



Revue de presse « Défense »

(contact : 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 : Dépendance énergétique, un danger pour l'industrie française. (Le Portail de l'IE)

Les sanctions contre le gaz russe émises par l'Europe confèrent à Vladimir Poutine un argument de poids contre l'Europe et l'Occident de manière générale : le gaz naturel russe. Celui-ci représentant 40 % de la consommation des industries en France et 28 % pour le secteur tertiaire. Les risques de cette dépendance engendrent une remise en question des fournisseurs.

Le gaz naturel se plaçant en 1ère position de la consommation de l'industrie française avec 40% en termes de consommation énergétique finale, cette ressource est jugée vitale. La nécessité stratégique pour le fonctionnement de nos industries inclut une réalité variable portant atteinte directement aux principes économiques de nos structures. La guerre en Ukraine et les sanctions émises par l'Occident font du gaz naturel russe un levier économique pour les intérêts russes. Le risque le plus élevé est une cessation soudaine d'approvisionnement. La dépendance des industries françaises au gaz naturel complique la situation pour le secteur privé, mais des mesures restrictives visant le pétrole russe et la fin d'une dépendance à ce gaz d'ici 2025 témoignent d'une prise en compte effective de ces risques.

L'énergie occupe une place centrale dans l'évaluation des risques et dans l'analyse de notre dépendance énergétique: pouvons-nous répondre à notre consommation et production (tant industrielle que ménagère) tout en conservant nos modes d'approvisionnement ?

La dépendance à un état reconnu comme imprévisible et risqué représente un argument de taille et présentent des risques potentiels : sanctions, acte de sabotage, délais non respectés, problème de conversion de monnaie, etc. L'escalade des événements pourrait paralyser des secteurs entiers (industrie papetière, pharmaceutique ou encore automobile). La réponse à ces risques, à des fins de préservation de notre industrie, est la recherche de nouveaux fournisseurs.

<https://portail-ie.fr/analysis/4057/jdr-dependance-energetique-un-danger-pour-lindustrie-francaise>

Date : 6 mai 2022

Prochaine diffusion : le vendredi 13 mai 2022

Sommaire des articles proposés

- 1) Enjeux de la Défense, Doctrine, Concepts, Missions :
 - *Le ministère des armées commande 21 nacelles optroniques Talios supplémentaires pour 100 millions d'euros*
 - *« Quelles sont les principales missions du médecin légiste lors des catastrophes de masse »*
- 2) Relations internationales - Europe de la défense - OTAN :
 - *Synthèse de l'actualité internationale d'avril 2022*
 - *Guterres à Kiev : pour qui sonne le glas ?*
 - *Jeux d'influence aux Nations-Unies*
- 3) Armements - Industries - Économie :
 - *Guerre en Ukraine : un renforcement de l'axe Pékin-Moscou ?*
 - *Un avion de chasse de sixième génération pour l'armée de l'air japonaise*
 - *Juliette Mattioli : Intelligence artificielle, nouveau levier de croissance pour l'intelligence économique (1/2)*
 - *Transport maritime français : une ambition nouvelle*
- 4) Les forces armées - Air - Marine - Terre - Gendarmerie :
 - *Les hélicoptères Fennec de l'armée de l'air pourront bientôt transmettre des vidéos en temps réel*
 - *Les premiers blindés Serval livrés aux armées françaises*
 - *Les cybergendarmes s'installent à Sèvres*
 - *Une 4^{ème} édition du prix Clémenceau remportée par l'Ecole des commissaires des armées*
- 5) Zones de conflits :
 - *Guerre en Ukraine : la livraison d'armes n'est plus « taboue »*
 - *Jean-Baptiste Noé – guerre en Ukraine : jeux d'influence et guerres informationnelles (3/3)*
 - *La fin de l'accord de défense France-Mali facilite l'offensive des groupes djihadistes*
 - *Yémen : la coalition menée par l'Arabie saoudite libère des rebelles Houtis*
- 6) Renseignements et menaces :
 - *La BCE alimente une spéculation folle qui détruit notre économie réelle*
 - *Guerre en Ukraine, essais balistiques à Pyongyang et visite de Joe Biden à Séoul : quelle politique étrangère pour la Corée du Sud ?*
 - *Guerre en Ukraine : le renseignement américain agace la Russie*
 - *La Russie est « un compétiteur qui ne va pas disparaître »*
- 7) Sécurité intérieure :
 - *France Identité numérique veut faire oublier Alicem*
 - *Risque de Listeria : rappel de deux fromages par la DGCCRF*
- 8) Énergie environnement climat :
 - *Le train à hydrogène à la conquête de l'Europe*
 - *Marée noire au large de la Tunisie : le risque écarté ?*
 - *Réchauffement climatique : les 126 communes de France qui devront s'adapter en priorité à la montée du niveau de la mer*
- 9) Géopolitique de la culture :
 - *La smart city, utopie ou cauchemar technologique ?*

- *Comment les données personnelles ont révolutionné la communication politique ?*
 - *Que prévoit la Russie le 9 mai pour célébrer « le jour de la victoire » ?*
- 10) Géopolitique de l'information :
- *Cryptographie et ordinateurs quantiques : la Maison blanche prépare sa réponse*
 - *Botconf : la nécessité de surveiller les écosystèmes cybercriminels*
 - *Le régulateur allemand s'attaque à Meta (ex-Facebook) avec de nouvelles règles antitrust*
 - *Enregistrement PSAN pour Binance : un premier pas vers la respectabilité pour les cryptomonnaies*
 - *La Commission européenne veut harmoniser le parcours santé des Européens*
- 11) Jour après Jour : 6 mai 2022
- 12) Revue de presse internationale en langue étrangère :
- *Russia practices nuclear-capable missile strikes : ministry*
 - *Ukrainian Roulette*
 - *Astroscale's ELSA-d completes complex rendezvous operation*
 - *Russia's war may halve Ukraine's economy increasing budget deficit by billions*
 - *Ministry Blaszczak on Ukrainian aspirations to join NATO and EU*
 - *DARPA seeks proposals leading to in-space*
- 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, ou au webmaster du site « union-ihedn.org ».

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

□ □ THEME 1 - 1 : [Le ministère des armées commande 21 nacelles optroniques Talios supplémentaires pour 100 millions d'euros](#)

Source, journal ou site Internet : OPEX 360

Date 5 mai 2022

Auteurs : Laurent Lagneau

Adressé par André Dulou

Dans l'avis budgétaire qu'il avait remis au moment du débat sur le projet de loi de finances initiale pour 2022, le député Jean-Jacques Ferrara avait de nouveau fait le constat que les forces aériennes françaises [armée de l'Air & de l'Espace et Aéronautique navale] manquaient de nacelles de désignation laser, pourtant indispensables pour les frappes au sol et... les opérations menées en coalition. Un problème récurrent...

