



## ***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 : [Réseau UNION-IHEDN Votre communauté en ligne](#)*

Puis cliquer sur : [Revue de presse défense.pdf](#)

## **A la une : Livret de présentation de la Loi de programmation militaire 2024-2030 (Défense, Minarm)**

Sébastien Lecornu a présenté ce mardi 4 avril, en Conseil des ministres, le projet de loi de programmation militaire (LPM) 2024-2030. Avec un budget de 413 milliards d'euros, cette LPM porte l'ambition de transformer les armées pour permettre à la France de faire face aux nouvelles menaces et de maintenir son rang parmi les premières puissances mondiales.

Le projet de loi de programmation militaire pour les années 2024 à 2030 est fondé sur une logique de transformation des armées. Il s'agit d'assurer à la Nation les moyens de faire face à la dégradation du contexte stratégique, au retour de la guerre aux portes de l'Europe et à l'accélération des ruptures technologiques.

Le texte définit la politique de défense de la France pour les prochaines années à travers cinq axes majeurs :

- ajuster notre effort de défense aux menaces actuelles et futures ;
- conforter les fondamentaux de notre défense ;
- adapter notre outil militaire à l'évolution des menaces ;
- réussir les sauts technologiques ;
- accroître les forces morales.

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

<https://www.defense.gouv.fr/actualites/livret-presentation-loi-programmation-militaire-2024-2030>

*Pour aller plus loin :*

<https://www.letelegramme.fr/france/armee-un-budget-inedit-mais-une-marge-de-manoeuvre-limitee-06-04-2023-13313165.php>

<https://www.iris-france.org/174898-la-loi-de-programmation-militaire-2024-2030-une-montee-en-puissance-de-nos-armees/>

<https://www.opex360.com/2023/04/06/le-projet-de-lpm-2024-30-reste-flou-sur-lavenir-de-laviation-legere-de-larmee-de-terre/>

**Date : 7 avril 2023**

**Prochaine diffusion le vendredi 14 avril 2023**

## **Sommaire des articles proposés**

- 1) Enjeux de la Défense, Doctrine, Concepts, Missions :
  - Avec le F4, le Rafale entre dans l'ère du combat collaboratif
  - Le retard pris par le futur char franco-allemand inquiète le ministère des armées
- 2) Relations internationales - Europe de la défense - OTAN :
  - Synthèse de l'actualité internationale de mars 2023
  - Macron à Pékin : les Européens peuvent-ils freiner le rapprochement sino-russe ?
  - Le double discours de Giorgia Méloni, un pari gagnant ?
- 3) Armements - Industries - Économie :
  - NEXTER et SERA Ingénierie s'associent pour former le « champion français » de la robotique militaire
  - Cybersécurité : nouvelle levée de fonds de Defants pour accompagner la protection des entreprises
  - La sécurité des avions russe inquiète (très) sérieusement
  - Coup de tonnerre : la Chine envisagerait un embargo sur les terres rares et les aimants
- 4) Les forces armées - Air - Marine - Terre - Gendarmerie :
  - l'armée de l'air et de l'espace va renoncer à une partie de ses avions légers de surveillance et de renseignement
  - Une nouvelle version du système d'information SCORPION a été qualifié par l'Agence du numérique de défense
  - Les gendarmes brillent sur tous les terrains en mars
  - CEAM : 90 ans d'expertise et d'expérimentation
- 5) Zones de conflits :
  - La guerre en Ukraine bouscule la technologie des armées européennes
  - Redoutant l'offensive ukrainienne, les Russes se barricadent en Crimée
  - l'Ukraine souhaite intégrer ses pirates volontaires à ses forces armées
  - Attaqué à sa frontière nord, Israël riposte par des frappes sur Gaza et au Liban
- 6) Renseignements et menaces :
  - Comment les Etats-Unis ont tué le logiciel espion israélien Pegasus
  - Présidentielle américaine : une menace pour l'Ukraine
  - La Finlande, petite nation mais poids lourd militaire pour l'OTAN face à la Russie
  - Pourquoi les usines ont quitté la France, et comment les faire revenir
- 7) Sécurité intérieure :
  - Guyane, la lutte contre l'orpaillage clandestin
- 8) Énergie environnement climat :
  - Droit d'accès à l'énergie : la réforme nécessaire des mécanismes du marché européen de l'énergie
  - Retour sur les enjeux de la nationalisation d'EDF
  - Pourquoi le Japon ne croit pas trop à l'auto électrique, nationalisme oblige
- 9) Géopolitique de la culture :
  - ChatGPT n'est pas intelligent, mais son utilité est révolutionnaire

- Visite d'Emmanuel Macron en Chine : vers un renouement des relations franco-chinoises ?
- 10) Géopolitique de l'information :
- Comment les pouvoirs de l'ANSSI pourraient être renforcés avec la nouvelle Loi de programmation
  - Europe : L'Etat, ce grand absent du Forum international de la cybersécurité
  - Interdiction de ChatGPT en France : pour le ministre numérique, c'est non
  - Meta : une nouvelle IA identifie des objets dans des images. Pourquoi c'est important
  - ChatGPT : les premières plaintes françaises enregistrées par la CNIL

11) Jour après Jour : 7 avril 2023

12) Revue de presse internationale en langue étrangère :

- Ukraine war latest : Poland pledges new military aid to Ukraine during Zelensky's visit
- Ukraine war Latest : Kyiv receives \$2.6 billion in military aid ; Russia creates defense lines in occupied Crimea
- Imagine Kadyrov is gone
- RUSSIAN LAWYER COMPLAINS TO UNITED NATIONS ABOUT MOLDOVIAN LAW ON PUNISHMENT FOR SEPARATISM
- US Air Force plans to request 72 Fighters every year
- US France start formal talks to trade aircraft carrier tech

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 : Avec le F4, le Rafale entre dans l'ère du combat collaboratif**

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

**Date 3 avril 2023**

**Auteurs : le Club Data de l'AEGE**

**Adressé par Jean-François Mazaleyrat**

Entré en service à partir de 2002 au sein de la Marine nationale et de l'Armée de l'air, le Rafale n'a cessé d'évoluer depuis 20 ans. Après les standards F1, F2, F3 et F3R, la Direction Générale de l'Armement (DGA) vient de prononcer la qualification du standard F4 pour l'avion de chasse.

C'est en 2019 que Florence Parly, alors ministre des Armées, avait lancé un programme d'investissement de près de 2 milliards d'euros pour assurer la modernisation du Rafale. Les premiers effets de cet investissement se dévoilent aujourd'hui avec cette nouvelle qualification de la DGA qui permet à l'avion de chasse de rentrer dans une nouvelle génération hyperconnectée.

Le premier axe d'amélioration significatif concerne ses capacités de ciblage. Le poids des missiles téléguidés atteint désormais une tonne, soit deux fois plus que précédemment, avec une distance de ciblage maximum de 50 kilomètres. Le pilote utilise également un nouveau casque permettant de cibler directement l'objectif sans que l'appareil ne soit parfaitement aligné avec la cible.

Le deuxième, et principal, axe d'amélioration concerne l'hyperconnectivité de l'appareil. Avec ce nouveau standard, l'avion de chasse améliore ses capacités de traitement des données émises par l'appareil notamment dans le cadre du combat en réseau

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

<https://portail-ie.fr/short/4326/avec-le-f4-le-rafale-entre-dans-lere-du-combat-collaboratif>

## □ □ THEME 1 - 2 : Le retard pris par le futur char franco-allemand inquiète le ministère des armées

Source, journal ou site Internet : OPEX 360

Date 5 avril 2023

Auteur : Laurent Lagneau

Adressé par François Jouannet

Le rapport mis en annexe du projet de Loi de programmation militaire [LPM] 2024-30 confirme que les objectifs du programme SCORPION, qui vise notamment à remplacer les blindés de l'armée de Terre tout en mettant l'accent sur le combat collaboratif, seront atteints d'ici 2035, soit avec cinq ans de retard. Une décision que le ministre des Armées, Sébastien Lecornu, a dit assumer, lors d'une audition à l'Assemblée nationale, ce 5 avril.

« Ce serait une faute terrible à l'égard de nos armées de réduire l'entraînement et l'activité des forces. Et entre l'activité et lisser le programme SCORPION sur deux années de plus, mon choix est fait, même si, politiquement, c'est nettement plus facile de l'inverse », a en effet affirmé M. Lecornu.

Ce décalage du programme SCORPION devrait aussi permettre à l'armée de Terre de renforcer sa capacité de feux à longue portée, avec l'acquisition de 26 lance-roquettes multiples [LRM], soit 17 de plus qu'actuellement [il ne resterait plus que 9 Lance-roquettes unitaires sur 13 dans son inventaire, ce qui suggère que deux autres exemplaires ont été livrés à l'Ukraine...].

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

<https://www.opex360.com/2023/04/05/le-retard-pris-par-le-futur-char-franco-allemand-inquiete-le-ministere-des-armees/>

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

### □ □ THEME 2 - 1 : Synthèse de l'actualité internationale de mars 2023

Source, journal ou site Internet : Diploweb

Date 1<sup>er</sup> avril 2023

Auteur : Axelle Degans

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Au Nigéria, le géant démographique africain, les élections présidentielles ont été remportées en mars 2023 par Bola Thiubu avec environ 36% des suffrages exprimés. Un de ses adversaires conteste le sort du scrutin. Treize candidats étaient en lice.

