adressé par André Dulou

Après quasiment un an de formation, les stagiaires de la filière recherche aéroportée du 13<sup>e</sup> régiment de dragons parachutistes sont placés en conditions réalistes de conduite de mission, à Djibouti. La qualification technique terrain qui les met à l'épreuve physiquement et moralement dans une restitution des acquis intense. "On voit jusqu'où on peut repousser ses limites, livre le caporal Killian, quatre ans et demi de service, stagiaire de la filière recherche aéroportée. Quand, au bout de 300 m d'infiltration, avec un sac très lourd, on tombe dans l'eau, on se rend compte qu'on a encore 10 km à parcourir, alourdi encore plus par le poids de l'eau et qu'il faudra enchaîner sur la mission, rester concentré, penser à la façon d'exécuter le déroulé, ça teste le moral et le mental." À Djibouti, par 35°C à l'ombre, une dizaine de soldats, jeunes recrues ou capitalisant quelques années de service, suivent le stage Scorpion. Intervenant après presque un an de formation, cette qualification technique terrain (QTT) est une restitution des acquis dans des conditions les plus proches de la réalité des missions opérationnelles et opérations extérieures.

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

<https://www.defense.gouv.fr/terre/actu-terre/stage-scorpion-les-futurs-equipiers-du-13e-rdp-a-l-epreuve-du-terrain>

### □ □ THEME 4 - 4 : Clemenceau 22 – Le sous-marin nucléaire d'attaque : l'escorteur invisible mais essentiel du groupe aéronaval

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

Date : 4 mars 2022

Auteur : SIRPA/marine

Adressé par André Dulou

Le groupe aéronaval (GAN), formé autour du porte-avions *Charles De Gaulle*, dispose de capacités militaires lui permettant d'opérer dans tous les milieux (sur mer, sous la mer, dans les airs et vers la terre) et tous les domaines de la conflictualité moderne grâce à la diversité des moyens et des capteurs qui le compose. Cela lui permet de maîtriser simultanément de vastes espaces aéromaritimes, d'entretenir une capacité d'appréciation autonome de situation et

d'assurer une projection de puissance au loin et dans la profondeur, y compris en environnement contesté.

Véritable « couteau suisse », le sous-marin nucléaire d'attaque (SNA) assure une grande diversité de missions au profit du GAN. Participant activement à l'appréciation autonome de situation, il mène aussi bien des missions de recueil de renseignement que de lutte anti-sous-marine. Il constitue l'alerte avancée de la force, au plus près comme au plus loin du porte-avions dont il assure la protection, permettant à ce dernier d'opérer en toutes circonstances. Si le SNA est la composante la moins visible GAN, il y est pleinement intégré et, comme les autres escorteurs, placé sous le commandement tactique du commandant de la force aéromaritime. Pour assurer le lien avec le SNA, une équipe de 5 sous-marinières est intégrée au sein de l'état-major commandant le GAN : c'est le SEC (c'est-à-dire le *Submarine Element Coordinator*) assisté de sa SAT (Submarine Advisor Team), qui conseille directement le commandant tactique et assure la liaison avec l'équipage du ou des sous-marins déployés, qu'ils soient français ou étrangers.

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

<https://www.defense.gouv.fr/marine/actu-marine/clemenceau-22-le-sous-marin-nucleaire-d-attaque-l-escorteur-invisible-mais-essentiel-du-groupe-aeronaval>

## **5/ ZONES DE CONFLITS**

### **□ □ THEME 5 - 1 : En Ukraine, bientôt 8 ans de conflits Cyber**

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

**Date : 26 février 2022**

**Auteur : Louis Adam**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Les informations de ces deux derniers mois ont fait la part belle aux attaques informatiques ayant visé les services ukrainiens. Depuis le mois de janvier, le pays fait face à une campagne de défiguration de sites web utilisés par l'administration ukrainienne, à des attaques DdoS contre des établissements bancaires ou encore à des logiciels malveillants de type "wiper", spécialisés dans la destruction de données sur les systèmes infectés.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/en-ukraine-bientot-8-ans-de-conflit-cyber-39938035.htm>

<https://www.zdnet.fr/pratique/10-mesures-pour-ameliorer-vos-cyberdefenses-des-maintenant-39938165.htm>

### **□ □ THEME 5 - 2 : Ce que six jours de guerre en Ukraine nous apprennent**

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

**Date 2 mars 2022**

**Auteur : Phénix**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Armement russe, choix stratégiques et diplomatiques de l'OTAN, santé mentale de Poutine... Synthèse d'un conflit qui fait basculer le monde dans une nouvelle guerre Ce n'est pas encore

l'été, mais c'est pourtant une si belle journée. À l'intérieur du manoir du XVIII<sup>e</sup> siècle dans le parc La Grange, à Genève, ce 16 juin 2021, les présidents américain et russe cherchent à maintenir les apparences. Ce que tous ignorent, c'est que Poutine a déjà décidé.

---

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<http://www.slate.fr/story/224259/tribune-analyse-ukraine-russie-guerre-strategie-militaire-sante-mentale-poutine>

### □ □ THEME 5 - 3 : Pakistan : des dizaines de morts dans un attentat suicide dans une mosquée de Peshawar

Source, journal ou site Internet : RFI

Date : 4 mars 2022

Auteur : AFP

Adressé par André Dulou

Un attentat suicide dans une mosquée chiite de Peshawar, dans le nord-ouest du Pakistan, lors de la prière du vendredi, a fait au moins 56 morts et près de 200 blessés. L'explosion est survenue quelques minutes avant le début de la prière ce vendredi 4 mars. La mosquée, fréquentée par des chiites, est située dans une rue étroite dans le quartier de Kocha Risaldar, près de l'historique bazar Qissa Khwani. « *J'étais juste en dehors de la mosquée, quand j'ai vu un homme tirer sur deux policiers avant d'entrer dans la mosquée. Quelques secondes plus tard, j'ai entendu un grand bang* », a raconté à l'AFP un témoin, Zahid Khan. D'autres témoignages vont dans le même sens. Muhammad Ali Saif, porte-parole du gouvernement de la province du Khyber Pakhtunkhwa, dont Peshawar est la capitale, a confirmé la mort de nombreux morts et blessés. « *Il s'agissait d'une attaque suicide* », a-t-il également indiqué. Le bilan pourrait encore grimper

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.rfi.fr/fr/en-bref/20220304-au-moins-trente-morts-dans-une-explosion-dans-une-mosque%C3%A9e-de-peshawar-source-hospitali%C3%A8re>

### □ □ THEME 5 - 4 : Mali : la Suède quitte la Minusma un an plus tôt que prévu

Source, journal ou site Internet : Liberté

Date : 4 mars 2022

Auteur :