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<http://www.opex360.com/2022/05/05/le-ministere-des-armees-commande-21-nacelles-optroniques-talios-supplementaires-pour-100-millions-deuros/>

□ □ THEME 1 - 2 : « Quelles sont les principales missions du médecin légiste lors des catastrophes de masse »

Source, journal ou site Internet : The conversation

Date 5 mai 2022

Auteur : Laurent Martrille

Adressé par André Dulou

The Conversation-France : Quels sont les rôles principaux d'un médecin légiste sur une zone de décès massifs ?

Laurent Martrille : Le médecin légiste a deux fonctions : l'identification des victimes et la recherche des causes et des circonstances du décès.

Cependant, dans ce contexte, l'identification des victimes est la mission principale à laquelle participe le médecin légiste. Chaque pays a des équipes spécialisées à cet effet.

En France, c'est l'UNIVC (Unité nationale d'identification des victimes de catastrophes) qui est en charge ; elle comprend elle-même deux sous-parties, l'UGIVC (gendarmerie) et l'UPIVC (police). Chaque unité est composée de policiers ou de gendarmes (dont des spécialistes de l'ADN, des empreintes digitales, etc.), de médecins légistes et de dentistes médico-légaux.

L'UGIVC fait partie de l'Institut de recherche criminelle de la gendarmerie nationale (IRCGN) et est capable d'intervenir partout sur le territoire français et peut également être missionnée à l'international (*une équipe a été dépêchée dans la région de Lviv, nldr*). Elle dispose d'un matériel adapté pour intervenir à distance – radio, analyse ADN, autopsie, etc.

Le second rôle, la recherche des causes et des circonstances du décès, n'est pas systématique : les autorités concernées peuvent donner cette mission ou pas. Après le tsunami en Thaïlande du 26 décembre 2004, par exemple, la mission était uniquement l'identification. Les choses peuvent être différentes quand un tiers est possiblement en cause, que ce soit lors d'un accident, d'un attentat, d'une guerre.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://theconversation.com/quelles-sont-les-principales-missions-du-medecin-legiste-lors-des-catastrophes-de-masse-182303>

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

□ □ THEME 2 - 1 : Synthèse de l'actualité internationale d'avril 2022

Source, journal ou site Internet : Diploweb

Date 1^{er} mai 2022

Auteur : Axelle Degans

Adressé par André Dulou

Le sort des urnes

En France, les élections ont reconduit le président sortant Emmanuel Macron, le 24 avril 2022. Il a obtenu plus de 58 % des suffrages face à Marine Le Pen. Ces élections ne permettent plus d'ignorer une réalité politique déjà visible lors des précédentes élections présidentielles de 2017. Ainsi, les partis de gouvernement au pouvoir entre 1981 et 2017 que sont le parti socialiste (PS) et Les Républicains (LR) ont été sanctionnés très sévèrement. Ces partis, comme celui des Verts, sont dans une situation financière des plus délicates car ayant obtenu moins de 5% des suffrages exprimés – une possibilité qu'ils n'avaient pas envisagée – ils ne bénéficient pas du remboursement des frais de campagne électorale prévus par la loi, remboursements intégrés à leur plan de dépenses. Ainsi, Yannick Jadot (les Verts) et Valérie Pécresse (LR) ont fait appel aux dons pour faire face à l'endettement de leur parti.

Ces élections se caractérisent par un premier tour plutôt original, même s'il conduit à la même affiche de second tour que les élections de 2017. Les électeurs, probablement incités par les nombreux sondages dont on ne peut ignorer l'influence sur le comportement des citoyens, ont privilégié un réflexe de « vote utile ». La déclaration d'intention de certains artistes annonçant leur choix en faveur de Jean-Luc Mélenchon (La France insoumise), alors que traditionnellement ils votent pour le candidat socialiste, est à ce titre très remarquable. Les deux finalistes des élections présidentielles de 2007 (Nicolas Sarkozy et Ségolène Royal) n'appellent pas à voter pour le parti dont ils ont porté les couleurs, Ségolène Royal allant jusqu'à soutenir Jean-Luc Mélenchon et non Anne Hidalgo (PS). Globalement, la France d'Outre-mer a porté Jean-Luc Mélenchon au premier tour et Marine Le Pen au second. Ce qui mérite d'être interrogé.

Ces élections rendent lisible l'inévitable recomposition du paysage électoral français car elles ont mis à mal les différentes formations politiques. Le clivage droite-gauche est caduque, ce qu'avait déjà montré l'élection de 2017. La recomposition va très probablement s'opérer autour d'un axe souverainiste (mêlant droite et gauche attachés à la nation française) et européiste et mondialiste (droite et gauche dépassant l'échelle nationale). Une recomposition nécessaire, mais délicate et douloureuse.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

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

□ □ THEME 2 - 2 : Guterres à Kiev : pour qui sonne le glas ?

Source, journal ou site Internet : IRIS France

Date : 4 mai 2022

Auteur : Romuald Sciora

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Le 28 avril dernier, Antonio Guterres, à l'issue de ses visites à Moscou puis à Kiev, a déclaré avec un air dépité à la Droopy reconnaître l'échec de son voyage ainsi que celui de l'ONU à résoudre le conflit. Mais à quoi diable ce brave homme s'attendait-il ? C'était il y a plus de deux mois qu'il fallait se rendre chez Poutine, en s'imposant si nécessaire, puisque le maître du Kremlin refusait alors obstinément de prendre le patron (sic) de l'ONU au téléphone, et cela afin de tenter d'éviter la guerre. Un peu comme, ainsi que je le rappelais dans ma précédente correspondance, Javier Pérez de Cuéllar qui avant le déclenchement de la première guerre du Golfe s'était rendu de sa propre initiative à Bagdad dans un ultime effort diplomatique. Cette opportunité ratée, Guterres aurait pu encore se rattraper en débarquant à Kiev au tout début du

conflit. La présence à ce moment-là du neuvième secrétaire général des Nations unies aux côtés du président Zelensky aurait eu de l'allure.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.iris-france.org/167247-guterres-a-kiev-pour-qui-sonne-le-glas/>

□ □ THEME 2 - 3 : Jeux d'influence aux Nations-Unies

Source, journal ou site Internet : Esprit Surcouf

Date : 6 mai 2022

Auteur : Fanny Altobelli

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Les pays africains sont à la recherche de partenariats fondés sur leurs intérêts, et leurs valeurs ne s'alignent pas toujours sur celles des États européens. Ils prennent peu parti entre les membres du Conseil de Sécurité de l'ONU qui possèdent un droit de veto.