En mars 2023, les Etats-Unis sont de nouveau l'épicentre d'une crise financière. Ce fut déjà le cas en septembre 2008, la faillite de la banque Lehman Brothers déclenche avant même la fin de l'automne, une crise des *subprimes* qui se propage à l'ensemble de la planète financière,

laissant les Européens très affaiblis. En mars 2023, la Silicon Valley Bank (SVB) est emportée à son tour, et tout à chacun est habité par le souvenir de la crise précédente née des *subprimes*. Cette banque, initialement centrée sur le financement des *startup* californiennes, a diversifié ses opérations financières touchant progressivement un public plus large, comme des acteurs d'Hollywood. Elle n'a pas pu faire face à de trop importantes demandes de retrait (*Bank run*) et fait donc faillite. Le président Joe Biden annonce apporter la garantie du Trésor américain, contrairement à la funeste décision des autorités américaines en septembre 2008.

L'inquiétude a rapidement gagné les rives européennes, continent endetté et déjà très occupé avec la guerre qui se déroule en Ukraine. Les autorités européennes ont développé un discours plutôt rassurant, présentant les banques européennes comme « extrêmement solides », « sous surveillance ». Le Crédit Suisse est entré dans la tourmente peu avant que les actions de la *Deutsche Bank* ne plongent en bourse. Les Européens veulent faire progresser plus en avant l'Union bancaire et pousser davantage l'union des marchés des capitaux. Vu de Pékin, cette crise légitime sa représentation d'un modèle occidental à bout de souffle et porteur de risques pour le monde.

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

<https://www.diploweb.com/Synthese-de-l-actualite-internationale-de-mars-2023.html>

## □ □ THEME 2 - 2 : Macron à Pékin : les Européens peuvent-ils freiner le rapprochement sino-russe ?

Source, journal ou site Internet : The Conversation

Date : 6 avril 2023

Auteur : Cyrille Bret

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Essayer d'enfoncer un coin entre Chine et Russie à propos de l'Ukraine : tel est l'objectif avoué du président français pour sa visite d'État de trois jours en République populaire de Chine.

En effet, Emmanuel Macron, venu en compagnie de la présidente de la Commission européenne Ursula von der Leyen, effectue ce déplacement à un moment critique du point de vue du positionnement stratégique de la Chine. D'un côté, le président Xi Jinping a multiplié les signes de rapprochement stratégique avec Vladimir Poutine : sa visite d'État à Moscou, les 21-22 mars derniers peu après l'annonce de l'émission d'un mandat d'arrêt à l'encontre de son hôte par la Cour pénale internationale, a marqué les esprits ; son « plan de paix » pour l'Ukraine est apparu comme une caution apportée à l'agenda sécuritaire russe ; et le développement des échanges commerciaux avec une Russie sous le coup de sanctions internationales multiformes constitue une alliance objective avec l'économie russe.

Toutefois, Pékin hésite à se solidariser complètement avec le Kremlin : la Chine n'a pas reconnu les annexions russes en Ukraine ; elle se refuse pour le moment à livrer des armements à la Russie ; et elle évoque toujours la possibilité de mener des discussions avec les autorités de Kiev.

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

<https://theconversation.com/macron-a-pek-in-les-europeens-peuvent-ils-freiner-le-rapprochement-sino-russe-201980>

## □ □ THEME 2 - 3 : Le double discours de Giorgia Méloni, un pari gagnant ?

Source, journal ou site Internet : Iris France

Date : 6 avril 2023

Auteur : Fabien Gibault

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Six mois après son intronisation, le gouvernement Meloni commence à subir ses premières critiques. Des problèmes de communication du gouvernement et des difficultés à réaliser le programme électoral – ou la découverte des réalités politiques et européennes – semblent altérer le bon déroulement du mandat. Néanmoins, ces difficultés apparentes pourraient aussi être un atout pour la présidente du Conseil Giorgia Meloni, qui joue de ces situations pour n'en retirer que le positif, tout du moins dans le domaine médiatique.

Le double discours : Italie-Bruxelles

Après des années de critiques constantes de l'Union européenne et de la « dictature » que Bruxelles imposait à l'Italie, l'arrivée de Giorgia Meloni au pouvoir posait quelques incertitudes sur les futurs rapports entre la péninsule italienne et les autres pays membres. Pour de nombreux observateurs, l'Italie allait prendre le pas sur les pays du bloc de l'Est, Viktor Orbán étant l'un des modèles de la nouvelle présidente du Conseil. La première rencontre entre Giorgia Meloni et Ursula Von der Leyen s'était finalement soldée par un rapport cordial et un échange nettement plus apaisé que prévu. La présidente du Conseil italien s'est montrée bien plus diplomatique qu'attendu, les échéances budgétaires y étant très certainement pour quelque chose : l'Union européenne doit verser quelque 200 milliards d'euros à l'Italie.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://theconversation.com/macron-a-pekin-les-europeens-peuvent-ils-freiner-le-rapprochement-sino-russe-201980>

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

#### **□ □THEME 3 - 1 : NEXTER et SERA Ingénierie s'associent pour former le « champion français » de la robotique militaire**

Source, journal ou site Internet : OPEX 360

Date : 5 avril 2023

Auteur : Laurent Lagneau

Adressé par François Jouannet

Le secteur européen de la robotique militaire risque d'être chamboulé si le groupe émirati Edge arrive à prendre le contrôle de l'entreprise estonienne Milrem Robotics... Ce qui pourrait lui couper l'accès au Fonds européen de défense [FEDef], lequel exclut en principe tout industriel « soumis au contrôle d'un pays tiers ou d'une entité d'un pays tiers ».

Or, Milrem Robotics coordonne le projet européen iMUGS [Integrated Modular Unmanned Ground System] et plusieurs plateformes robotisées dévoilées au cours de ces dernières années par certains industriels reposent sur son robot THEMIs. Tel est le cas du ROCUS, développé par CNIM Systèmes Industriels pour l'ouverture des itinéraires piégés, du robot terrestre anti-char de MBDA ou encore celui de l'Optio avec son canon de 20 mm, conçu par Nexter.

Justement, et alors que le projet de Loi de programmation militaire [LPM] 2024-30 envisage un effort significatif de 5 milliards d'euros en faveur des systèmes robotisés [drones aériens et navales, robots terrestres], l'industriel a noué un partenariat avec SERA Ingénierie [filiale du groupe SOGECLAIR] pour former le « champion français de la robotique militaire »

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.opex360.com/2023/04/05/nexter-et-sera-ingenierie-sassocient-pour-former-le-champion-francais-de-la-robotique-militaire/>

#### **□ □THEME 3 - 2 : Cybersécurité : nouvelle levée de fonds de Defants pour accompagner la protection des entreprises**

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

**Date : 5 avril 2023**

**Auteur : Inès Sarter**

Fondée en 2021, la start-up rennaise Defants lève 2 millions d'euros. Cet investissement participe à la vision stratégique nationale en matière de cybersécurité visant à assister les entreprises dans l'anticipation des menaces.

Dans son Panorama de la cybermenace 2022, l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI) constate que la menace cybercriminelle touche particulièrement les TPE, PME, les ETI, les collectivités territoriales et établissements publics de santé. Le contexte géopolitique marqué par le conflit ukrainien a accéléré les actions de déstabilisation et d'espionnage en Europe.

Les mauvaises pratiques numériques encore fréquentes et la fragilité des processus de sécurisation des données favorisent les intrusions malveillantes. Pour les entreprises les défis stratégiques résident dans leur capacité à détecter et à comprendre la cybermenace

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

<https://portail-ie.fr/short/4327/cybersecurite-nouvelle-levee-de-fonds-de-defants-pour-accompagner-la-protection-des-entreprises>

### □ □ THEME 3 - 3 : La sécurité des avions russe inquiète (très) sérieusement

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

**Date : 7 avril 2023**

**Auteur : Avec The Wall Street Journal Thomas Burgel**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Menant à l'épique subtilisation par Moscou de dizaine d'Airbus et de Boeing loués auprès de firmes occidentales de leasing, les sanctions imposées par l'Occident à l'industrie aéronautique russe après son invasion à grande échelle de l'Ukraine furent parmi les plus spectaculaires. Coupée de tout et extrêmement dépendante, la Russie a gardé par-devers elle les aéronefs, mais a perdu son accès aux marchés internationaux de l'aviation, donc aux pièces détachées ou aux entreprises spécialisées en sécurité aéronautique et chargées de l'entretien de ces délicats engins volants.

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

<https://korii.slate.fr/biz/aviation-securite-avions-russes-inquiete-serieusement-maintenance-pieces-detachees-visites-sanctions-airbus-boeing>

### □ □ THEME 3 - 4 : Coup de tonnerre : la Chine envisagerait un embargo sur les terres rares et les aimants

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

**Date : 6 avril 2023**

**Auteur : avec NiKKei Asia Thomas Burgel**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Dans une économie mondiale où les interdépendances tissées ces dernières décennies ont poussé certaines nations vers une grande spécialisation, la moindre rupture de fourniture d'un pays à un autre peut se transformer en une arme très efficace.