Adressé par André Dulou

La participation suédoise à la force onusienne Minusma au Mali s'achèvera un an plus tôt que prévu, en 2023 au lieu de 2024, a annoncé Stockholm jeudi. "L'objectif est que la totalité de la force suédoise, soit environ 220 soldats, ait quitté le Mali d'ici le 30 juin 2023", ont indiqué les forces armées dans un communiqué. "Récemment, les conditions ont changé dans le pays, mais jusqu'à ce que notre dernier soldat rentre chez lui, nous continuerons à mener des opérations comme d'habitude", a souligné dans le communiqué le lieutenant général Michael Claesson, chef des opérations des forces armées suédoises.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.liberte-algerie.com/international/mali-la-suede-quitte-la-minusma-un-an-plus-tot-que-prevu-374287>

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

### **□ □THEME 6 - 1 : Le FGM-148 Javelin, l'arme anti-tank qui peut tout changer en ukraine**

**Source, journal ou site Internet : Korii-Slate avec Mother board**

**Date : 3 mars 2022**

**Auteur : Thomas Burgel**

**Adressé par Jean-Claude Tourneur**

Alors que les grandes villes ukrainiennes, désormais en état de siège pour certaines d'entre elles, ploient sous les tapis de bombes, de roquettes et de missiles envoyés sans discernement ni économie par le camp russe, les images se multiplient sur les réseaux sociaux: partout, sur les routes ukrainiennes, des cadavres de tanks et blindés, désarticulés, démembrés, détruits.

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

<https://korii.slate.fr/tech/guerre-ukraine-russie-fgm-148-javelin-arme-missile-anti-tank-qui-peut-tout-changer-stinger-mistral>

### **□ □THEME 6 - 2 : L'OTAN termine les essais d'un réseau à l'épreuve de l'informatique quantique**

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

**Date 2 mars 2022**

**Auteur : Jonathan Greig**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Le Centre de cybersécurité britannique (NCSC) vient de finaliser ses essais de flux de communication sécurisés qui pourraient résister aux attaquants utilisant l'informatique quantique. Une réussite qui tombe à point, selon Konrad Wrona, le responsable des recherches du NCSC, pour il était de plus en plus important de créer des dispositifs de protection contre les menaces actuelles et futures, comme il l'a indiqué à ZDNet. « La sécurisation des communications de l'OTAN pour l'ère quantique est primordiale pour que nous puissions opérer efficacement sans craindre d'être interceptés », a-t-il fait valoir.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/informatique-quantique-l-otan-termine-les-essais-d-un-reseau-a-l-epreuve-des-quanta-39938225.htm>

### **□ □THEME 6 - 3 : Guerre en Ukraine : le point sur les sanctions internationales à l'encontre de la Russie**

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

**Date : 3 mars 2022**

**Auteur : Les décodeurs**

**Adressé par Elie Billaudaz**

De nombreux pays cherchent à pénaliser l'économie russe et les partisans du Kremlin pour protester contre l'invasion de l'Ukraine par la Russie. Les Occidentaux avaient prévenu la Russie que d'importantes sanctions économiques lui seraient infligées en cas d'invasion de

l'Ukraine. Les troupes russes étant passées à l'offensive, jeudi 24 février, de nombreux gouvernements ont décidé de les appliquer.

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

[https://www.lemonde.fr/les-decodeurs/article/2022/02/25/guerre-en-ukraine-le-point-sur-les-sanctions-internationales-a-l-encontre-de-la-russie\\_6115269\\_4355770.html](https://www.lemonde.fr/les-decodeurs/article/2022/02/25/guerre-en-ukraine-le-point-sur-les-sanctions-internationales-a-l-encontre-de-la-russie_6115269_4355770.html)

## □ □ THEME 6 - 4 : Guerre en Ukraine : quelles conséquences sur le transport maritime ?

Source, journal ou site Internet : RFI

Date : 2 mars 2022

Auteur :

Adressé par André Dulou

Quelles conséquences de cette guerre sur le transport maritime ? Les problèmes d'approvisionnement que cela pourrait poser inquiètent. La Russie et l'Ukraine sont d'importants exportateurs, notamment de matières premières. De plus en plus d'armateurs rompent leurs liens avec la Russie. Les tensions sur la chaîne logistique étaient déjà là avec la crise sanitaire, elles pourraient s'amplifier. La Russie rencontre déjà des pénuries de pièces détachées pour sa production automobile et aéronautique. Mais les répercussions iront dans les deux sens. Par exemple, avec l'exportation des céréales ukrainiennes et russes à destination du marché africain qui peut en souffrir. Les trois premiers armateurs mondiaux, l'italo-suisse MSC, le danois Maersk et le français CMA CGM, et d'autres, ont annoncé mardi qu'ils suspendaient leur desserte des ports russes. Sont essentiellement concernés Saint-Pétersbourg sur la mer Baltique, Novorossiïsk sur la mer Noire et Vladivostok dans le Pacifique.

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

<https://www.rfi.fr/fr/europe/20220302-guerre-en-ukraine-quelles-cons%C3%A9quences-sur-le-transport-maritime>

## 7/ SECURITE INTERIEURE

### □ □ THEME 7 - 1 : L'antiterrorisme en France : regards croisés (CF2R)

Source, journal ou site Internet : Theatrum Belli

Date : 2 mars 2022

Auteur : CF2R

Adressé par Jean-Noël Ferret

Le paysage actuel des lectures possibles du phénomène terroriste se partage en trois écoles principales, en fonction des disciplines et des sensibilités politiques :

- *Une école sécuritaire* se positionne sur l'action répressive face au concept générique de « violence » et appelle à une mobilisation en faveur d'une sécurité « globale » et d'un affermissement des méthodes de lutte. Grâce à ses relais puissants, elle a su

- imposer son approche devenue aujourd'hui majoritaire dans l'opinion publique, la classe politique et les pratiques des services spécialisés.
- *Une école islamologique* étudie la place du fait religieux dans le passage à l'acte et invite à décrypter les lignes de force qui agitent l'arc musulman face au monde occidental. Il s'agit d'une approche culturaliste qui désigne cette religion comme le creuset d'une violence spécifique. Elle part des textes, anciens et actuels, et des trajectoires des leaders d'opinion pour tenter d'isoler les fractures qui agitent cette religion et ses adeptes.
  - *Une école critique* prône la déconstruction des discours et des positions d'autorité en dénonçant l'impact sur les libertés publiques et l'aspect contre-productif de la guerre contre le terrorisme. Elle insiste sur la circularité de la violence et ses changements d'aspects en fonction des milieux dans lesquels elle se déploie. Elle tente d'objectiver les situations de conflit en les replaçant dans leurs contextes socio-culturels et leurs impensés politiques.