A la fin des années 50, l'URSS a trouvé de nombreux partenaires en Afrique, en aidant notamment des pays africains dans leur lutte contre la colonisation et pour l'indépendance. En revanche le mouvement des pays alignés durant la Guerre Froide n'a pas permis de pérenniser les partenariats. Lors de l'implosion de l'URSS, Moscou a opéré un retrait brutal hors d'Afrique. Depuis le début des années 2000, le gouvernement russe tente une nouvelle approche de la région, avec une volonté de diversifier ses actifs hors de la zone européenne.

L'industrie extractive est la part la plus importante des ressources que le continent africain peut offrir, et en ce sens la coopération économique est à l'origine de nombreux accords et échanges. La Russie, elle, propose de l'armement et des accords militaires. Les principaux importateurs d'armes russes en Afrique sont l'Algérie, l'Égypte et le Mali. Lors du Sommet Russie / Afrique à Sochi en 2019, Vladimir Poutine a déclaré « En Afrique, il y a de très nombreux partenaires potentiels qui ont de très bonnes perspectives de développement, avec un énorme potentiel de croissance ». À la suite de la résolution de 2014, certains observateurs ont qualifié les 25 États qui se sont abstenus ou ont été absents de membres du Mouvement des non-alignés. Un groupe que le premier dirigeant du Ghana indépendant a décrit comme représentant une Afrique qui « ne fait face ni à l'Est ni à l'Ouest ».

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

https://espritsurcouf.fr/geopolitique-jeux-influence-aux-nations-unies_par_fanny-altobelli/

3/ ARMEMENTS - INDUSTRIES – ECONOMIE

□ □ THEME 3 - 1 : Guerre en Ukraine : un renforcement de l'axe Pékin-Moscou ?

Source, journal ou site Internet : La Tribune

Date : 4 mai 2022

Auteur : Mariem Brahim et Charaf Louhmadi

Adressé par Jean-Claude Tourneur

La Chine et la Russie sont deux puissances mondiales. L'une représente le pays le plus peuplé du monde : 1,374 milliard d'habitants. L'autre est le plus grand en termes de superficie : 17 millions de km². Une frontière commune de 4.200 km les relie. Les deux pays siègent au conseil permanent de l'ONU, tandis que les relations sino-russes sont excellentes depuis quelques années. Aux jeux olympiques de Pékin, Xi Jinping et Vladimir Poutine ont

volontairement affiché aux yeux du monde entier l'amitié de leurs deux nations. A ce titre, le chef de la diplomatie chinoise Wang YI évoque « *une amitié sino-russe solide comme un rock* ». Il est évident que cette alliance, de plus en plus renforcée, constitue une menace pour le monde occidental.

Deuxième puissance économique mondiale, la Chine tisse en effet depuis des années un partenariat énergétique stratégique avec son voisin russe, particulièrement riche en gaz et en pétrole. Rappelons cependant que la Russie n'est que la 12e puissance économique mondiale au début de la guerre en Ukraine. Son PIB était en deçà de celui des pays du Benelux (Pays-Bas, Belgique et Luxembourg). Autrement dit, la puissance de la Russie paraissait d'abord d'ordre militaire.

Les relations économiques bilatérales entre les deux pays ont débuté dès la fin des années 1980. La Russie a alors tiré profit de l'embargo occidental suite aux événements tragiques de la place Tian'anmen pour vendre des armes à son nouveau partenaire. De surcroît, les deux pays ont procédé à des manœuvres militaires communes en 2005 avant de célébrer en grande pompe en juin 2019 le 70e anniversaire de leurs relations diplomatiques. A cette occasion, ils ont utilisé des moyens spectaculaires pour mettre en scène, devant les caméras du monde entier, la complicité et l'amitié qui les relie.

La Chine et la Russie membres de l'Organisation de Coopération de Shanghai

Pékin multiplie par ailleurs ses adhésions stratégiques aux organisations mondiales. Ainsi l'empire du Milieu fait-il partie des pays membres du FMI, des organisations mondiales de la santé (OMS) et du commerce (OMC) et, nous l'avons vu, de l'ONU. La Chine y dirige d'ailleurs quatre de ses quinze agences à savoir la FAO chargée de l'agriculture, l'ITU en charge des télécoms, l'ICAO spécialisée dans le domaine de l'aviation et enfin l'UNIDO pour le développement industriel.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.latribune.fr/opinions/tribunes/guerre-en-ukraine-un-renforcement-de-l-axe-pekin-moscou-916459.html>

□ □ THEME 3 - 2 : Un avion de chasse de sixième génération pour l'armée de l'air japonaise

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

Date : 2 mai 2022

Auteur : Alexandre Brans

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

La modernisation accélérée de l'armée chinoise, les violations récurrentes de l'espace aérien japonais par l'aviation russe et la menace nord-coréenne ont poussé les autorités japonaises à augmenter le budget de la défense à hauteur de 1,3% du PIB en 2021. Ces menaces ont également contribué à la décision des autorités japonaises de se doter d'un chasseur furtif – ensemble de technologies capables de réduire l'exposition d'un avion aux capacités de détection d'un radar ennemi - de sixième génération : le Mitsubishi F-X.

Le F-X représente un des programmes les plus ambitieux de l'histoire de la force aérienne d'autodéfense japonaise (JASDF). L'idée initiale de développer un produit dérivé d'un avion de conception étrangère déjà existant – comme dans le cas du chasseur F-2 – a été abandonnée après le succès du vol d'essai d'un prototype d'avion de combat furtif japonais, dénommé Mitsubishi X-2 Shinshin. Les bons résultats obtenus par le X-2 Shinshin ont convaincu les stratèges japonais de disposer d'un savoir-faire technique suffisant pour développer un avion de production majoritairement autochtone.

La fabrication et le développement du programme F-X ont été principalement confiés au géant de l'industrie de défense nationale, la *Mitsubishi Heavy Industries*. Les autres sociétés faisant

parties du consortium chargé de réaliser le F-X sont les entreprises japonaises *Ishikawajima-Harima Heavy Industries* (moteurs), *Subaru* (systèmes d'atterrissage), *Fujitsu* et *Toshiba* (électronique embarquée).