La Chine en fait les frais depuis quelque temps, avec la guerre mondiale des semi-conducteurs initiée ou renforcée par l'administration Biden. Centrée sur un secteur dans lequel elle est loin d'être en avance, elle est destinée à freiner des quatre fers les progrès technologiques de Pékin, en particulier en matière militaire.

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

<https://korii.slate.fr/biz/economie-chine-envisage-embargo-technologies-terres-rares-aimants-reponse-semi-conducteurs-dependance>

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

### **□ □ THEME 4 - 1 : l'armée de l'air et de l'espace va renoncer à une partie de ses avions légers de surveillance et de renseignement**

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

**Date : 5 avril 2023**

**Auteur : Laurent Lagneau**

**Adressé par François Jouannet**

À chaque projet de Loi de programmation militaire [LPM] est associé un rapport dans lequel sont précisés les formats des forces armées, leurs contrats opérationnels ainsi que les « cibles » des principaux programmes d'armement.

En règle générale, un tel document est assez complet et précis. Ce qui n'est pas le cas de celui mis en annexe du projet de LPM 2024-30... Ainsi, au sujet des capacités spatiales, le rapport a visiblement oublié que, depuis novembre 2021, la France dispose de satellites dédiés au renseignement électromagnétique, en l'occurrence les trois engins de la constellation CERES [pour Capacité de Renseignement Électromagnétique Spatiale]... En revanche, le programme CELESTE [pour Capacité ELEctromagnétique SpaTiaLE], qui doit prendre le relais en 2030, a été mentionné.

Le rapport est par ailleurs confus au sujet des navires de surface dits de premier rang... Ou, plus précisément, on ne sait plus s'il faut ranger les frégates de type La Fayette rénovées parmi ceux-ci ou... avec les patrouilleurs... Puisque, en 2030, trois d'entre-elles viendront compenser les patrouilleurs océaniques [ou hauturiers] dont la commande sera décalée, après avoir été comptées avec les huit frégates multimissions [FREMM] et les deux frégates de type Horizon.

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

<https://www.opex360.com/2023/04/05/larmee-de-lair-de-lespace-va-renoncer-a-une-partie-de-ses-avions-legers-de-surveillance-et-de-renseignement/>

### **□ □ THEME 4 - 2 : Une nouvelle version du système d'information SCORPION a été qualifié par l'Agence du numérique de défense**

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

**Date : 6 avril 2023**

**Auteur : Laurent Lagneau**

**Adressé par François Jouannet**

Mis en oeuvre dans un contexte opérationnel pour la première fois lors d'une mission de contrôle de zone effectuée au Mali en juillet 2021, le Système d'information du combat Scorpion [SICS], qui est le « ciment » du programme SCORPION [Synergie du contact renforcée par la polyvalence et l'infovalorisation], avait apparemment donné satisfaction, selon un communiqué publié par l'État-major des armées [EMA], à l'époque.

Développé par ATOS, le SICS « dispose d'une cartographie partagée sur laquelle les obstacles décelés par les véhicules [...] et les ordres apparaissent quasi instantanément. Le partage graphique de l'information a facilité la mise en place d'un dispositif de contrôle de zone mobile et réactif, dissuadant toute action des groupes armés terroristes dans la région. Le système a



ainsi montré d'emblée tous ses avantages : fluidité des échanges, adaptabilité dans la conduite et clarté des compte rendus », avait-il en effet expliqué

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

<https://www.opex360.com/2023/04/06/une-nouvelle-version-du-systeme-dinformation-scorpion-a-ete-qualifiee-par-lagence-du-numerique-de-defense/>

### □ □ THEME 4 - 3 : Les gendarmes brillent sur tous les terrains en mars

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

**Date : 5 avril 2023**

**Auteur : Antoine Faure**

**Adressé par André Dulou**

De la neige suédoise, pour les championnats du Monde militaires de ski, au bitume parisien, pour le marathon de la capitale, en passant par le Portugal, l'Égypte, la Corée du Sud, la Grèce, l'Estonie ou l'Inde, les gendarmes étaient engagés dans de nombreuses compétitions au mois de mars, avec de belles performances à la clé.

Aux championnats du Monde militaires de ski, qui se sont déroulés à Boden, en Suède, du 27 mars au 2 avril, l'adjudant David Barnabé, du Centre national d'entraînement des forces de gendarmerie (CNEFG), décroche le bronze en individuel sur le 7,5 kilomètres de para ski de fond. Le maréchal des logis-chef (MDC) Bastien Fleury, du Peloton de gendarmerie de haute montagne (PGHM) de Chamonix-Mont-Blanc, obtient quant à lui une belle 14<sup>e</sup> place sur l'épreuve individuelle de ski alpinisme. Au total, la délégation française engagée lors de ces championnats du Monde militaires de ski a remporté quinze médailles, dont cinq en or, dominant ainsi le classement des nations, loin devant l'Autriche et la Suède.

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

<https://www.gendarmerie.interieur.gouv.fr/gendinfo/sport/les-gendarmes-brillent-sur-tous-les-terrains-en-mars>

### □ □ THEME 4 - 4 : CEAM : 90 ans d'expertise et d'expérimentation

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

**Date : 6 avril 2023**

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

**Adressé par André Dulou**

Le général Stéphane Mille, chef d'état-major de l'armée de l'Air et de l'Espace (CEMAAE), a présidé, mardi 4 avril, une cérémonie célébrant les 90 ans du CEAM, sur la BA 118 de Mont-de-Marsan.

Créé le 1er avril 1933 par décret ministériel et implanté depuis 1945 sur l'emprise montoise, le Centre d'expertise aérienne militaire (CEAM) est l'entité de l'armée de l'Air et de l'Espace entièrement dédiée à la préparation de l'avenir, au service des unités opérationnelles. Depuis 90 ans, le Centre œuvre à « *intégrer les sauts technologiques au service de nos forces armées* », indiquait le général Mille à l'entame de son discours, dressant ensuite son historique dense, dont le palmarès parle de lui-même, avant de remettre la médaille aéronautique à l'Escadron de chasse et d'expérimentation 1/30 « Côte d'Argent » de la base aérienne (BA) 118 de Mont-de-Marsan.

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

<https://www.defense.gouv.fr/air/actualites/ceam-90-ans-dexpertise-dexperimentation>

## 5/ ZONES DE CONFLITS

## □ □ THEME 5 - 1 : [La guerre en Ukraine bouscule la technologie des armées européennes](#)

Source, journal ou site Internet : Slate

Date : 5 avril 2023

Auteur : Antoine Hasday

Adressé par Elie Billaudaz

Notamment en matière d'opérations spéciales, comme nous avons pu le constater au salon Sofins.

Au camp de Souge, Martignas-sur-Jalle et Saint-Médard-en-Jalles (Gironde).

Le soleil brille sur le camp militaire de Souge, fief du 13<sup>e</sup> régiment de dragons parachutistes (13<sup>e</sup> RDP) en ce mardi 28 mars. Difficile d'imaginer que deux jours plus tôt, un épisode orageux a manqué d'endommager gravement les tentes du Sofins (Special Operations Forces Innovation Network Seminar), au milieu des pinèdes.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.slate.fr/story/243725/guerre-ukraine-accelere-transformation-technologique-armees-francaise-europeennes-sofins>

## □ □ THEME 5 - 2 : [Redoutant l'offensive ukrainienne, les Russes se barricadent en Crimée](#)

Source, journal ou site Internet : Korii.Slate

Date : 5 avril 2023

Auteur : avec Washington Post, Camille Lemaitre

Adressé par Elie Billaudaz

Des petits trous, des petits trous, encore des petits trous –un immense réseau de tranchées et de fortifications.

Vladimir Poutine et son armée commencent à trembler des genoux en Crimée. Selon des images satellite prises par la société Maxar pour le Washington Post, les Russes ont bâti d'importantes tranchées et fortifications, autour de Medvedivka, au cours des dernières semaines. Cette petite ville constitue un point de passage entre la région annexée par la Russie en 2014 et le reste de l'Ukraine.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://korii.slate.fr/tech/ukraine-russie-redoute-offensive-barricade-crimée-reseau-tranchees-fortifications-btm-3-geographie>

## □ □ THEME 5 - 3 : [L'Ukraine souhaite intégrer ses pirates volontaires à ses forces armées](#)

Source, journal ou site Internet : RFI

Date : 4 avril 2023

Auteur : Dominique Desaunay

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Le gouvernement ukrainien souhaite légiférer pour intégrer sa brigade de hackers volontaires, l'IT Army, dans les forces armées. L'IT Army of Ukraine a été mise en place par le ministère ukrainien du Numérique en mars 2022, peu après l'invasion du pays par la Russie.

Jusqu'à présent, seules la Finlande et l'Estonie disposaient d'une cyberforce composée de réservistes étrangers afin d'épauler leurs armées régulières en cas de cyberattaques. Les autres pays de l'Union européenne, comme la France, ont préféré constituer des unités militaires hautement spécialisées chargées, par exemple, de la surveillance des réseaux ou capables de

mener des cyberreprésailles, en cas d'attaque majeure contre des infrastructures informatiques critiques.