L'influence de la recherche sur le travail des services spécialisés demeure toutefois ténue dès lors que ces services privilégient une approche empirique de leurs méthodes et laissent peu de place aux apports académiques. Hormis quelques consultations ponctuelles, il n'existe pas de réels partenariats entre les opérationnels de la police et du renseignement et les centres de recherche

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

<https://theatrum-belli.com/lantiterrorisme-en-france-regards-croises-cf2r/>

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

### **□ □ THEME 8 - 1 : 6000 éoliennes allemandes touchées par une cyberattaque russe**

**Source, journal ou site Internet : Le Figaro Tech & web**

**Date : 3 mars 2022 (MAJ)**

**Auteur : Elsa Bembaron**

**Adressé par Jean-Noël Ferret**

Techniquement, les installations fonctionnent en mode automatique, mais il n'est plus possible de les diriger à distance.

Le lien entre un réseau satellitaire américain, des éoliennes allemandes et la guerre en Ukraine peut sembler étrange. Et pourtant. Le 24 février, une heure après le discours de Vladimir Poutine annonçant l'attaque de l'Ukraine, le réseau américain de satellite KA-SAT a été touché par une vaste panne. L'attaque aurait été menée depuis la Russie, mettant hors service les modems terrestres qui assurent la liaison entre les usagers et les satellites. Des centaines de milliers de clients ukrainiens ont été privés d'internet. En France, une dizaine de milliers d'abonnés internet via Nordnet - qui dépend de ce même réseau satellitaire - sont touchés (*nos éditions du 1<sup>er</sup> mars*). En Allemagne, les principales victimes sont... des éoliennes

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

<https://www.lefigaro.fr/secteur/high-tech/6000-eoliennes-allemandes-touchees-par-une-cyberattaque-russe-20220302>

## □ □THEME 8 - 2 : Voiture électrique : un choix raisonnable pour demain

Source, journal ou site Internet : Economie matin

Date : 4 mars 2022

Auteur : Jean-Baptiste Giraud

Adressé par André Dulou

le nom de la voiture de l'année 2022. Il s'agit de la Kia EV6 une voiture 100% électrique. Elle est suivie de près par la Renault Megane E-Tech, également une voiture électrique. En troisième position, c'est la Hyundai Ioniq 5 qui déboule. Une voiture qui se trouve être une cousine germaine de la Kia, bâtie sur la même plateforme. Une voiture également, électrique. En tout, sur les sept voitures de l'année 2022 primée, une seule, la Peugeot 308 dernière génération, n'est pas électrique. Les prix des carburants ne cessent d'augmenter Je vous ai dit ici à plusieurs reprises quels étaient les défauts de la voiture électrique. Son prix, malgré les aides, est assez rédhitoire. Son autonomie, inadaptée aux grands trajets, décourageante. Et quand on a pas de maison, et donc, pas de moyen de charger devant chez soi, la course à la prise électrique et à la charge bon marché est assez décourageante.

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

<http://www.economiematin.fr/news-voiture-electrique-choix-raisonnable>

## □ □THEME 8 - 3 : Le pétrole modère sa progression vendredi

Source, journal ou site Internet : Le prix du baril

Date : 4 mars 2022

Auteur :

Adressé par André Dulou

Les prix du pétrole marquaient un mouvement de pause dans leur progression vendredi, évoluant en-deça des records pluriannuels affichés la veille. Tant le baril de Brent que celui de WTI se maintenaient proches de la barre des 110 dollars, alors que le cap des 120 dollars était en vue jeudi.

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

<https://prixdubaril.com/news-petrole/70456-le-petrole-modere-sa-progression-vendred.html>

## 9/ GEOPOLITIQUE DE LA CULTURE :

### □ □THEME 9 - 1 : Invasion russe de l'Ukraine : la couverture très multilingue de Wikipédia

Source, journal ou site Internet : ZDnet avec l'Esprit libre

Date : 27 février 2022

Auteur : Thierry Noisette

Adressé par Elie Billaudaz

*Le début de l'article en français de Wikipédia sur l'invasion de l'Ukraine*

La vivacité de réaction des wikipédien(ne)s du monde entier a été à la hauteur de la brutalité de l'événement: en quelques heures, puis quelques jours, le traitement de l'invasion de l'Ukraine par la Russie a été effectué dans de nombreuses langues dans Wikipédia (qui en compte au total 323, dont 285 de plus de 1.000 articles par version).

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

<https://www.zdnet.fr/blogs/l-esprit-libre/invasion-russe-de-l-ukraine-la-couverture-tres-multilingue-de-wikipedia-39938045.htm>

## □ □ THEME 9 - 2 : Europe : naissance d'une puissance

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

**Date : 4 mars 2022**

**Auteur : Elie Cohen, Richard Robert**

**Adressé par André Dulou**

La vitesse et la puissance de la réaction européenne ont frappé tous les observateurs. Avec la capacité de résistance du peuple ukrainien, et le tournant à 180 degrés de la politique allemande de défense, c'est assurément une des surprises stratégiques de la crise actuelle. Pourtant, un coup d'œil sur les quinze dernières années montre qu'au fil des crises successives l'Union européenne a appris à réagir de plus en plus vite et de plus en plus fort. Quels sont les éléments de continuité, et quelles sont les nouveautés de la séquence en cours ? Avec l'invasion russe de l'Ukraine, on retrouve, accéléré à un point encore jamais vu, un rythme caractéristique de la réaction européenne face aux crises. Un rythme à trois temps, à la manière d'une valse. Le premier réflexe des Européens est le mauvais, avec les querelles sur l'intensité des sanctions à l'égard de la Russie, les intérêts vitaux des uns et des autres en matière énergétique ou commerciale, la volonté de préserver les anciens équilibres, et le règne de la règle... Mais la cacophonie européenne cette fois-ci n'a pas duré. Car dans un deuxième temps, avec une célérité qui ne manque pas de surprendre, l'Europe franchit les lignes jaunes des règles communautaires, s'invente de nouvelles compétences et lance de nouveaux chantiers. C'est ainsi qu'elle débloque 500 millions d'euros de fonds communautaires pour acheter des armes et les livrer à l'Ukraine. C'est ainsi qu'elle invente le garrot monétaire en combinant gel des avoirs en devises de la Banque centrale, tarissement du marché des actifs et exclusion du système Swift.

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

<https://www.telos-eu.com/fr/europe-naissance-dune-puissance.html>

## 10/ GEOPOLITIQUE DE L'INFORMATION :

### □ □ THEME 10 - 1 : l'Ukraine lève une « armée informatique » contre la Russie

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

**Date : 28 février 2022**

**Auteur : Tom Kuntz**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Le vice-Premier ministre ukrainien a annoncé la création d'une armée de cyberpirates volontaires pour faire tomber des sites russes. Depuis maintenant cinq jours, les troupes russes progressent en Ukraine et démontrent la puissance de leur armée. Le gouvernement

ukrainien a appelé les civils volontaires à lutter contre l'invasion et cherche maintenant de nouvelles façons de répliquer. Il demande à des pirates informatiques de lancer des cyberattaques contre les entreprises, banques et entités gouvernementales russes.