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://portail-ie.fr/analysis/4052/un-avion-de-chasse-de-sixieme-generation-pour-larmee-de-lair-japonaise>

□ □ THEME 3 - 3 : Juliette Mattioli : Intelligence artificielle, nouveau levier de croissance pour l'intelligence économique (1/2)

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

Date : 5 mai 2022

Auteur : Yacine Ioualitene

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

L'intelligence artificielle représente un enjeu considérable dans une multitude de domaines depuis maintenant plusieurs siècles. Revenons sur les fondamentaux de cette technologie et voyons à quel point elle peut s'avérer stratégique dans les affrontements étatiques. Un entretien avec Juliette Mattioli, spécialiste émérite de l'intelligence artificielle, expert sénior en I.A. chez Thalès et présidente du hub DSAI du pôle de compétitivité Systematic Paris-Région.

Portail de l'IE (PIE) : Quelle est votre définition de l'intelligence artificielle ? Est-il possible d'avoir une présentation simple et « vulgarisée » de ce concept ?

Juliette Mattioli (JM) : L'I.A. consiste à donner des capacités cognitives à un système artificiel. Ces différentes capacités cognitives correspondent à la perception, l'apprentissage, l'abstraction, le raisonnement, la décision ainsi que la communication et l'action.

On retrouve deux paradigmes qui s'affrontent mais qui vont s'hybrider, selon moi. D'une part, l'I.A. dirigée par les données, en vogue via l'apprentissage, le computer vision (technique d'intelligence artificielle permettant d'analyser des images) adapté au monde de la perception et de la prédiction. D'autre part, le paradigme plus symbolique de l'I.A., qui se base sur les connaissances. Elle couvre des techniques d'optimisation combinatoire, de planification, de décision multi-critères mais aussi d'ingénierie de la connaissance avec les ontologies. On oppose souvent ces deux paradigmes alors que je pense qu'ils sont complémentaires : résoudre un problème complexe nécessite la combinaison des deux allant vers l'I.A. hybride.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://portail-ie.fr/analysis/4056/conversation-juliette-mattioli-intelligence-artificielle-nouveau-levier-de-croissance-pour-lintelligence-economique-12>

□ □ THEME 3 - 4 : Transport maritime français : une ambition nouvelle

Source, journal ou site Internet : Esprit Surcouf

Date : 6 mai 2022

Auteur : Jacques Gérard

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Alors que près de 90 % du transport mondial de fret se fait sur mer, le domaine maritime français est le 2^{ème} mondial et s'étend sur tous les océans. Cette situation géostratégique unique peut permettre à la France de devenir une plateforme logistique mondiale. Mais elle doit

comprendre que son transport maritime est un enjeu vital pour son indépendance au cours du siècle à venir.

Pour mieux appréhender les rouages de la logistique mondiale, il est essentiel d'en avoir une vision globale, en considérant les frets terrestre, maritime et aérien comme maillons d'une même chaîne logistique. Il devient évident alors que les ports, plateformes intermodales la terre et la mer, les flottes, vecteurs de la décarbonation du transport maritime, et les marins, acteurs de la logistique de demain, constituent les trois leviers d'une nouvelle stratégie maritime française.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://espriturcouf.fr/economie-transport-maritime-francais-une-ambition-nouvelle-par-jacques-gerault/>

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

□ □ THEME 4 - 1 : Les hélicoptères Fennec de l'armée de l'air pourront bientôt transmettre des vidéos en temps réel

Source, journal ou site Internet : OPEX 360

Date 6 mai 2022

Auteur : Laurent Lagneau

Adressé par André Dulou

Une image vaut mieux qu'un trop long discours, dit-on. D'où le projet Directcam qui, porté par l'Agence de l'innovation de Défense [AID], avec l'entreprise française ASMAN Technology, spécialiste des liaisons de données, vise à permettre aux hélicoptères Fennec de l'armée de l'Air & de l'Espace [AAE] de transmettre des vidéos en temps réel au Centre national des opérations aériennes [CNOA] lors des missions de type MASA [Mesure Active de Sûreté Aérienne].

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<http://www.opex360.com/2022/05/06/les-helicopteres-fennec-de-larmee-de-lair-pourront-bientot-transmettre-des-vidéos-en-temps-reel/>

□ □ THEME 4 - 2 : Les premiers blindés Serval livrés aux armées françaises

Source, journal ou site Internet : Lignes de défense

Date : 5 mai 2022

Auteur : Philippe Chapleau

Adressé par André Dulou

364 *Serval*, un véhicule blindé 4x4 de 15 à 17 tonnes, avaient été commandés aux entreprises Nexter et Texelis par la DGA.

Au total, 978 véhicules *Serval*, dont 70 en 2022, doivent être livrés à l'armée de Terre à l'horizon 2030.

Les véhicules *Serval* sont produits à Roanne, dans l'usine de production de Nexter, au même titre que le *Griffon* et le *Jaguar*. L'ouverture de cette nouvelle ligne de production a permis la création de plusieurs centaines d'emplois.

À la fin de l'année 2020,

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<http://lignesdedefense.blogs.ouest-france.fr/archive/2022/05/05/les-premiers-blindes-serval-livres-23035.html>

□ □ THEME 4 - 3 : Les cybergendarmes s'installent à Sèvres

Source, journal ou site Internet : l'Essor

Date : 2 mai 2022

Auteur :

Adressé par André Dulou

Le commandement des gendarmes dans le cyberspace vient de s'installer à Sèvres, des nouveaux bureaux qui complètent les autres sites de la structure.

□ □ THEME 4 - 4 : Une 4^{ème} édition du prix Clémenceau remportée par l'Ecole des commissaires des armées

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

Date : 3 mai 2022

Auteur :

Adressé par André Dulou

L'aspirant commissaire Alix a remporté l'édition 2022 du concours d'éloquence du ministère des Armées. Une cérémonie durant laquelle six candidats, issus de grandes écoles militaires, se sont affrontés avec humour, audace et poésie.

Le 2 mai, sous le regard attentif d'un parterre de généraux, d'étudiants et d'experts de la rhétorique, l'aspirant commissaire Alix a offert une prestation mêlant imitations et finesse. La candidate a su convaincre les élites du ministère en répondant judicieusement à toutes les questions du jury.