Cette cyberarmée ukrainienne, montée en quelques jours après l'invasion du pays, a permis de recruter plus de 200 000 « hacktivistes » du monde entier. Ces mercenaires, 2.0 depuis un an, ont pour mission de perturber les infrastructures informatiques de la Russie, mais aussi celles de la Biélorussie.

« *La loi sur la création et le fonctionnement des cyberforces au sein du ministère ukrainien de la Défense devrait être adoptée dès que possible* », a déclaré Nataliya Tkachuk, secrétaire du Centre national ukrainien de coordination pour la cybersécurité, à l'hebdomadaire américain *Newsweek*. Avec cette loi, le **gouvernement ukrainien** compte rendre légales les attaques de ces pirates amateurs contre la Russie.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.rfi.fr/fr/technologies/20230404-l-ukraine-souhaite-int%C3%A9grer-ses-pirates-volontaires-%C3%A0-ses-forces-arm%C3%A9es>

## □ □ THEME 5 - 4 : **Attaqué à sa frontière nord, Israël riposte par des frappes sur Gaza et au Liban**

Source, journal ou site Internet : RFI

Date : 7 avril 2023

Auteur :

Adressé par André Dulou

L'armée israélienne a annoncé dans la nuit de jeudi à vendredi mener des frappes sur la bande de Gaza, et au Liban, d'où ont été tirées la veille plus d'une trentaine de roquettes vers Israël. Une attaque dont l'État hébreu impute la responsabilité à des groupes palestiniens et des renforts ont été acheminés aux frontières du Liban et de Gaza.

Des bombardements sur deux fronts distincts donc. Au nord, le Liban. Au sud, Gaza. Une double offensive israélienne avec un seul objectif : montrer sa force de frappe, explique notre correspondant à Jérusalem, **Sami Boukhelifa**. « *Nos ennemis paieront le prix fort* », dit le Premier ministre Benjamin Netanyahu, à l'ouverture d'une réunion du cabinet restreint de sécurité.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.rfi.fr/fr/moyen-orient/20230406-attaqu%C3%A9-%C3%A0-sa-fronti%C3%A8re-nord-depuis-le-liban-isra%C3%ABl-riposte-par-des-frappes-sur-gaza>

## 6/ RENSEIGNEMENTS ET MENACES :

### □ □ THEME 6 - 1 : **Comment les Etats-Unis ont tué le logiciel espion israélien Pegasus**

Source, journal ou site Internet : mondafrique

Date : 6 avril 2023

Auteur :

Adressé par Jean-François Mazaleytrat

*Le New York Times a révélé lundi 3 avril que l'administration Biden a tenté d'étouffer l'utilisation des outils de piratage fabriqués par la société israélienne NSO tout en tentant d'en conserver l'usage pour elle-même.*

Mondafrique avait le premier pointé du doigt le rôle étrange joué par les Etats Unis dans l'affaire Pegasus. « Les fuites qui ont eu lieu massivement dans la presse servent au mieux leurs intérêts (des Etats Unis) tant commerciaux que politiques » écrivions-nous. C'est désormais

chose avérée, les Etats Unis ont bel et bien tenté de tuer une technologie qui ne leur appartenait pas tout en tentant d'en conserver l'utilisateur pour eux-mêmes.

Le New York Times a révélé lundi 3 avril que l'administration Biden a tenté d'étouffer l'utilisation des outils de piratage fabriqués par la société israélienne NSO tout en tentant d'en conserver l'usage pour elle-même.

Un contrat secret

Le contrat qui a été finalisé le 8 novembre 2021 devait rester secret. Ce contrat a été signé entre une société écran derrière laquelle se dissimulait le gouvernement américain et la filiale américaine de la société israélienne NSO Group

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

<https://mondafrique.com/comment-les-etats-unis-ont-tue-le-logiciel-espion-israelien-pegasus/>

## □ □ THEME 6 - 2 : Présidentielle américaine : une menace pour l'Ukraine

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

**Date : 6 avril 2023**

**Auteur : Antoine de Tarlé**

**Adressé par Elie Billaudaz**

3 avril 2023 À dix-neuf mois de l'élection présidentielle, les États-Unis sont déjà en précampagne. Le débat qui s'amorce porte surtout sur les sujets de politique intérieure, ce qui préoccupe le plus les électeurs. Néanmoins la crise ukrainienne qui a des implications importantes en matière financière apparaît comme un sujet majeur de politique étrangère, au même titre que les relations avec la Chine. Les prises de position des candidats républicains comme du président sortant Biden auront dès 2023 un impact décisif sur la poursuite de l'aide occidentale à l'Ukraine.

La visite impromptue de Biden à Kiev en février dernier et ses nombreuses déclarations de soutien inconditionnel à l'Ukraine face à l'agresseur russe ont profondément impressionné l'opinion publique en Europe. On y a vu un engagement irréversible de la plus grande puissance militaire mondiale, engagement sans lequel Kiev ne pourrait pas résister au rouleau compresseur russe.

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

<https://www.telos-eu.com/fr/politique-francaise-et-internationale/presidentielle-americaine-une-menace-pour-lukraine.html>

## □ □ THEME 6 - 3 : La Finlande, petite nation mais poids lourd militaire pour l'OTAN face à la Russie

**Source, journal ou site Internet : Kori.Slate avec Newsweek**

**Date : 6 avril 2023**

**Auteur : Thomas Burgel**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Reprise la bouche en cœur par nombre des relais d'opinion du Kremlin à l'Ouest, l'une des raisons invoquées par Vladimir Poutine pour justifier son invasion à grande échelle de l'Ukraine en février 2022 était la crainte que celle-ci n'intègre le grand ennemi: l'OTAN.

Pour le président russe, le maître des échecs aux six coups d'avance, c'est raté, et de beaucoup. Car si l'Ukraine ne fait pas partie de l'OTAN, d'autres pays autrefois neutres, se sentant menacés par la démonstration de force de leur envahissant voisin, ont fait le choix d'adhérer au plus vite à l'organisation de défense mutuelle.

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

<https://korii.slate.fr/tech/finlande-nouveau-poids-lourd-otan-russie-armee-appelles-artillerie-bases-f-18-f-35>

## □ □ THEME 6 - 4 : Pourquoi les usines ont quitté la France, et comment les faire revenir

Source, journal ou site Internet : Télés

Date : 6 avril 2023

Auteur : Pierre-André Buigues et Denis Lacoste

Adressé par Elie Billaudaz

Depuis quelques années, la faiblesse de l'industrie française est régulièrement pointée du doigt. Cette faiblesse soulève plusieurs questions. La situation de la France est-elle singulière au sein des pays avancés ? Quelles sont les causes de la désindustrialisation de la France, au-delà de la question des coûts élevés souvent invoquée ? Quelles sont les conséquences économiques de l'affaiblissement industriel ? Enfin, si on doit faire de la réindustrialisation une priorité de la politique économique de la France, quelles sont les décisions à prendre ?

Si la désindustrialisation a débuté avec les crises pétrolières des années 1970, elle s'est accélérée dans les années 2000. Cette désindustrialisation a touché de nombreux pays développés, mais la tendance française a été plus forte. La part de l'industrie manufacturière (hors énergie) dans le PIB est de 11,5% en 2020 (Insee). C'est une proportion bien plus basse que celle de la plupart des pays de l'Union Européenne : 20% en Allemagne, 16,4% en Italie, et de celle des pays d'Europe centrale et orientale : c'est 18,2% en Pologne et 24% en Tchéquie. De plus, cette part de l'industrie dans le PIB a baissé beaucoup plus vite en France que dans le reste de l'UE (6,1 points de pourcentage entre 2000 et 2020 en France contre 3,3 pour l'ensemble de l'UE).

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.telos-eu.com/fr/economie/pourquoi-les-usines-ont-quitte-la-france-et-commen.html>

## 7/ SECURITE INTERIEURE

### □ □ THEME 7 - 1 : Guyane, la lutte contre l'orpaillage clandestin

Source, journal ou site Internet : Esprit Surcouf

Date : 7 avril 2023

Auteur : Kilian Guyon

L'orpaillage illégal désigne une activité aurifère qui s'exerce sans autorisation. Il s'agit d'une criminalité aux conséquences catastrophiques. Selon l'observatoire de l'activité minière de Guyane, on estime à 280 le nombre de sites illégaux recensés sur ce territoire, le plus grand département français. C'est une activité extrêmement lucrative. Selon la fédération des opérateurs miniers, la production clandestine, estimée entre 10 et 15 tonnes d'or par an pour un chiffre d'affaires de 600 millions d'euros, représente 90 % de la production d'or de Guyane. C'est le fait d'individus, appelé *garimpeiros*, originaires des régions voisines du Brésil ou du Suriname, au taux de pauvreté extrêmement élevé. La perspective d'un « job » à haute rémunération incite ces malheureux, favorisés par la porosité des frontières et protégés par la densité de la forêt, à se ruer vers l'or. Ce banditisme est soutenu par des réseaux logistiques qui fournissent aux sites d'exploitation vivres, eau et matériels spécifiques, comme des pompes ou du mercure.