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

<http://www.slate.fr/story/224196/ukraine-armee-numerique-russie-cyberattaques-pirates-informatiques-guerre>

## □ □ THEME 10 - 2 : Les services de l'opérateur satellitaire

### Viasat en Ukraine freinés par une cyberattaque

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 1<sup>er</sup> mars 2022

Auteur : La rédaction

Adressé par Elie Billaudaz

Le géant de l'internet satellitaire Viasat a confirmé ce mardi matin qu'une cyberattaque était bel et bien à l'origine de pannes de réseau ayant un impact sur le service internet de ses clients du haut débit fixe, en Ukraine et ailleurs, sur son réseau européen KA-SAT. L'entreprise californienne, qui fournit des services haut débit par satellite, a confirmé auprès de ZDNet que l'origine de cette panne était bien une cyberattaque.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/les-services-de-l-operateur-satellitaire-viasat-en-ukraine-freines-par-une-cyberattaque-39938127.htm>

<https://www.zdnet.fr/actualites/des-abonnes-de-nordnet-et-bigblu-privés-d-internet-suite-a-la-cyberattaque-subie-par-viasat-39938233.htm>

## □ □ THEME 10 - 3 : Internet satellitaire : Moscou appelle

### Londres à se désengager de OneWeb

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 3 mars 2022

Auteur : Pierre Benhamou

Adressé par Elie Billaudaz

Le lancement des prochains satellites de l'opérateur européen OneWeb font l'objet d'un bras de fer entre Moscou, chargé de leurs mises en orbite via ses fusées Soyouz, et Londres, actionnaire de la société aux côtés d'Eutelsat et du groupe indien Bharti. L'agence spatiale russe Roscosmos vient en effet d'exiger que la société britannique de satellites garantisse qu'elle n'utilisera pas ses satellites à des fins militaires avant de procéder au prochain décollage de la fusée Soyouz, qui devait initialement avoir lieu le 5 mars, depuis la base de tir du cosmodrome de Baïkonour, au Kazakhstan.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/internet-satellitaire-moscou-appelle-londres-a-se-desengager-de-oneweb-39938273.htm>

## □ □ THEME 10 - 4 : Cyberattaques : Un nouveau Viper utilisé contre les réseaux ukrainiens

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

**Date : 2 mars 2022**

**Auteur : Danny Palmer**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Un nouveau malware de type wiper a été identifié dans les cyberattaques ayant visé des organisations ukrainiennes avant et pendant l'invasion du pays par la Russie.

Les chercheurs de la société de cybersécurité ESET, qui ont découvert ce nouveau malware dans une cyberattaque visant le gouvernement ukrainien, qui a eu lieu juste avant l'envoi des troupes militaires russes dans le pays, l'ont nommé IsaacWiper.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/cyberattaques-un-nouveau-wiper-utilise-contre-les-reseaux-ukrainiens-39938189.htm>

## ☐☐THEME 10 - 5 : Des journalistes alertent sur les failles de sécurité des caméras de la police ukrainienne

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

**Date : 3 mars 2022**

**Auteur : Louis Adam**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Les caméras IP sont rarement les objets connectés les mieux sécurisés, comme vient de le prouver de nouveau une enquête de Reflets.infos.

Plusieurs journalistes du site d'information, qui menaient une enquête sur la sécurisation des caméras connectées installées en Ukraine, sont parvenus à identifier plusieurs caméras utilisées par la Police locale.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/des-journalistes-s-immiscent-dans-les-cameras-de-la-police-ukrainienne-39938285.htm>

## 11/ JOUR Par JOUR ... le 4 mars 2022

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

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

**Date : 4 mars 2022**

**Auteur :**

**Adressé par André Dulou**

1193

4 mars

Mort du sultan Saladin

Le sultan d'Egypte et de Syrie Salah al-Din Yusuf al-Ayyubi s'éteint à Damas à l'âge de 55 ans. Saladin a repris Jérusalem aux Croisés en 1187, après un siècle de présence occidentale. Il a mis en pratique une politique de tolérance religieuse dans la ville Sainte et a permis aux chrétiens le libre accès au Saint-Sépulcre. Cette grande indulgence lui vaudra l'estime des Croisés et des Arabes. A sa mort,

- l'Occident et l'Orient s'allient pour saluer la disparition d'un modèle de vertu chevaleresque.
- 1386 4 mars  
Sacré de Ladislas II Jagellon  
Le grand-duc de Lituanie, Jogaila Algirdaitis, est sacré roi de Pologne sous le nom Ladislas II Jagellon. Cette décision fait suite à la signature de l'accord de Krewo par la reine de Pologne, Hedwige d'Anjou et le grand-duc de Lituanie, qui inclut notamment leur mariage, le couronnement de Jogaila Algirdaitis ainsi que sa conversion à la religion catholique. Malgré le décès de sa femme en 1399, Ladislas II Jagellon conserva le pouvoir jusqu'à sa mort en 1434.
- 1394 4 mars  
Naissance d'Henri le Navigateur  
C'est le 4 mars 1394 que le monde de l'expansion coloniale européenne et celui des grandes découvertes voit la naissance de l'une de ses plus grandes figures du début du XVe siècle : Henri le Navigateur. Prince de Portugal, fils du roi Jean Ier de Portugal, Henri le Navigateur participera aux grandes explorations portugaises en devenant l'un des principaux mécènes de ces explorations. C'est à l'un de ses navigateurs que l'on doit par exemple la découverte des Açores.
- 1407 4 mars  
Mort de François Gonzague de Mantoue  
François Ier Gonzague de Mantoue, alors dans sa 41e année (né en 1366), meurt à Cavriana. Ce noble italien fut le quatrième capitaine du peuple de sa cité lombarde. Agé de seize ans lors de la mort de son père Louis II de Mantoue en 1382, il dut patienter six années avant que le conseil de régence ne valide sa nomination effective au capitanat du peuple. Réformateur et grand bâtisseur, il oscilla entre défiance vis à vis des ambitions de la voisine milanaise et assujettissement à la Sérénissime de Venise.
- 1629 4 mars  
Charte de la Colonie de la baie du Massachusetts  
Le roi d'Angleterre avait octroyé, au début du XVIIe siècle, des terres à différentes compagnies de commerce telles que la Compagnie virginienne de Plymouth et la Compagnie de Londres. Les terres de la nouvelle Angleterre attirèrent les commerçants, les aventuriers et les minorités en exil. Les premiers colons anglais guidés par le révérend William Blaxton (ou William Blackstone) débarquent en Amérique du Nord en 1629. La première ville, Boston, est fondée cette année-là. Elle tire son nom de la ville d'origine des pionniers fondateurs venus du Nord-Est de l'Angleterre. La ville est rapidement dotée d'un statut officiel et des institutions représentatives sont mises en place. La colonie de la baie du Massachusetts s'étend à partir de son chef-lieu et point d'origine.
- 1665 4 mars  
Début de la deuxième Guerre anglo-hollandaise.  
La Deuxième Guerre anglo-néerlandaise a été déclarée le 4 mars 1665. Elle oppose le Royaume d'Angleterre aux Provinces-Unies. Dans ce conflit, les Anglais sont alliés au Royaume de France et au Danemark, tandis que les Néerlandais sont soutenus par le Royaume d'Ecosse et le Münster. La Première Guerre anglo-néerlandaise avait permis aux Anglais de remporter la maîtrise des mers et d'imposer son monopole sur le commerce des colonies britanniques. A l'issue de deux années de guerre, le traité de Breda est signé, laissant la victoire aux Néerlandais qui obtinrent des plantations au Suriname et le droit de naviguer sur le Rhin.