Cette année, cinq écoles militaires étaient représentées : l'Ecole de l'air, l'Ecole navale, l'Ecole spéciale militaire de Saint-Cyr, l'Ecole des commissaires des armées et l'Ecole de santé des armées. Les candidats ont traité librement d'un sujet sur le thème de l'Europe avant de s'essayer au jeu des questions-réponses avec le jury.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.defense.gouv.fr/actualites/4e-edition-du-prix-clemenceau-remportee-lecole-commissaires-armee>

5/ ZONES DE CONFLITS

□ □ THEME 5 - 1 : Guerre en Ukraine : la livraison d'armes n'est plus « taboue »

Source, journal ou site Internet : Iris France

Date : 3 mai 2022

Auteur : Jean-Pierre Maulny

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

L'appui en matériel militaire des pays occidentaux se poursuit et s'intensifie en direction de Kiev. La guerre russo-ukrainienne a fait prendre conscience aux Européens qu'ils devaient à la

fois mieux se protéger et accroître leurs efforts de défense. Lors de la réunion du 26 avril 2022 à Ramstein (Allemagne), à l'initiative de Washington, une quarantaine de pays ont décidé de coordonner leurs efforts en matière de soutien militaire à l'Ukraine. Quel pourrait être l'impact de ces nouvelles mesures sur la poursuite de la guerre ? Quelles sont les armes lourdes fournies jusqu'à présent par les Occidentaux à Kiev ? La guerre russo-ukrainienne marquerait-elle ainsi un tournant pour l'architecture de défense européenne ? Le point avec Jean-Pierre Maulny, directeur adjoint de l'IRIS.

Le 26 avril 2022, les ministres de la Défense d'une quarantaine de pays alliés se sont réunis à Ramstein en Allemagne. Qu'est-il ressorti de ces échanges et quelles sont les armes lourdes fournies jusqu'à présent par les Occidentaux à Kiev ?

En premier lieu, il convient de noter que cette initiative a été prise par les États-Unis et que la réunion s'est déroulée sur la base de Ramstein en Allemagne qui est la plus grande base américaine en Europe. Près de 13 000 militaires américains sont postés à Ramstein, une base ouverte en 1952 en pleine guerre froide. Étant une sorte de hub logistique pour les alliés en Europe, on peut supposer qu'une bonne partie des équipements militaires à destination de l'Ukraine transite par Ramstein

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.iris-france.org/167222-guerre-en-ukraine-la-livraison-darmes-nest-plus-taboue/>

□ □ THEME 5 - 2 : Jean-Baptiste Noé – guerre en Ukraine : jeux d'influence et guerres informationnelles (3/3)

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

Date 6 mai 2022

Auteur : Antoine Cornu Luc de Petiville

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

<https://portail-ie.fr/analysis/4059/conversation-jean-baptiste-noe-guerre-en-ukraine-jeux-dinfluence-et-guerres-informationnelles-33>

PIE : Il existe une grande muette dans ce conflit : la Chine. Qu'en est-il de ses intérêts dans ce conflit ? Pourrait-elle être amenée à soutenir les États occidentaux moyennant des échanges d'intérêts ? A-t-elle été prise de court par l'invasion russe ?

Jean-Baptiste Noé : Cela demeure un mystère. Nous ignorons encore si Poutine avait informé ou non Xi Jinping avant le début de l'opération. La Chine a pour l'instant intérêt à attendre et observer les événements. Quand deux ennemis s'affrontent, il vaut mieux attendre la fin du match pour savoir lequel sera complètement groggy, et donc comment intervenir. L'Ukraine est un enjeu important pour la Chine, voire même central, parce que les Chinois ont commencé à acheter de nombreuses terres agricoles. Attendre la fin du conflit leur permettra à coup sûr d'accentuer le rachat de terres arables. Les Ukrainiens ont besoin d'argent, ce serait le moment d'acheter. De la même manière, la Sibérie constitue un enjeu vital pour les Chinois. À la place des Russes, je serai inquiet. Une épée de Damoclès plane au-dessus de leurs têtes. Ce territoire tend à être sous-peuplé de Russes et à connaître une présence exponentielle de Chinois. Ainsi donc, la Chine est pour l'instant le potentiel vainqueur de la situation présente. Cela entre tout à fait dans son champ doctrinal, à savoir gagner sans combattre. La Chine fuit le conflit armé,

elle préfère étendre ses tentacules années après années et gagner tous les champs de l'économie en rachetant ses concurrents et soumettant des pays.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://portail-ie.fr/analysis/4059/conversation-jean-baptiste-noe-guerre-en-ukraine-jeux-dinfluence-et-guerres-informationnelles-33>

Articles précédents :

<https://portail-ie.fr/analysis/4055/conversation-jean-baptiste-noe-guerre-en-ukraine-jeux-dinfluence-et-guerres-informationnelles-23>

<https://portail-ie.fr/analysis/4051/conversation-jean-baptiste-noe-guerre-en-ukraine-jeux-dinfluence-et-guerres-informationnelles-13>

□ □ THEME 5 - 3 : La fin de l'accord de défense France-Mali facilite l'offensive des groupes djihadistes

Source, journal ou site Internet : Mondafrique

Date : 3 mai 2022

Auteur : Olivier Duris

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

La junte malienne qui vient de rompre son accord de Défense avec la France s'avère incapable de repousser l'avancée des djihadistes dans le cercle de Niono, au coeur de la région de Ségou à quelques centaines de kilomètres de Bamako. Alors que le Premier ministre Choguel Kokalla Maïga déplorait que la France avait empêché l'armée malienne de se réimplanter à Kidal, une vidéo d'une minute et quatre secondes apparaissait sur les réseaux sociaux. Aux pieds d'une dizaine d'hommes vêtus de boubous bleu ou vert, les corps de huit personnes, dont un enfant, sont allongés à même le sol. Huit cadavres recouverts de tissus pour masquer l'horreur. Certains d'entre eux ont été égorgés. Pour le prouver, un homme soulève le châle dont est recouvert le corps de l'enfant et montre sa gorge déchirée et en sang. L'enfant avait sept ans selon des sources villageoises. Le plus vieux des adultes, 99 ans.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://mondafrique.com/mali-les-groupes-armes-prennent-possession-de-regions-proches-de-bamako/>

□ □ THEME 5 - 4 : Yémen : la coalition menée par l'Arabie saoudite libère des rebelles Houthis

Source, journal ou site Internet : RFI

Date : 6 mai 2022

Auteur :

Adressé par André Dulou

La coalition militaire dirigée par l'Arabie saoudite, qui soutient au Yémen le gouvernement local contre les rebelles Houthis, a annoncé vendredi 6 mai la libération d'insurgés, dans le cadre d'une initiative qualifiée d'« *humanitaire* ». Un premier avion transportant des prisonniers Houthis « *libérés dans le cadre de l'initiative humanitaire saoudienne* » a décollé vers le Yémen, a rapporté l'agence officielle saoudienne SPA, citant la coalition militaire, vendredi 6

mai. La chaîne de télévision saoudienne Al-Ekhbariya l'a annoncé peu après l'atterrissage de ce vol à Aden, dans le sud du Yémen, avec 40 prisonniers à bord.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.rfi.fr/fr/moyen-orient/20220506-y%C3%A9men-la-coalition-men%C3%A9e-par-l-arabie-saoudite-lib%C3%A8re-des-rebelles-houthis>

6/ RENSEIGNEMENTS ET MENACES :

☐☐THEME 6 - 1 : La BCE alimente une spéculation folle qui détruit notre économie réelle

Source, journal ou site Internet : Institut Thomas More avec Capital

Date : 2 mai 2022

Auteur : Sébastien Laye

Adressé par André Dulou

Le narratif tenait de plus en plus de la doxa, voire du dogme : après un effondrement soudain mais exogène de nos économies, consécutif au choc du Covid, le nécessaire redressement alimenté par la morphine monétaire devait nous garantir des années de belle croissance. Force est de constater que les signes de craquellement de cette construction intellectuelle factice se multiplient.