L'orpaillage illégal est un fléau pour la région. Comme toute formes de criminalité, il impacte diverses facettes de la société guyanaise, engendrant des conséquences désastreuses au niveau économique, sécuritaire, social et environnemental.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://espritsurcouf.fr/securite-guyane-la-lutte-contre-l-orpaillage-clandestin-par-kilian-guyon/>

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

### **□ □ THEME 8 - 1 : Droit d'accès à l'énergie : la réforme nécessaire des mécaniques du marché européen de l'énergie**

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

Date : 3 avril 2023

Auteur : Le club droit de l'AEGE

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Les mécanismes du marché européen de l'énergie sont de plus en plus contestés en raison de l'augmentation des prix de l'électricité, remettant en cause l'accès à l'énergie de nombreuses entreprises, mais aussi des citoyens français.

En France, il existe un droit d'accès à l'énergie, garanti par la loi n°2000-108 du 10 février 2000, qui dispose que tous les citoyens français ont le droit d'accéder à l'énergie pour leur assurer un niveau de vie décent tout en agissant pour la protection de l'environnement.

L'Union européenne (UE) est aussi allée dans ce sens en publiant une stratégie pour une union de l'énergie en 2015, en vue de « garantir aux foyers et aux entreprises de l'Union un approvisionnement énergétique sûr, durable, compétitif et à des prix abordables ». En 2019, un règlement a été adopté sur la gouvernance de cette union de l'énergie et encourage les États membres à « établir un plan national intégré en matière d'énergie et de climat d'une durée de dix ans, présenter un rapport d'avancement tous les deux ans et élaborer des stratégies nationales à long terme cohérentes pour atteindre les objectifs de l'accord de Paris ».

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://portail-ie.fr/analysis/4325/droit-dacces-a-lenergie-la-reforme-necessaire-des-mecaniques-du-marche-europeen-de-lenergie>

### **□ □ THEME 8 - 2 : Retour sur les enjeux de la nationalisation d'EDF**

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

Date : 6 avril 2023

Auteur : Rémi Carugati

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Le gouvernement a entrepris la renationalisation complète d'EDF en juillet 2022 afin de pallier les problèmes financiers de l'énergéticien et de financer le grand carénage et la construction des nouveaux EPR annoncés lors du discours d'Emmanuel Macron à Belfort. Entre libéralisation du marché de l'électricité, construction de nouveaux réacteurs, grand carénage et inaccessibilité du capital, retour sur les enjeux et contextualisation de la nationalisation d'EDF.

Si, depuis 2011 et la catastrophe de Fukushima, l'Europe a pris ses distances avec le secteur du nucléaire civil, les choses ont aujourd'hui bien changé. La France, pays où le nucléaire constitue près de 70 % de la production électrique, devait, depuis 2015 et le quinquennat de François Hollande, réduire de 50 % la part du nucléaire dans la production d'électricité d'ici 2025

pour « *esquisser un nouveau modèle de consommation et de production énergétique* ». Pourtant, dès 2019, les ambitions étaient revues à la baisse : de 2025, l'objectif de réduction de 50 % était repoussé à 2035 avant d'être tout bonnement supprimé. Puis, en février 2022, arriva la guerre en Ukraine qui fit définitivement voler en éclat les espoirs écologistes de diviser par deux la part de la production d'électricité d'origine nucléaire à la faveur de sources d'énergie renouvelable. La contraction de l'approvisionnement européen en énergies fossiles et l'insécurité énergétique qui en résulte sont venues redorer le blason du nucléaire.

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

<https://portail-ie.fr/analysis/4329/retour-sur-les-enjeux-de-la-nationalisation-dedf>

## □ □ **THEME 8 - 3 : Pourquoi le Japon ne croit pas trop à l'auto électrique, nationalisme oblige**

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

**Date : 7 avril 2023**

**Auteur : Alain-Gabriel Vergevoye**

**Adressé par André Dulou**

Loin des décisions drastiques de Bruxelles, qui veut sacrifier les voitures à essence et diesel au profit du tout-électrique, le gouvernement japonais mise sur l'hybride et à beaucoup plus long terme sur l'hydrogène. Si les voitures électriques représentent plus de 15% du marché français, elles ne séduisent que 1,7% des Japonais. Tokyo veille à préserver les choix technologiques de ses constructeurs nationaux.

Le tout électrique est prévu a priori pour 2035 en Europe. En attendant, les immatriculations de véhicules neufs dits zéro émission ont frisé la barre des 15% du marché ouest-européen l'an dernier (15,4% au premier trimestre 2023 en France). Les ventes sont aussi en plein boom en Chine, où les électriques se sont arrogées 20% du marché. Même aux Etats-Unis, pays des gros SUV et pick-ups bien plus réticent à l'électrification, les voitures non thermiques dépassaient les 5% de pénétration en 2022. Mais, paradoxalement, le Japon, qui fut à la pointe de l'innovation des années 90 à la décennie 2010, n'y croit pas beaucoup. Moins de 60.000 voitures neuves électriques ont été ainsi vendues en 2022 dans l'archipel. Soit 1,7% du marché nippon. Un balbutiement.

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

[https://www.challenges.fr/automobile/actu-auto/pourquoi-le-japon-ne-croit-pas-trop-a-l-auto-electrique-nationalisme-oblige\\_851512](https://www.challenges.fr/automobile/actu-auto/pourquoi-le-japon-ne-croit-pas-trop-a-l-auto-electrique-nationalisme-oblige_851512)

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

### □ □ **THEME 9 - 1 : ChatGPT n'est pas intelligent, mais son utilité est révolutionnaire**

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

**Date : 4 avril 2023**

**Auteur : Dan Patterson**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Les systèmes d'IA générative tels que ChatGPT, DALL·E et Midjourney sont sur le point de révolutionner d'innombrables secteurs. Selon Pascal Kaufmann, expert en intelligence artificielle, ces nouvelles IA sont tellement douées pour générer du texte et des images qu'il est facile de surestimer leurs capacités. Pascal Kaufman, fondateur de StarMind.ai et du Mindfire Group, explique que la véritable intelligence se définit comme la capacité à résoudre des problèmes complètement nouveaux. S'il est facile d'être impressionné par la capacité de l'IA à effectuer des tâches telles que le traitement du langage naturel, l'expert en IA fait valoir que les grands modèles de

langage tels que GPT-3 ne font qu'imiter l'intelligence, sans la posséder véritablement. En particulier, ils n'ont pas la capacité de relever des défis qu'ils n'ont encore jamais rencontrés.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/chatgpt-n-est-pas-intelligent-mais-son-utilite-est-revolutionnaire-39956524.htm>

## □ □ THEME 9 - 2 : Visite d'Emmanuel Macron en Chine : vers un renouement des relations franco-chinoises ?

Source, journal ou site Internet : IRIS France

Date : 7 avril 2023

Auteur : intezrview d'Emmanuel Lincot

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Cette semaine, le président français a effectué une visite d'État de trois jours en Chine, en compagnie de la présidente de la Commission européenne, Ursula von der Leyen. L'opportunité pour Paris et Bruxelles de remettre un certain nombre de sujets à l'ordre du jour telle que l'initiation d'un processus de paix en Ukraine et la coopération économique sino-européenne. Qu'est-il ressorti de cette visite ? Celle-ci marque-t-elle un renouement des relations franco-chinoises ? Comment la venue d'Emmanuel Macron et Ursula von der Leyen a-t-elle été perçue par Pékin ? Cette visite s'est par ailleurs réalisée sous fond de tensions entre Taïpei et Pékin dans le détroit de Taïwan. Que traduit la provocation de la Chine à l'égard de l'île ? Le point de vue d'Emmanuel Lincot, chercheur associé à l'IRIS, professeur à l'Institut catholique de Paris et auteur de « Chine et Terres d'islam : un millénaire de géopolitique » (PUF, 2021). Dans quel contexte s'inscrit la visite d'Emmanuel Macron en Chine ? Marque-t-elle une nouvelle étape dans l'évolution des relations franco-chinoises ? Qu'est-il ressorti des échanges entre Paris et Pékin ?

Le président français a parlé de « reconnexion ». Il s'agit bien après trois années d'absence pour les deux États de renouer des relations qui s'étaient considérablement relâchées, sur fond de méfiance qu'il était temps de dissiper. La visite d'État d'Emmanuel Macron a lieu un an avant la célébration du 60e anniversaire de l'établissement des relations diplomatiques entre la France du Général de Gaulle et la République populaire de Chine. Les deux États entendent relancer leur coopération dans tous les domaines et pour la France, il s'agit de montrer, dans la plus pure tradition gaullienne, que même si la France partage avec les États-Unis et leurs alliés des valeurs communes, elle n'en est pas moins attachée à défendre ses propres intérêts

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

<https://www.iris-france.org/175018-visite-demmanuel-macron-en-chine-vers-un-renouement-des-relations-franco-chinoises/>

## 10/ GEOPOLITIQUE DE L'INFORMATION :

### □ □ THEME 10 - 1 : Comment les pouvoirs de l'ANSSI pourraient être renforcés avec la nouvelle Loi de programmation

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 6 avril 2023

Auteur : Gabriel Thierry

Adressé par Elie Billaudaz

L'Anssi pourrait obtenir un nouveau renforcement de ses pouvoirs et de son champ d'intervention à la faveur de la prochaine loi de programmation militaire 2024-2030. Présenté



mardi en conseil des ministres, ce texte prévoit en effet de muscler les compétences du cyberpompier de l'Etat à travers quatre articles.