- 1678 4 mars  
Naissance d'Antonio Vivaldi  
Antonio Vivaldi naît le 4 mars 1678 à Venise. Violoniste virtuose, il est considéré comme l'un des plus grands compositeurs de musique baroque. Ordonné prêtre en 1703, il se consacre définitivement à la musique en 1706 et compose des ½uvres instrumentales, des opéras et de la musique sacrée. Parmi ses nombreux chefs d'½uvre, on trouve "L'Estro Armonico" (1711), "Stabat Mater" (1712) et "Les Quatre Saisons" (1725).
- 1797 4 mars  
Début de la présidence fédéraliste de John Adams aux États-Unis  
Après avoir joué un grand rôle dans la révolution américaine, John Adams devient membre du congrès puis vice-président de George Washington. En 1797, il se présente aux élections présidentielles et devient le deuxième président des États-Unis. Il s'installe à la Maison Blanche, qui se nomme alors Palais présidentiel, avec sa famille en 1800. Durant son mandat, il tente de garder une position neutre dans les conflits européens. Il perd face à Thomas Jefferson lors des élections suivantes.
- 1829 4 mars  
Début de la présidence d'Andrew Jackson aux États-Unis  
Le 4 mars 1829, Andrew Jackson débuta son premier mandat à la présidence des États-Unis. Cet ancien gouverneur de Floride, réputé pour sa dureté, succéda à John Quincy Adams. Pendant ses deux mandats, de 1829 à 1837, il protégea la démocratie populaire et la liberté individuelle mais soutint l'esclavage et la déportation des Amérindiens. Comptant parmi les créateurs du parti démocrate, il fut à l'origine de l'apparition des partis politiques aux États-Unis.
- 1832 4 mars  
Mort de Jean-François Champollion, égyptologue français  
Jean-François Champollion était un égyptologue français né en 1790. Après avoir suivi des cours de langues orientales et d'histoire, il devint professeur d'histoire et entama des travaux d'égyptologie, publiant "Égypte sous les pharaons" en 1814, dédié à Louis XVIII. À partir de 1821, il parvint à déchiffrer les hiéroglyphes et publia en 1824 "Précis du système hiéroglyphique des anciens Égyptiens". Considéré comme le père de l'égyptologie, il mourut en 1832.
- 1837 4 mars  
Martin Van Buren est élu président des États-Unis.  
Martin Van Buren est un homme politique américain né en 1782. Il est élu, le 4 mars 1837, président des États-Unis, c'est le huitième depuis leur indépendance. Juriste de formation, Van Buren a mené une carrière politique brillante. En effet, avant d'être président, il a d'abord été vice-président dans le gouvernement d'Andrew Jackson.
- 1845 4 mars  
Début de la présidence de James K. Polk aux États-Unis.  
James Knox Polk, gouverneur de l'état du Tennessee, se présente aux élections présidentielles en 1844 en tant que candidat du Parti démocrate. L'autre candidat du parti était Martin Van Buren mais, opposé à l'annexion du Texas, il est mis à l'écart par les démocrates. Après une campagne électorale dynamique, James Knox Polk gagne les élections et devient, le 4 mars 1844, le onzième président du pays. Il reste au pouvoir jusqu'en 1849.
- 1847 4 mars  
Naissance de Karl Josef Bayer, chimiste autrichien.

- Karl Josef Bayer devient chimiste et part travailler dans le secteur de la sidérurgie. Il approfondit ensuite ses connaissances auprès de chimistes reconnus à l'université d'Heidelberg . Après sa thèse, il devient professeur puis crée un laboratoire de recherche. Il s'installe en Russie et dépose quelques brevets de ses différentes découvertes. En 1894, il retourne en Autriche et travaille au développement de l'industrie de l'alumine dans le pays. Il meurt en 1904.
- 1857 4 mars  
Investiture du président américain James Buchanan  
Le candidat démocrate James Buchanan devient le quinzième président des États-Unis après une élection difficile face à son prédécesseur, Millard Fillmore et à son rival républicain John C. Frémont. A cette époque, l'esclavagisme est au cœur des débats politiques. Désireux de laisser chaque territoire choisir son camp, James Buchanan provoquera la sécession de plusieurs Etats du Sud. Son illustre successeur, le républicain Abraham Licoln, décidera en 1863 d'abolir intégralement l'esclavagisme.
- 1860 4 mars  
Décès d'Honoré Charles Reille  
Honoré Charles Reille décède à Paris. Il doit sa célébrité au brio avec lequel il mena sa carrière militaire. Il participe à ses premières campagnes en Belgique sous le grade de sous-lieutenant. Élevé au grade de capitaine en 1796, il devient plus tard aide-de-camp du général Masséna. C'est avec ce dernier qu'il fit sa carrière, d'abord en Italie, puis en Suisse. Ses différentes campagnes lui ont valu de grands honneurs. Le roi Louis-Philippe Ier le nomma maréchal de France en 1847.
- 1893 4 mars  
Début du second mandat présidentiel de Glover Cleveland  
Le second mandat effectué par Grover Cleveland à la tête des Etats-Unis débute le 4 mars 1893. Il fait face à une crise économique d'envergure, menaçant la monnaie américaine. Si la façon de gérer les conflits sociaux par l'intervention de l'armée est saluée par le monde politique, elle radicalise les rapports de son administration avec les syndicalistes. A l'étranger, il reconnaît la nouvelle République d'Hawaï et règle les conflits de frontière entre l'Angleterre et le Venezuela.
- 1897 4 mars  
Investiture de William McKinley  
William McKinley, né en 1843 à Niles, dans l'Ohio, est le vingt-cinquième président des Etats-Unis d'Amérique. Il prend ses fonctions le 4 mars 1897. Durant son mandat, il se lance dans une politique de conquêtes dans l'Océan Pacifique et dans les Caraïbes, et mène une guerre contre l'Espagne en 1898. D'autre part, il concurrence les puissances européennes sur les marchés asiatiques. Il sera réélu en novembre 1900 et assassiné en septembre 1901.
- 1908 4 mars  
Election de William Howard Taft comme Président des Etats-Unis  
William Howard Taft est né le 15 septembre 1857. Juriste de formation, il se lance dans la politique et devient le premier gouverneur civil des Philippines en 1901. En 1904 Théodore Roosevelt le rappelle et le nomme secrétaire à la Guerre. Il est choisi par le président pour lui succéder comme candidat du Parti républicain. Le 3 novembre 1908 William Howard Taft bat le candidat démocrate et le 4 mars 1909 devient le vingt-septième président des Etats-Unis. Sa politique est la même que Roosevelt, il ne fera qu'un mandat jusqu'en 1913.
- 1913 4 mars  
Wilson devient président des Etats-Unis