En premier lieu parce que la loi d'airain des cycles économiques n'a jamais disparu. Ce sont les apprentis sorciers des banques centrales et des gouvernants trop prompts à occulter leurs impérities qui ont prétendu la masquer. Or, au dernier trimestre 2019, la France, par exemple, avait une croissance nulle, et même une croissance négative début 2020 : la récession cyclique aurait dû la frapper au printemps 2020 ; la « divine surprise » du Covid a permis de la travestir en contraction exogène, puis de promettre des années de croissance facile. Deuxièmement, c'est la morphine elle-même (la politique monétaire puis budgétaire) qui a sécrété un mal pire que le premier, couvert par la morphine : une inflation hors de contrôle qui anesthésie l'impact réel de la croissance post-Covid et risque progressivement de nous faire retomber en ralentissement généralisé – du fait de la hausse des prix elle-même, mais aussi de sa conséquence, la nécessaire remontée des taux pour normaliser la grogne sociale...

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://institut-thomas-more.org/2022/05/02/la-bce-alimente-une-speculation-folle-qui-detruit-notre-economie-reelle/>

☐☐THEME 6 - 2 : Guerre en Ukraine, essais balistiques à Pyongyang et visite de Joe Biden à Séoul : quelle politique étrangère pour la Corée du Sud ?

Source, journal ou site Internet : Iris France

Date 4 mai 2022

Auteur : Interview de Barthélémy Courmont

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Face à l'invasion de l'Ukraine par la Russie, quelles sont les mesures qui ont été prises par la Corée du Sud ?

La Corée du Sud est l'un des rares pays d'Asie, avec le Japon, qui a adopté des sanctions contre la Russie en réponse à l'invasion de l'Ukraine. Séoul a notamment pris des dispositions, semblables aux pays occidentaux, sur les transactions financières. En revanche, sont exemptées jusqu'à fin juin les sanctions frappant le secteur énergétique. La guerre en Ukraine fut déclenchée à quelques jours seulement de l'élection présidentielle coréenne, ce qui eut pour effet de rendre difficile l'adoption d'une ligne claire, d'autant que cette élection fut marquée par une transition démocratique. Difficile dans ce contexte d'imaginer une prise de position ferme. Deux autres facteurs expliquent par ailleurs la frilosité relative de Séoul. D'une part, les priorités sécuritaires pour la Corée du Sud tournent ce pays vers son voisin du Nord plus que vers des enjeux européens. Or, la relation avec Pyongyang souffre du contexte électoral sud-coréen – Pyongyang aime se rappeler au bon souvenir de son voisin à l'occasion des échéances électorales – d'autant que le résultat de cette élection augurait d'un durcissement du ton vis-à-vis de la Corée du Nord, les deux candidats en lice se montrant désireux de tourner la page des années Moon Jae-in sur ce sujet. D'autre part, la relation avec le Japon d'un côté, la Chine de l'autre, sont essentielles pour la Corée du Sud, plus que le lien avec Moscou et même l'alignement sur les puissances occidentales, États-Unis en tête. Pour ces raisons, Séoul avait intérêt à observer les positionnements de ses voisins avant de s'engager, même si ce pays a condamné sans réserve l'invasion russe.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.iris-france.org/167251-guerre-en-ukraine-essais-balistiques-a-pyongyang-et-visite-de-joe-biden-a-seoul-quelle-politique-etrangere-pour-la-coree-du-sud/>

□ □ THEME 6 - 3 : Guerre en Ukraine : le renseignement américain agace la Russie

Source, journal ou site Internet : Huffpost

Date : 4 mai 2022

Auteur : Paul Guyonnet

Adressé par Jean-Claude Tourneur

GUERRE EN UKRAINE - C'est une version américaine du "Et en même temps". Depuis le début de l'invasion russe de l'Ukraine, les Occidentaux et en particulier les États-Unis progressent sur une fine ligne de crête, assistant les agressés sans pour autant que les agresseurs puissent y voir une entrée en guerre qui pourrait précipiter le monde dans une escalade inquiétante.

Et ces jours-ci, l'étroite zone grise dans laquelle opèrent les Américains révèle à quel point elle est ténue. Cela autour d'une question: l'aide apportée par le renseignement des États-Unis aux Ukrainiens.

Une affaire qui a débuté mercredi 4 mai, lorsque le *New York Times* a révélé que les Américains fournissaient des informations à Kiev en vue de frapper des personnalités militaires russes se trouvant proche des lignes de front. C'est ainsi que le 2 mai par exemple, Washington avait fait savoir que le chef d'état-major russe, Valéri Guerassimov, s'était rendu dans le Donbass récemment. Un homme qui fait désormais l'objet de rumeurs quant à des blessures subies au combat.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

https://www.huffingtonpost.fr/entry/guerre-en-ukraine-le-renseignement-americain-agace-la-russie_fr_6274e09ee4b0d7ea4ccb1e3b?utm_source=Sailthru&utm_medium=email&utm_campaign=NL%20Soir&utm_term=fr-daily-brief

□ □ THEME 6 - 4 : La Russie est « un compétiteur qui ne va pas disparaître »

Source, journal ou site Internet : La Croix

Date : 6 mai 2022

Auteur : Interview du général d'armée Thierry Burkhard

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Malgré l'entrée en guerre ratée contre l'Ukraine d'une "armée russe du mensonge" et le soutien des Occidentaux à Kiev, la Russie restera "un compétiteur" qui "ne va pas disparaître", estime le chef d'état-major des armées, le général Thierry Burkhard. "Forces morales", "entraînement", "guerre des perceptions": dans un entretien à l'AFP et au New York Times, le plus haut gradé français revient sur les enseignements de plus de deux mois de conflit en Ukraine, en marge d'un déplacement en Estonie où 350 soldats et aviateurs français sont déployés dans le cadre de l'OTAN.