Autant de dispositions qui doivent permettre à l'agence de Vincent Strubel « d'augmenter sa connaissance des modes opératoires des cyberattaquants, de mieux remédier aux effets de leurs attaques et d'alerter plus efficacement les victimes des incidents ou des menaces pesant sur leurs systèmes d'information », précise le gouvernement.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/comment-les-pouvoirs-de-l-anssi-pourrait-etre-renforcees-avec-la-nouvelle-loi-de-programmation-militaire-39956680.htm>

## ☐☐THEME 10 - 2 : Europe : L'Etat, ce grand absent du Forum international de la cybersécurité

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 7 avril 2023

Auteur : Gabriel Thierry

Adressé par Elie Billaudaz

Les absents ont-ils toujours tort ? Les allées du Forum international de la cybersécurité (FIC), qui se déroule depuis mercredi 5 avril à Lille, étaient bondées. Mais comme annoncé, les services de l'Etat ont largement boudé l'événement, l'un des salons phares de la cybersécurité en France. Une édition placée sous le signe de la confiance... mais dans le cloud.

Ces dernières semaines, sur fond de suspicions sur les activités réelles d'Avisa Partners, le co-organisateur de l'événement, les défections de l'administration ont viré au feuilleton. Avec tout d'abord le retrait du ministère des Armées, qui avait signalé ne pas vouloir louer de stand. Les militaires ont été ensuite suivis par l'Anssi et les services du ministère de l'Intérieur, dont la Gendarmerie nationale, pourtant l'autre organisateur de cet événement qu'elle avait lancé en 2007.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/l-etat-ce-grand-absent-du-forum-international-de-la-cybersecurite-39956740.htm>

## ☐☐THEME 10 - 3 : Interdiction de ChatGPT en France : pour le ministre numérique, c'est non

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 7 avril 2023

Auteur : Guillaume Serries

Adressé par Elie Billaudaz

Jean-Noël Barrot, le ministre délégué au Numérique, mentionne dans un entretien donné à *La Tribune* que le blocage du robot conversationnel ChatGPT, comme en Italie, n'est pas une bonne idée.

C'est « une mauvaise réponse », assure le ministre, critiquant l'équivalent de la CNIL en Italie. Cette autorité « se demande d'abord si ChatGPT respecte le RGPD. A mon avis, il ne le respecte pas », relève cependant Jean-Noël Barrot.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/interdiction-de-chatgpt-en-france-c-est-non-dit-le-ministre-du-numerique-39956784.htm>

## ☐☐THEME 10 - 4 : Meta : une nouvelle IA identifie des objets dans des images. Pourquoi c'est important

Source, journal ou site Internet : ZDnet.com

**Date : 6 avril 2023**

**Auteur : Sabrina Ortiz**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Un temps roi de l'IA, Meta subit depuis quelques mois la montée en puissance de l'intelligence artificielle générative. Une technologie qui lui échappe – jusqu'à présent tout du moins.

Cependant, mercredi, le géant de la technologie a [dévoilé des recherches](#) sur la segmentation d'images qui pourraient avoir un impact important sur l'avenir de l'IA.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/meta-une-nouvelle-ia-identifie-des-objets-dans-des-images-pourquoi-c-est-important-39956708.htm>

## ☐☐THEME 10 - 5 : [ChatGPT : les premières plaintes françaises enregistrées par la CNIL](#)

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

**Date : 6 avril 2023**

**Auteur : La rédaction**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Au moins deux plaintes portant sur l'utilisation des données personnelles ont été déposées en France contre la société OpenAI et concernant le fonctionnement de son robot conversationnel ChatGPT, mentionne l'AFP. Ces deux plaintes ont été déposées mardi auprès de la CNIL, le gendarme français des données personnelles.

La première plainte a été déposée par l'avocate Zoé Vilain, présidente de l'association de sensibilisation aux enjeux du numérique Janus International. « On n'est pas anti-tech, mais on souhaite une technologie éthique », a déclaré celle-ci. Zoé Vilain explique avoir créé un compte sur le site d'OpenAI, entreprise américaine, afin d'utiliser ChatGPT, et avoir constaté l'absence de « conditions générales d'utilisation » à accepter et d'« une quelconque politique de confidentialité ».

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/chatgpt-les-premieres-plaintes-francaises-enregistrees-par-la-cnil-39956702.htm>

## **11/ JOUR Par JOUR ... le 7 avril 2023**

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

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

**Date : 7 avril 2023**

**Auteur :**

**Adressé par André Dulou**

30

7 avril

Crucifixion de Jésus

Condamné pour blasphème parce qu'il se dit fils de Dieu, Jésus de Nazareth est crucifié à Jérusalem sur ordre de Ponce Pilate. Le jour de sa crucifixion, il avait selon les thèses entre 33 et 35 ans. La Résurrection du Christ aura lieu, selon les Écritures, trois jours plus tard. Toujours selon le Nouveau Testament, l'Ascension, moment où le Christ s'élève au Ciel, se déroulera quant à elle quarante jours après son retour à la vie.

- Voir aussi* : Exécution - Dossier histoire de la naissance du christianisme - Jésus - Histoire de Jerusalem - Histoire de la Chrétienté
- 1652 7 avril  
Bataille de Bléneau  
Lors de la Fronde des Princes qui opposa les principaux princes de France à Louis XIV et Mazarin, Louis II de Bourbon, prince de Condé, attaque les troupes royales du maréchal d'Hocquincourt qui stationnent dans le village de Bléneau. Ce dernier perd la presque totalité de ses soldats et doit fuir vers Auxerre. Le 7 avril au matin, Turenne, qui est resté fidèle au roi, contre-attaque avec succès malgré son infériorité numérique. Condé abandonne son armée et s'enfuit vers Paris.  
*Voir aussi* : Bataille - Dossier histoire de la Fronde - Turenne - Louis II de Bourbon - Histoire des Guerres
- 1655 7 avril  
Début du pontificat d'Alexandre VII  
Le 7 avril 1655, le 237<sup>e</sup> pape de la chrétienté, Alexandre VII, entame son pontificat ; il est élu à l'unanimité. Fabio Chigi, naît à Sienne en 1599, et devient cardinal en 1652. Son règne fut marqué par la répression, en raison de sa condamnation du jansénisme, et sa volonté d'éradiquer le protestantisme qui monte en Europe. On lui doit l'installation de la colonnade du Bernin sur la place Saint-Pierre. Il meurt en 1667.  
*Voir aussi* : Pape - Jansénisme - Bernin - Histoire de la Politique
- 1672 7 avril  
Louis Buade de Frontenac devient gouverneur général de la Nouvelle-France (1672-1682 et 1689-1698). Il fait pendant dix ans une politique de gouvernement direct et d'assimilation  
Louis de Frontenac est nommé gouverneur général de la Nouvelle-France par le roi Louis XIV. Lors de son mandat, le Mississipi est découvert et un fort est bâti sur le lac Ontario. La paix et les alliances avec la population locale sont assurées par le gouverneur Lavallière. Victime d'un complot, Frontenac rentre en France mais revient en Nouvelle-France quelques années plus tard en pleine guerre de la ligue d'Augsbourg. Il fortifie Québec et Montréal et résiste à l'attaque de l'émissaire anglais William Phips.  
*Voir aussi* : Nouvelle-France - Mississipi - Lavallière - Histoire de la Politique
- 1719 7 avril  
Décès de Saint Jean-Baptiste de La Salle  
Né en 1651, Jean-Baptiste de La Salle est un ecclésiastique qui s'investit particulièrement dans le domaine de la pédagogie. Ordonné prêtre en 1678, il fonde la Congrégation des Frères des Ecoles chrétiennes en 1684. Cette institution a pour objet l'éducation des enfants des classes populaires. Il rédige des manuels pédagogiques destinés aux maîtres. Jean-Baptiste de La Salle a révolutionné la pédagogie en préconisant notamment l'apprentissage de la lecture en français. Décédé le 7 avril 1719 à Rouen, il est béatifié en 1888 et canonisé en 1900.  
*Voir aussi* : Décès - Histoire de Rouen - éducation - Pédagogie - Histoire des Institutions
- 1772 7 avril  
Naissance de Charles Fourier  
Charles Fourier, philosophe français, est né à Besançon le 7 avril 1771. Il est surtout connu pour être le fondateur de l'Ecole sociétaire, hautement considérée