Le 4 mars 1913, Thomas W. Wilson devient président des Etats-Unis. Il naît à Staunton le 28 décembre 1856 et meurt le 3 février 1924. Il fait de brillantes études de droit, histoire et sciences politiques. En 1910 il devient gouverneur du New Jersey. Il est désigné candidat du Parti démocrate en 1912, il s'oppose à Théodore Roosevelt dans la course à l'investiture. S'il déclare d'abord sa neutralité dans la Première Guerre mondiale, il propose la déclaration de guerre contre l'Allemagne au Congrès en 1917. En 1918, il liste les 14 points pour obtenir la paix et créer la Société des Nations.

1921 4 mars

Le mandat présidentiel de Warren G. Harding

Warren G. Harding naît le 2 novembre 1865 aux États-Unis. Membre du Parti républicain, il est élu en novembre 1920 29<sup>ème</sup> président des États-Unis, fonction qu'il prendra officiellement le 4 mars 1921. Il est considéré comme le président du « laisser-faire » ; son mandat sera plus marqué par les scandales, dont celui du Teapot Dome (une affaire de corruption avec l'industrie pétrolière), que par les décisions majeures qu'il a prises pour l'avenir de ses concitoyens. Il meurt le 2 août 1923 d'une pneumonie.

1930 4 mars

Inondations dans le Sud-Ouest : un millier de morts

Les vallées de l'Orb, de l'Aude et du Tarn sont victimes d'inondations sans précédent. La ville de Moissac est entièrement détruite et une partie de Montauban, dévastée. Le président de la République Paul Doumergue annoncera le 7 mars une aide d'urgence de un milliard de francs. La décrue sera complète le 24. Bilan définitif : un millier de morts.

1933 4 mars

Roosevelt lance le "New Deal"

Elu en novembre 1932, le nouveau président des Etats-Unis, Franklin Delano Roosevelt, prend officiellement ses fonctions. Dans son discours d'investiture, il présente son nouveau programme de redressement économique : le "New Deal" (Nouvelle Donne). Depuis 1929, le pays fait face à une récession sans précédent. Entouré d'une équipe de jeunes technocrates appelée "Brain Trust", Roosevelt met en place un programme de financements publics destiné à lancer des grands travaux. Le concept de "New Deal" vient du titre d'un ouvrage écrit par l'économiste américain Stuart Chase en 1932. Les réformes du New Deal ne permettront pas au pays de retrouver sa croissance d'autrefois mais bouleverseront l'histoire de la politique américaine. En effet, le capitalisme prend une tournure nouvelle avec le principe d'intervention de l'Etat dans les affaires économiques et sociales du pays.

1933 4 mars

Passation de pouvoir à Franklin Roosevelt pour la Présidence des Etats-Unis

Franklin Roosevelt, né le 30 janvier 1882, est élu président des États-Unis le 8 novembre 1932. La passation officielle de pouvoir eut lieu le 4 mars 1933. Il est resté en place douze ans, jusqu'à son décès en 1945. Truman lui succède alors. On lui doit notamment le New Deal et une certaine implication militaire des États-Unis dans la Seconde Guerre mondiale.

1947 4 mars

Signature du Traité de Dunkerque, entre la France et le Royaume-Uni

Signé le 4 mars 1947 entre la France, représentée par le ministre des Affaires étrangères Georges Bidault, et le Royaume-Uni, représenté par Ernest Bevin, secrétaire d'État aux Affaires étrangères, le traité de Dunkerque a pour but de

- resserrer les liens entre les deux nations, afin de contrer une éventuelle renaissance de l'expansionnisme allemand. Cette alliance marque également le désir d'améliorer les relations économiques entre les deux pays.
- 1975 4 mars  
Charlie Chaplin décoré par la reine d'Angleterre  
L'acteur et réalisateur anglais est fait commandeur de l'ordre britannique par la reine Elisabeth II. La musique de son film "Limelight" (Les Lumières de la ville) sorti en 1952, est jouée lors de la cérémonie au palais de Buckingham.
- 1988 4 mars  
Inauguration de la Pyramide du Louvre  
Le président de la République, François Mitterrand, inaugure la nouvelle entrée principale du musée du Louvre à Paris. L'architecte américain d'origine chinoise, Ieoh Ming Pei, l'a imaginée sur une commande du chef de l'Etat. La grande pyramide d'acier et de verre mesure 21 mètres de haut et se compose de 673 losanges. Construite au milieu de la cour Napoléon du Louvre, elle abritera désormais de nombreux services : restaurants, librairie d'art, boutiques, etc.
- 1989 4 mars  
Manifestations pro serbes en Croatie  
Pour la première fois depuis l'arrivée de Milosevic au pouvoir, des manifestations nationalistes serbes sont organisées en Croatie. L'Etat fédéral subit alors un glissement vers la centralisation. Les Croates et les Slovènes se méfient de la politique nationaliste et expansionniste de Milosevic qui prône la Grande Serbie. De surcroît, la présence de certains emblèmes serbes associés au nazisme provoquent l'émotion. C'est le début d'un conflit qui deviendra ouvert dès l'année suivante, entraînant une guerre destructrice sur fond d'épuration ethnique.
- 2000 4 mars  
Razzia sur la Play Station II  
Sony orchestre savamment la sortie de sa nouvelle console et en vend ainsi près d'un million d'exemplaires en 48 heures. Malgré les efforts de la concurrence, le succès de la Play Station ne se dément pas et se poursuit avec cette nouvelle génération plus puissante, plus compacte et qui intègre la lecture d'un support désormais incontournable : le dvd.