Q: Quelle est votre analyse du conflit en Ukraine ?

R: Le plan russe initial était de faire tomber le régime du président Zelensky. Quelque chose n'a pas marché. Ce dispositif n'était pas très cohérent tactiquement. La défense ukrainienne, agile et déconcentrée, a infligé de très fortes pertes aux Russes. Nos yeux de praticiens ont vu des images affolantes, comme celles d'une colonne de 60 chars à l'arrêt... L'armée russe est l'armée du mensonge. Des gens ont menti en disant que l'armée ukrainienne ne se battrait pas, que les forces russes étaient prêtes à faire la guerre, que les chefs savaient commander.

Après l'échec de la phase 1, puis une deuxième phase de réarticulation du dispositif, on est maintenant dans la phase 3, où ils essayent de grignoter le Donbass. Désormais le dispositif russe est cohérent, ils concentrent 80% à 90% de leurs forces dans le Donbass contre 20% dans la première phase.

Q: Quels enseignements tirez-vous de ce conflit pour les armées françaises ?

R: Tout d'abord, l'importance des forces morales. Les Ukrainiens ont gagné dans ce domaine. Ils ont une armée qui défend son pays et un pays qui soutient son armée. Cela se construit, ce n'est pas quelque chose qui se décrète le jour où une guerre éclate.

Deuxième point, l'importance de la guerre informationnelle, le champ des perceptions. Les Ukrainiens ont réussi à imposer leur narratif face aux Russes, qui étaient un peu les maîtres en la matière.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www-la--croix-com.cdn.ampproject.org/c/s/www.la-croix.com/amp/1301213849>

7/ SECURITE INTERIEURE

□ □ THEME 7 - 1 : France Identité numérique veut faire oublier Alicem

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 2 mai 2022

Auteur : Louis Adam

Adressé par Elie Billaudaz

Sur l'identité numérique, le gouvernement avance à pas mesurés : après l'échec de la solution Alicem, basée sur la reconnaissance faciale et jugée trop intrusive par ses détracteurs, la relève s'annonce avec la publication du décret encadrant la mise en œuvre du service France Identité

Numérique. Assorti d'un site web expliquant le concept, ce nouveau service sera mis à la disposition des citoyens possédant une carte d'identité numérique. Ces nouvelles cartes d'identité disposent d'une puce électronique utilisée pour stocker certaines données d'identité du porteur et ont commencé à être remises aux citoyens demandant un renouvellement de leur carte au cours de l'année 2021.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/france-identite-numerique-veut-faire-oublier-alicem-39941353.htm>

☐☐THEME 7 - 2 : Risque de Listeria : rappel de deux fromages par la DGCCRF

Source, journal ou site Internet : Le Figaro

Date : 6 mai 2022

Auteur :

Adressé par Elie Billaudaz

Le rythme des rappels de produits alimentaires semble de nouveau s'accélérer. Après les risques de contamination à la bactérie E.coli dans certaines gammes de pizza *Buitoni* ou à la salmonelle chez *Kinder*, c'est maintenant à la listeria de refaire parler d'elle , avec la contamination de deux produits fromagers

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.lefigaro.fr/conso/risque-de-listeria-rappel-de-deux-fromages-par-la-dgccrf-20220506>

8/ ENERGIE - ENVIRONNEMENT – CLIMAT

☐☐THEME 8 - 1 : Le train à hydrogène à la conquête de l'Europe

Source, journal ou site Internet : Planète Les Echos

Date : 2 mai 2022

Auteur : Pierre Fortin

Adressé par André Dulou

Sur notre continent, 50 % des voies ferrées ne sont toujours pas électrifiées. Le dernier-né du groupe Alstom est destiné à remplacer les locomotives au diesel sans émettre de CO₂.

C'est une réalité que ne connaissent pas forcément les métropolitains, habitués aux voyages en TGV, TER de grandes lignes, tramways, métros ou autres RER : encore 30 % du réseau ferroviaire français n'est pas électrifié— soit tout de même plus de 20.000 kilomètres de rails.

Sur ces voies ferrées reliant majoritairement moyennes et petites villes, la SNCF déclare encore employer plus de 1.200 motrices diesel pour transporter ses voyageurs. Ces TER gazoles sont une épine dans le pied des opérateurs du réseau ferroviaire français, qui aiment à souligner les vertus écologiques du voyage en chemin de fer. Ils sont en effet treize fois plus polluants qu'un TGV et neuf fois plus polluants qu'un TER électrique, et pèsent à eux seuls pour 77 % des émissions de CO₂ de l'ensemble des trains régionaux alors qu'ils ne consomment que 26 % de l'énergie totale du secteur. Pourquoi alors ne pas simplement électrifier le reste des voies, pour profiter de l'énergie bas carbone du nucléaire ? Le coût engendré, entre 350.000 et 3 millions

d'euros le kilomètre, serait exorbitant au vu du nombre de voyageurs transportés. La solution est plutôt à chercher du côté du mode de propulsion du train, estime le géant Alstom.

Des trains autonomes, silencieux et rétrofitables

« La décarbonation du ferroviaire est un sujet récurrent depuis plusieurs années, indique Brahim Soua, vice-président plateforme matériel roulant régional chez Alstom. Mais jusqu'ici, il n'y avait pas de solution durable à proposer pour que le train puisse à la fois rouler en toute autonomie, sur longue distance et sur ligne non-électrifiée. Nous avons donc innové et développé des technologies optimisées et sans émission de CO₂ pour répondre à la diversité des besoins. Nous avons été le premier industriel à croire et à investir dans la technologie à hydrogène.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

[https://planete.lesechos.fr/solutions/le-train-a-hydrogene-a-la-conquete-de-leurope-13640/#utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=good_economie&utm_content=20220506&xor=EPR-6140-\[20220506\]](https://planete.lesechos.fr/solutions/le-train-a-hydrogene-a-la-conquete-de-leurope-13640/#utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=good_economie&utm_content=20220506&xor=EPR-6140-[20220506])

□ □ THEME 8 - 2 : **Marée noire au large de la Tunisie : le risque écarté ?**

Source, journal ou site Internet : les yeux du monde

Date : 5 mai 2022

Auteur : Daïané Tisserand

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Samedi 16 avril dernier, le pétrolier Xelo, 58 mètres de long sur 9 mètres de large, a sombré dans le golfe de Gabès, dans les eaux territoriales tunisiennes. Il avait quitté le port de Damietta en Egypte, à destination de Malte, avec à son bord 750 tonnes de gasoil. Le vendredi 15 au soir, l'équipage avait été contraint de passer au large de la Tunisie à cause du mauvais temps. Le cargo a commencé à couler à environ 7 km du golfe de Gabès, la salle des machines a été inondée jusqu'à 2 mètres. Les autorités tunisiennes ont été à l'affût afin d'éviter une catastrophe naturelle de taille, à l'image de l'accident maritime de l'Ulysse, en 2018, provoquant une nappe de 600 tonnes de fioul. Cependant, une semaine plus tard, le ministère tunisien de l'Environnement a déclaré dans un communiqué de presse que le cargo était vide. Le point.