- par Karl Marx. Il pose ainsi les bases de sa société communautaire dès l'année 1808, dans "Théorie des quatre mouvements et des destinées générales". Depuis sa mort à Paris le 10 octobre 1837, plusieurs communautés inspirées de ses théories philosophiques ont été créées.  
*Voir aussi* : Karl Marx - Fourier - Histoire de l'Art
- 1780 7 avril  
 Inauguration du Grand Théâtre de Bordeaux  
 La pièce de Racine, "Athalie", inaugure la scène du nouveau théâtre de Bordeaux. Construit par l'architecte Victor-Louis entre 1773 et 1780 sur ordre du gouverneur de la Guyenne, le Grand Théâtre est considéré comme l'un des plus beaux théâtres du monde.  
*Voir aussi* : Inauguration - Théâtre - Histoire de Bordeaux - Racine - Histoire de l'Architecture
- 1789 7 avril  
 Intronisation du sultan ottoman Sélim II  
 Le sultan ottoman Selim III débute son règne le 7 avril 1789. Aimé de son peuple, il succède à son oncle Abdülhamid Ier et engage de vastes réformes pour sauvegarder le territoire de l'Empire ottoman. Les conflits permanents contre la Russie et l'Autriche ne lui laissent pas de répit pour entreprendre sa politique jusqu'aux accords de Iasi, en 1792. Renversé par la révolte des janissaires en mai 1707, il est assassiné le 28 juillet 1808.  
*Voir aussi* : Histoire de l'Empire ottoman - Janissaires - Histoire de la Politique
- 1795 7 avril  
 Adoption du système métrique  
 Suite au rapport du député de la Côte d'Or, Prieur, la Convention adopte un décret relatif aux poids et mesures. Le mètre devient l'unité de longueur et la base du nouveau système métrique. La loi stipule l'existence d'une nomenclature des nouvelles mesures: mètre, gramme, litre avec leurs préfixes: kilo, hecto, déci, etc. Les scientifiques Delambre et Méchain définissent le mètre comme étant la dix-millionième partie du quart d'un méridien terrestre. Dans la pratique, le nouveau système métrique mettra des années pour s'imposer dans toute la France.  
*Voir aussi* : Histoire de la Physique
- 1805 7 avril  
 Première de la symphonie héroïque  
 Beethoven présente sa troisième symphonie, dite héroïque car elle fut composée en hommage à Napoléon Bonaparte, à Vienne et marque ainsi un tournant dans sa carrière et dans celle de la symphonie. Désireux de créer une forme nouvelle, il compose une oeuvre plus longue, plus expressive, plus technique, autrement dit plus aboutie que ses précédentes. Il donne ainsi une nouvelle dimension à ce genre et le fait entrer dans l'air romantique.  
*Voir aussi* : Compositeur - Histoire de Vienne - Histoire du Romantisme - Beethoven - Symphonie - Histoire de la Musique classique
- 1823 7 avril  
 Expédition d'Espagne.  
 L'expédition d'Espagne a été menée en avril 1823 par la France. Elle visait à rétablir l'ancien roi, Ferdinand VII d'Espagne sur le trône espagnol. Lors du congrès de Vérone, le 22 janvier 1823, un traité secret est signé. Il donne à la France le pouvoir d'envahir l'Espagne afin de rétablir l'ancien monarque absolu. Fin février, un fond d'expédition est voté, ce qui permet à Chateaubriand d'exceller dans sa tâche de ministre plénipotentiaire.

- L'expédition se divise en deux troupes : une allant vers la Catalogne et l'autre vers les Asturies. Le 31 août 1823, deux maréchaux obtiennent par la force le Fort du Trocadéro. Cet événement marque la réussite française et la fin de l'expédition.  
*Voir aussi* : Histoire de la Politique
- 1831 7 avril  
Abdication de Pierre Ier du Brésil  
Le 7 avril 1831, Pierre Ier du Brésil, devenu impopulaire, choisit d'abdiquer en faveur de son fils qui devint l'Empereur Pierre II. Suite à cette abdication, il rentra au Portugal avec sa fille, la reine Marie II du Portugal qui fut déçue en 1828 par Michel Ier, le frère de Pierre, roi autoproclamé. Aidé par la France et le Royaume-Uni, Pierre Ier parvint à remettre sa fille au pouvoir le 26 mai 1834.  
*Voir aussi* : Portugal - Abdication - Histoire de la Politique
- 1864 7 avril  
Pasteur s'oppose à la génération spontanée  
Louis Pasteur présente le résultat de plusieurs années de recherche lors d'une conférence à la Sorbonne. Il démontre alors la fausseté de la théorie de génération spontanée. Celle-ci consistait à penser que certains êtres vivants, dont les micro-organismes étudiés par Pasteur, naissaient de manière spontanée, simplement par l'alliance de facteurs externes et sans aucun recours à d'autres substances organiques. Or, en présentant ses travaux, Pasteur démontre que ces organismes sont issus de germes déjà existants. Le débat qui l'opposait au biologiste Félix Archimède Pouchet depuis 1858 est ainsi clôt.  
*Voir aussi* : Histoire de la Sorbonne - Pasteur - Histoire de la Médecine
- 1884 7 avril  
Naissance de Bronislaw Malinowski  
Le 7 avril 1884, Bronislaw Malinowski, anthropologue, ethnologue et sociologue anglais, naît à Cracovie. Après avoir suivi des études de philosophie, il obtient un doctorat d'économie, et s'engage dans de nombreux voyages dans les îles du Pacifique. Il part ainsi à la découverte de nouvelles cultures et de nouvelles coutumes. Mort aux Etats-Unis le 14 mai 1942, on lui doit "Les Argonautes du Pacifique occidental" en 1922.  
*Voir aussi* : Philosophie - économie - Ethnologie - Histoire des Sciences et techniques
- 1906 7 avril  
La conférence d'Algésiras  
Depuis des années, le Maroc est convoité par la France, la Grande-Bretagne, l'Allemagne et l'Espagne. Les rivalités qui naissent entre ces grandes puissances permettaient au pays de conserver son indépendance. La conférence d'Algésiras reconnaît la position économique de chacun, plaçant le Maroc sous contrôle international. Elle consacrera également l'influence de la France sur une partie du territoire, en lui octroyant des droits spéciaux. L'Allemagne, cependant, insatisfaite, tentera de récupérer une partie du pays, ce qui mènera à l'incident d'Agadir (1911).  
*Voir aussi* : Dossier histoire de l' Empire colonial français - Histoire d'Agadir - Histoire d'Algésiras - Histoire de la Colonisation
- 1930 7 avril  
Création du Goulag  
Les camps de travail instaurés sous Lénine en 1917 deviennent dépendants d'une branche du NKVD, le Goulag. Le terme désigne une abréviation de Glavnoïe Oupravlenié Lagereï (Direction générale des camps). Staline pérennise ainsi un

des instruments de la Terreur rouge et généralise son utilisation. Des millions de prisonniers passeront par ces camps qui représentent une réserve massive de travailleurs. En effet, ces camps qui ne concernent même pas 100 000 personnes à la fin des années 1920 connaissent sous Staline une forte inflation de leur population : environ 2 millions de personnes y sont enfermées à la veille de la Seconde Guerre mondiale. Ignoré pendant longtemps en Occident, le terme Goulag sera popularisé après la parution de l'ouvrage de Soljenitsyne « L'Archipel du Goulag ».

*Voir aussi* : Dossier histoire de l' URSS - Staline - Histoire de l'Etat

1930 7 avril

Saint-Exupéry chevalier de la légion d'honneur

L'écrivain et aviateur français Antoine de Saint-Exupéry est fait chevalier de la Légion d'honneur au titre de l'aéronautique civile, pour les exploits qu'il a réalisés en Afrique. Basé à Cap Juby (Sud-Ouest du Maroc), il assure pendant deux ans le transport du courrier entre Toulouse et Casablanca, puis entre Casablanca et Dakar. Cette expérience lui inspirera son premier roman, "Courrier Sud".

*Voir aussi* : Saint-Exupéry - Histoire des Romans

1939 7 avril

L'Italie envahit l'Albanie

Après avoir exercé de fortes pressions sur le pays, l'Italie de Benito Mussolini envahit le territoire albanien. Victor-Emmanuel II, le roi d'Italie, est proclamé roi d'Albanie. La résistance s'organisera bientôt dans le pays, associant communistes et nationalistes.

Suite à l'invasion de son pays par l'Italie fasciste, le roi Zogu abdique et s'enfuit en Grèce. Benito Mussolini propose au roi d'Italie, Victor-Emmanuel III, de reprendre le trône d'Albanie. En 1943, l'Allemagne occupera à son tour le pays. Zogu se réfugiera alors en Grande-Bretagne.

*Voir aussi* : Dossier histoire de l' Italie fasciste - Invasion - Mussolini - Victor-Emmanuel III - Histoire de la Deuxième Guerre mondiale

1939 7 avril

Naissance de Francis Ford Coppola

Francis Ford Coppola est né le 7 avril 1939 à Détroit, dans le Michigan. Étudiant en théâtre à l'université d'Hofstra et diplômé en réalisation cinématographique à l'UCLA Film School, il s'engage dans une carrière qui le mène à la production, la scénarisation et la réalisation de nombreux films. La trilogie du Parrain et Apocalypse Now lui offrent une immense notoriété. Il remporte cinq Oscars et deux fois la Palme d'or au Festival de Cannes.

*Voir aussi* : Cinéaste - Etats-Uni - Francis Ford Coppola - Le Parrain - Histoire de l'Art

1945 7 avril

Opération Ten-G?

L'opération Ten-G? s'est déroulée au mois d'avril 1945. Il s'agit d'une opération navale menée par le Japon au cours de la Seconde Guerre mondiale. L'Empire japonais envoie le plus grand cuirassé du monde, baptisé Yamato, ainsi que neuf bateaux de guerre, combattre les forces américaines qui envahissent l'île d'Okinawa. La flotte est repérée par l'armée de l'air américaine qui coule cinq navires ainsi que le Yamato. 3 700 soldats japonais trouvent la mort.