## 12/ REVUE de PRESSE INTERNATIONALE en langue étrangère

### □ □ THEME 12 - 1 : Failing to Diversify Gas : Europe's Decades-Long Renouncement Toward Russia

Source, journal ou site Internet : IRIS

Date : 3 mars 2022

Auteur : Rémi Bourgeot

Adressé par André Dulou

The failure to diversify natural gas sources leaves Europe without a convincing solution to such a premeditated Russian invasion of Ukraine. We find ourselves playing poker against chess players. Europe imports more than a third of its natural gas from Russia, and has given up most of its strategic leeway in this sector. Even though Europe's political rhetoric was intended to be increasingly firm toward Russia, particularly with the idea of NATO expansion, in reality our

dependence on Russia has increased year after year. This gap is exemplified by the major German-Russian agreements around Nord Stream 1, opened in 2011, then Nord Stream 2, just suspended before going into operation. The major diversification routes that Europe had been planning for since the early 2000s have been abandoned or reduced to a fraction of their original scope. The idea of a Southern Corridor from the Azeri Caspian fields as an alternative has been replaced by a gigantic northern, maritime route bypassing Ukraine, directly from Russia to Germany.

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

<https://www.iris-france.org/165376-failing-to-diversify-gas-europes-decades-long-renouncement-toward-russia/>

## □ □ **THEME 12 - 2 : China's new-generation rocket sends 22 satellites into space in records-setting mission**

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

**Date : 1<sup>er</sup> mars 2022**

**Auteur : Staff Writers**

**Adressé par Jean-Claude Tourneur**

China launched a Long March-8 rocket to place 22 satellites in space on Sunday, setting a domestic record for the most spacecraft launched by a single rocket. The rocket blasted off at 11:06 a.m. (Beijing Time) at the Wenchang Spacecraft Launch Site in the southern Hainan Province before sending the satellites into preset orbit. These satellites will then be released in 12 groups. They will be mainly used for commercial remote sensing services, marine environment monitoring, forest fire prevention and disaster mitigation. The mission marked the 409th flight of the Long March carrier rockets. The Long March-8 used for Sunday's launch is a modified version of the medium-lift carrier rocket and is 48 meters long with a takeoff weight of 198 tonnes. It uses non-toxic and pollution-free propellants with a 3-tonne capacity for sun-synchronous orbit. Compared with the original model, the modified model does not have side boosters but can launch multiple satellites with different orbital requirements. The Long March-8 is the new generation of China's carrier rocket. Research and development started in 2017. The original model performed its debut mission at Wenchang coastal launch site on Dec. 22, 2020. Designed and built by the China Academy of Launch Vehicle Technology, a subsidiary of the China Aerospace Science and Technology Corp., the rocket fills a gap in China's launch capability to the sun-synchronous orbit and meets the needs of more than 80 percent of launch missions for medium and low-orbit spacecraft. Xiao Yun, chief commander of the rocket, said an assembly and test plant for the Long March-8 family is being built outside the Wenchang launch site. Once completed, it is expected to shorten the launch interval of the Long March-8 rocket to seven days, enabling 50 launches a year.

## □ □ **THEME 12 - 3 : Australian startups join forces to test AI computing in space**

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

**Date : 2 mars 2022**

**Auteur : Staff Writers**

**Adressé par Jean-Claude Tourneur**

Two emerging Australian space startups - AICRAFT and Antaris Space Space - have signed of a memorandum of understanding (MOU) to test new Artificial Intelligence and Machine Learning (AI/ML) models in space, with the goal of developing and space-qualifying new computational capabilities for satellite-based applications. Under the MoU the two startups,

who are both members of the SmartSAT CRC-backed Aurora Space Cluster, will include an AICRAFT space-computing module as a part of the payload for Antaris' three-year demonstrator mission launching to Low Earth Orbit in Q3 2022. This will provide an opportunity for Antaris Space and its collaborators to test out the module, and demonstrate the ability for on-orbit autonomous satellite navigation and control. AICRAFT will also be able to test various AI/ML models for Earth Observation data processing and communications management in the space environment. The objective will be to demonstrate five- to ten- times the processing speed compared with current state-of-the-art on-orbit 'Space Edge' processing solutions, and to do so for a comparable form factor and power consumption level. AICRAFTS module will be only locally developed device aboard Antaris' Tech Demonstrator (TD) satellite. Speaking at the signing of the MOU, co-founder of Antaris Inc, Shankar Sivaprakasam, said "We are excited about working with AICRAFT to space qualify their edge computing module and add it to the pool of resources for customers using the Antaris Software-as-a-Service (SaaS) platform for next-gen satellite systems. Our software-defined satellite platform is a means to broaden the space ecosystem by creating a trusted marketplace of qualified space-rated software and hardware components, a key goal for us." "We are thrilled to start our collaboration with Antaris and demonstrate our innovative AI edge computing module on orbit, said Dr Tony Scoleri, co-founder and CEO of AICRAFT. "This will include testing the execution of a large variety of AI models and input data formats (imagery, signals, Lidar point clouds) and we would like to thank Shankar and the whole Antaris founding team for the opportunity to accelerate our company's entry into the global space marketplace. A special thank you also to Dr Tim Parsons, Aurora Space Cluster Chair, and the whole SmartSat CRC team, for helping to bring Antaris and AICRAFT together and supporting Australian space start-ups." Commenting on the partnership announcement, Aurora Space Cluster Board Chair, Dr Tim Parsons, said "This collaboration between Antaris and AICRAFT is exactly what the Aurora Space Cluster aimed to achieve within the Australian space start-up community - providing a framework for start-ups to grow together in commercial collaborations with one another, to win business, commercialise leap-frog R and D, lift TRL to space-qualified, and build world-class commercial capabilities." Antaris Space, a subsidiary of Antaris Inc., is a Sydney, NSW-based company offering a software-defined satellite platform to ease the design and build of satellites, the integration of payloads, and their operation and management on-orbit - all from a Software-as-a-Service (SaaS) platform. AICRAFT is an Adelaide, South Australia-based company offering scalable, high-performance, low-power edge computing sensors and systems with embedded artificial intelligence (AI) models. The Aurora Space Cluster connects over 70 early and growth-stage start-up and scale-up companies with mentors, supporting partners, corporates and aerospace primes to create opportunities for commercial and R and D collaboration and growth. A member-focused organisation, Aurora is itself a start-up, created by a diverse founding board with support from its parent, SmartSat CRC

## [THEME 12 - 4 : Russian space agency says it will hold up British-owned OneWeb's launch](#)

Source, journal ou site Internet : UPI

Date : 2 mars 2022

Auteur : Paul Brinkmann

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Russia's invasion of Ukraine hit the space industry harder Wednesday after Roscosmos, the Russian space agency, said it would hold up the launch of satellites for a company with British ownership. OneWeb, a communications satellite company partly owned by the British government, intended to launch 36 satellites Friday on a Russian Soyuz rocket. But

Roscosmos issued a statement Tuesday saying the launch was in doubt. "Roscosmos demands guarantees OneWeb satellites not to be used [sic] for military purposes," the agency posted on Twitter. "Because of Britain's hostile stance against Russia, another condition for the March 5 launch is that the British government withdraws from OneWeb." OneWeb currently has over 400 satellites in orbit. The British government issued a statement Tuesday saying it may no longer make sense to launch on any Russian rockets, according to the BBC. But there will be no negotiation regarding the launch, Kwasi Kwarteng, Britain's Secretary of State for Business, Energy and Industrial Strategy, said on Twitter Tuesday. "The UK Government is not selling its share. We are in touch with other shareholders to discuss next steps..." he tweeted. Dmitry Rogozin, director general at Roscosmos, tweeted a video clip of workers at the Russian spaceport in Kazakhstan as they removed Japanese, British and U.S. flags from the rocket for Friday's launch. "The launchers at Baikonur decided that without the flags of some countries, our rocket would look more beautiful," Rogozin said in the post, according to a translation. NASA relies on Russia to provide vital services to the International Space Station, including thrust needed to keep the station in the proper orbit. So far, NASA has said it doesn't believe the conflict in Ukraine will impact the space station, but other experts have said the crisis is the worst in the history of the ISS partnership of nations.

## ☐☐THEME 12 - 5 : [Turkey Closes The Dardanelles And Bosphorus to Warships](#)

Source, journal ou site Internet : Naval news

Date : 28 février 2022

Auteur : Tayfun Ozberk

Adressé par François Jouannet

Turkey's Foreign Minister, Mevlut Cavusoglu, revealed that all countries have been warned not to transit warships through the straits. The decision which was made during a Turkish cabinet meeting today closes the Dardanelles and Bosphorus straits to all military vessels...

Turkey's Foreign Minister, Mevlut Cavusoglu, made significant remarks to the press following the cabinet meeting held on 28 February evening. The primary topic of his announcement was Turkey's course of action about the measures over the passing regime across the straits under the Montreux Convention.

He stated that the Turkish government has warned all countries (whether bordering the Black Sea or not) not to send warships via the straits to the Black Sea during the Russia-Ukraine war. He emphasized that no such attempt has occurred thus far.

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

<https://www.navalnews.com/naval-news/2022/02/turkey-closes-the-dardanelles-and-bosphorus-to-warships/>

## ☐☐THEME 12 - 6 : [Q&A with US Chargé d'affaires Kristina Kvien : "From now on, Russia will be a pariah state"](#)

Source, journal site Internet : Kyivindependent.com

Date : 3 mars 2022

Auteur : Aaron Metha

Adressé par Elie Billaudaz

Chargé d’Affaires Kristina Kvien answers journalists’ questions at a briefing in Lviv, Ukraine, on Feb. 15, 2022. The U.S. Embassy relocated from Kyiv to Lviv due to the threat of the Russian invasion. Later, the core group of the embassy relocated to Poland. (UNIAN)

Editor’s Note: Chargé d’Affaires Kristina Kvien has served as acting United States ambassador to Ukraine since January 2020.

A week into Russia’s full-scale invasion of Ukraine, the Kyiv Independent talked to U.S. Chargé d’Affaires Kristina Kvien about sanctions, Ukrainians courage and a no-fly zone over Ukraine.

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

<https://kyivindependent.com/national/qa-with-charge-daffaires-kristina-kvien-from-now-on-russia-will-be-a-pariah-state/>

## **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 :**

Cinq démentis sur l’utilité des éoliennes en mer ou sur terre

La Russie et nous : la diplomatie française à l’heure du retour de la guerre en Europe

« La Russie n’a pas seulement défié l’Occident, elle a montré que l’ère de la domination occidentale mondiale peut être considérée comme complètement et définitivement révolue » - Fondapol

Et une taxe de plus pour sauver les énergies renouvelables

L’Hebdo Europe JPV du 04/03/2022

Les @mers du CESH 04/03/2022

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

New rocket to be partially reusable

Iraqi president withdraws pardon for ex-governor's son after outcry

Rocket Lab selects Virginia for Neutron launch pad and manufacturing complex

UN nuclear watchdog will 'never abandon' Iran probe

Twitter to label tweets linking to Russian state media

SpaceX Falcon 9 rocket to launch Inmarsat's newest satellite

Ukrainians flee war by train, car, on foot

Kyivans hide in subways as Russian forces bombard the capital

EXCLUSIVE: Voice message reveals Russian military unit’s catastrophic losses in Ukraine

Four Russian fighter jets violate Swedish airspace

Zelensky addressed Jews: Nazism is born out of silence

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

<https://www.airforcemag.com/bidens-warning-in-state-of-the-union-us-will-defend-every-inch-of-nato-territory/>

<https://www.defensenews.com/naval/2022/03/02/us-navy-confident-it-can-fix-its-fighter-jet-shortfall-and-avoid-another/>  
<https://www.airforce-technology.com/news/snc-completes-rfcm-integration/>  
<https://www.airforcemag.com/us-air-force-discusses-tactics-with-ukrainian-air-force-as-russian-advance-stalls/>  
<https://www.airforce-technology.com/news/lockheed-martin-contracts-raytheon/#>  
<https://institut-thomas-more.org/2022/02/22/crise-ukrainienne-%c2%b7-se-dirige-t-on-vers-un-monde-post-occidental/>  
<https://www.defenseone.com/threats/2022/03/us-russia-agree-deconfliction-hotline-putins-attack-ukraine-escalates/362750/>  
<https://breakingdefense.com/2022/03/kendall-us-air-force-must-retain-sense-of-urgency-against-chinese-threat/>  
<https://www.airforcemag.com/first-b-21-moves-to-new-hangar-for-loads-calibration/>  
<https://www.defensenews.com/naval/2022/03/03/navy-says-china-fight-is-most-likely-in-2020s-sharpening-its-focus-on-readiness/>  
<https://www.reuters.com/business/aerospace-defense/boeing-donating-2-million-ukraine-relief-efforts-2022-03-03/>  
<https://www.fedscoop.com/with-new-global-security-posture-dod-must-make-smarter-investments-in-2023-says-rep-adam-smith/>  
<https://www.zerohedge.com/geopolitical/two-widely-disparate-battlefield-narratives-have-emerged-ukraines-south-where-odessa>



**Union-ihedn.org**

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