*Voir aussi* : Etats-Unis - Seconde guerre mondiale - Japon - Okinawa - Histoire des Guerres

1966 7 avril

Une bombe H retrouvée en Méditerranée

Au terme de 80 jours de recherches actives, la bombe thermonucléaire perdue par l'US Air Force le 17 janvier au large de l'Espagne est retrouvée à 840 mètres de fond. Elle est intacte et selon les autorités américaines aucune pollution sous-marine n'est à craindre.

*Voir aussi :* Dossier histoire du nucléaire - Histoire de la Bombe atomique - Histoire de la Bombe H - Histoire de la Méditerranée - Histoire de l'Environnement

1969

7 avril

Publication de la première RFC

La mise en place des normes qui régiront Internet s'amorce avec la toute première RFC émise par Steve Crocket. Une « Request for Comments » est un document public qui permet d'établir les normes et standards des réseaux et d'Internet. Écrite par un spécialiste, elle est ensuite validée par un ensemble d'experts. Au-delà de l'acte de naissance d'un système de norme qui deviendra essentiel, ce premier document illustre l'aspect collaboratif qui préside au développement d'Internet et en constituera l'esprit.

*Voir aussi :* Histoire d'Arpanet - Histoire d'Internet

1994

7 avril

La télévision française se mobilise contre le sida

Les six chaînes de télévision française présentent un programme commun d'une durée de 5 heures en faveur de la lutte contre le sida. L'émission qui réunit des stars du spectacle est intitulée "Ensemble contre le sida".

*Voir aussi :* Sida - Histoire de la Télévision

## 12/ REVUE de PRESSE INTERNATIONALE en langue étrangère

### □ □ THEME 12 - 1 : Ukraine war latest : Poland pledges new military aid to Ukraine during Zelensky's visit

Source, journal ou site Internet : Kyivindependent

Date : 6 avril 2023

Auteur : Sofiya Doig

Adressé par Elie Billaudaz

Key developments on April 5:

- Poland to provide Ukraine with 14 MiG-29 fighter jets
- Czech Republic pledges \$30 million in military aid
- Poland, Ukraine sign memorandums on reconstruction and joint munitions production
- Zelensky: Situation in Bakhmut remains 'complicated'
- CNN: Kremlin likely struggling to increase number of soldiers
- China's ambassador to EU: 'No limit' friendship with Moscow 'nothing but rhetoric'

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://kyivindependent.com/ukraine-war-latest-poland-pledges-new-military-aid-to-ukraine-as-zelensky-meets-duda/>

## THEME 12 - 2 : Ukraine war Latest : Kyiv receives \$2.6 billion in military aid ; Russia creates defense lines in occupied Crimea

Source, journal ou site Internet : Kyivindependent

Date : 4 avril 2023

Auteur : Sofiya Doig

Adressé par Elie Billaudaz

- US to provide Ukraine with additional \$2.6 billion in military aid
- UK Defense Ministry: Russia likely to 'eventually' replace Wagner with other mercenaries in Ukraine
- Shoigu claims Russia placed aircraft, missile systems in Belarus capable of delivering nuclear strikes
- Khmelnytskyi City Council revokes Moscow Patriarchate church land rights after assault on Ukrainian soldier

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://kyivindependent.com/ukraine-war-latest-kyiv-receives-2-6-billion-in-military-aid-russia-creates-defense-lines-in-occupied-crimea/>

## THEME 12 - 3 : Imagine Kadyrov is gone

Source, journal ou site Internet : Novayagazeta

Date : 3 avril 2023

Auteur : Elena Milashina

Adressé par Elie Billaudaz

People entertaining rumours about the health of the head of the Chechen Republic should consider the problems Chechnya will face in a worst-case scenario

Speculation concerning Chechen leader Ramzan Kadyrov's health began circulating in social media late last year and was chiefly propagated by a network of Chechen Telegram channels connected and moderated by the same group of people. Until recently, only Ukrainian bloggers paid attention to these rumours. However, in late February and early March, Kadyrov's health suddenly became a buzz topic.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://novayagazeta.eu/articles/2023/04/03/imagine-kadyrov-is-gone-en>

## THEME 12 - 4 : RUSSIAN LAWYER COMPLAINS TO UNITED NATIONS ABOUT MOLDOVIAN LAW ON PUNISHMENT FOR SEPARATISM

Source, journal ou site Internet : Info lag

Date : 5 avril 2023

Auteur :

Adressé par Elie Billaudaz

Prominent Russian lawyer Leonid Manakov, whom the Transnistrian administration calls “the Head of the Official Representation of the Transnistrian Moldovan Republic [PMR] at the Russian Federation”, on Tuesday addressed in an online format to the participants in the 52nd Session of the United Nations Human Rights Council (UNHRC).

Manakov stated that, “Moldova actively uses the practice of politically motivated criminal prosecution of Transnistria residents, and in early 2023, by introducing amendments to the



Criminal Code, Chisinau has further expanded its assortment of criminal prosecution instruments.”

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

<http://www.infotag.md/rebellion-en/306484/>

## ☐☐THEME 12 - 5 : **US Air Force plans to request 72 Fighters every year**

**Source, journal ou site Internet : Défense news**

**Date : 6 avril 2023**

**Auteur : Stephen Losey**

**Adressé par Jean-Claude Tourneur**

WASHINGTON — For the first time in recent history, the U.S. Air Force this year directly asked Congress for the full complement of 72 fighters it says it needs in its next budget request. And the general in charge of planning for the service's future said Thursday this won't be the last time.

Top Air Force leaders have said for years that it needs to buy at least 72 new fighters each year to both modernize its fighter fleet and lower the age of the average plane. If it doesn't bring on that many new fighters annually, generals warn, the service won't have enough new aircraft to replace aging and retiring fighters, such as the F-15C.

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

<https://www.defensenews.com/air/2023/04/06/us-air-force-plans-to-request-72-fighters-every-year/>

## ☐☐THEME 12 - 6 : **US France start formal talks to trade aircraft carrier tech**

**ou Source, journal site Internet : Breakings Defense**

**Date : 6 avril 2023**

**Auteur : Justin Katz**

**Adressé par Jean-Claude Tourneur**

SEA AIR SPACE 2023 — The US Navy has opened a foreign military sales case with its French counterpart to potentially facilitate the sale of two key advanced systems used onboard Ford-class aircraft carriers, according to the officer overseeing the American ships.

The two systems are the electromagnetic aircraft launch system and the advanced arresting gear, both produced by General Atomics. EMALs and AAG are integral to getting planes off deck and back safely more frequently. That tempo, known as sortie generation rate, is one of the most important metrics for a carrier.

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

<https://breakingdefense.com/2023/04/us-france-start-formal-talks-to-trade-aircraft-carrier-tech/>

## **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 :**

Les @mers du CESH 6/4/2023

L'Hebdo Europe 7/4/2023

## 2) Liens intéressants à consulter :

<https://polskieradio.pl/395/9766/arttykul/3146988,polish-pm-visits-moldova-to-discuss-support-amid-russian-threat>

<https://korii.slate.fr/tech/ukraine-f-35-americains-precieuse-mine-information-recolter-donnees-electroniques-defenses-missiles-russie>

<https://www.zdnet.fr/actualites/l-anssi-du-sur-mesure-au-pret-a-porter-39956614.htm>

<https://www.zdnet.fr/actualites/free-veut-disrupter-le-marche-de-la-cybersecurite-39956586.htm>

<https://www.zdnet.fr/actualites/industrie-40-la-penurie-de-composants-greve-encore-stellantis-39956574.htm>

<https://www.zdnet.fr/actualites/variston-a-nouveau-epinglee-dans-une-campagne-d-espionnage-39956562.htm>

<https://www.zdnet.fr/actualites/50-ans-de-telephonie-mobile-ont-ils-tue-l-innovation-mobile-39956536.htm>

<https://www.zdnet.fr/actualites/avec-portrait-la-france-vise-le-statut-de-leader-de-l-ia-dans-la-sante-39956516.htm>

<https://www.zdnet.fr/actualites/le-fic-2023-boude-par-les-services-de-l-etat-39956514.htm>

<https://www.zdnet.fr/actualites/fausses-annonces-d-emploi-faites-avec-chatgpt-comment-se-proteger-39956472.htm>

<https://www.zdnet.fr/actualites/cybersecurite-sfr-business-peut-il-faire-vaciller-orange-cyberdefense-39956460.htm>

<https://www.zdnet.fr/actualites/chatgpt-fortement-limite-en-italie-39956462.htm>

<https://www.zdnet.fr/actualites/des-hackers-nord-coreens-suspectes-apres-le-piratage-d-un-logiciel-de-telephonie-professionnelle-39956426.htm>

<https://espritsurcouf.fr/geopolitique-union-europeenne-et-balkans-une-idee-neuve-par-jean-bizet-et-fabrice-hugot/>

<https://espritsurcouf.fr/humeurs-le-reste-contre-l-ouest-par-renaud-girard-es-211/>



**Union-ihedn.org**

Réseau UNION-IHEDN Votre communauté en ligne

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