Il y a deux semaines, en réponse au naufrage du Xelo, la Tunisie a déployé le « Plan national d'urgence de prévention des pollutions marines » pour éviter la marée noire. Ce naufrage pourrait avoir des conséquences désastreuses, surtout que la région de Gabès est réputée comme étant une importante zone de pêche.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://les-yeux-du-monde.fr/actualites-analysees/49946-maree-noire-au-large-de-la-tunisie-le-risque-ecarte>

□ □ THEME 8 - 3 : **Réchauffement climatique : les 126 communes de France qui devront s'adapter en priorité à la montée du niveau de la mer**

Source, journal ou site Internet : Le Monde

Date : 6 mai 2022

Auteur : avec AFP Cécile Bouanchaud

Adressé par Elie Billaudaz

Le gouvernement a publié les noms des villes qui auront l'obligation de se préparer à l'érosion du littoral, aggravée par le réchauffement climatique et la pression démographique. Les rapports du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat, le GIEC, le répètent depuis des années : le niveau des mers monte. A l'accélération de l'expansion de l'océan s'ajoute une autre réalité, celle d'une population qui se masse de plus en plus sur les littoraux.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

https://www.lemonde.fr/planete/article/2022/05/05/rechauffement-climatique-126-communes-en-premiere-ligne-pour-s-adapter-a-l-inexorable-montee-des-eaux_6124935_3244.html

9/ GEOPOLITIQUE DE LA CULTURE :

□ □ THEME 9 - 1 : La smart city, utopie ou cauchemar technologique ?

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

Date : 3 mai 2022

Auteur : Alexandre Jeandat

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

<https://portail-ie.fr/analysis/4053/la-smart-city-utopie-ou-cauchemar-technologique>

Les données émises par la ville sont recueillies en masse et exploitées en vue de l'optimisation de nombreux aspects du quotidien : santé, transport, environnement, sécurité... Mais, derrière la promesse d'une vie urbaine plus agréable, se cachent des aspects moins séduisants.

Capteurs mesurant le taux d'ensoleillement et d'humidité pour ajuster l'arrosage des jardins publics, signalisations visant à fluidifier le trafic routier... Voici quelques exemples de ce que la ville intelligente peut produire. Plus régulièrement appelée *smart city*, elle désigne un concept de développement qui intègre les nouvelles technologies au sein de l'espace urbain, dans une optique d'amélioration de la qualité de vie.

Si la *smart city* est souvent perçue comme un modèle de progrès, elle est également le fruit d'une confrontation économique effrénée, la source possible d'une dérive sécuritaire, ainsi qu'un éventuel catalyseur des fractures sociétales. Apprécier les atouts indéniables de la *smart city* implique également d'analyser ses potentiels dévoiements.

À l'origine de la *smart city*, une stratégie commerciale bien rodée

Remonter à la genèse du concept de *smart city* permet d'identifier les calculs d'entreprises qui ne reflètent pas nécessairement l'objectif affiché d'amélioration des conditions de vie dans l'espace urbain. Pour de tels acteurs, l'enjeu derrière la mise en place des *smart cities* est, avant tout, la transformation de la ville en immense marché à conquérir. Derrière la façade enjolivée du progrès technologique, se cache un puissant outil marketing, ainsi que des stratégies issues du secteur privé qui peuvent interroger de par la conception qu'elles véhiculent de la vie humaine.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://portail-ie.fr/analysis/4053/la-smart-city-utopie-ou-cauchemar-technologique>

□ □ THEME 9 - 2 : Comment les données personnelles ont révolutionné la communication politique ?

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

Date : 3 mai 2022

Auteur : Elise Boyer, Alésia Humbert

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Quelques jours après les élections présidentielles, le club cyber AEGE en collaboration avec plusieurs consultants en cybersécurité du cabinet Onepoint, s'est posé la question de la place et l'impact des données personnelles dans la communication politique. L'objectif était de comprendre comment en 15 ans, les candidats politiques se sont emparés des nouveaux modes de communication pour atteindre cette partie des citoyens qui s'informent et communiquent désormais essentiellement au travers des réseaux sociaux.

A l'ère du "tout-numérique" et de l'utilisation massive des réseaux sociaux, il était naturel que les campagnes électorales mobilisent ces nouvelles plateformes. Aujourd'hui, une grande partie des citoyens français utilise les réseaux sociaux comme source d'information au même titre que les médias traditionnels (radio, presse écrite, télévision). Dès lors, les candidats à l'Elysée ont compris que leur communication passe désormais en grande partie au travers de la sphère numérique et des plateformes qu'elle accueille. Des interviews enregistrées à la création de contenu, le nouveau terrain de jeu n'est aujourd'hui plus réduit aux débats télévisés. Mais les risques que représentent ces plateformes sont nombreux.

Entre stratégies de communication, risques et tensions croissantes sur le cyberspace, besoin de transparence et besoin de protection des citoyens, où se situent les élections à venir ?

Stratégie des équipes de campagne : entre influence et utilisation des réseaux sociaux

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://portail-ie.fr/analysis/4054/comment-les-donnees-personnelles-ont-revolutionne-la-communication-politique>

□ □ THEME 9 - 2 : Que prévoit la Russie le 9 mai pour célébrer « le jour de la victoire » ?

Source, journal ou site Internet : Le Figaro

Date : 6 mai 2022

Auteur : Elisabeth Pierson

Adressé par Elie Billaudaz

À J-4 avant le fameux Jour de la Victoire, Moscou se met en branle. Autour de la place Rouge défilent d'énormes tanks, empanachés du drapeau écarlate de l'Union soviétique. Dans le ciel, des avions de chasse font un ballet bruyant. La parade militaire du 9 mai fait sa répétition générale. Certains passants arborent déjà sur la poitrine les couleurs orange et noir du ruban de Saint-Georges, symbole de patriotisme. Au-dessus de la capitale, huit MiG-29SMT se détachent dans le bleu du ciel, formant la lettre «Z». En pleine «opération spéciale», la commémoration de la victoire de l'armée rouge sur l'Allemagne nazie prend une dimension particulière en Russie.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.lefigaro.fr/international/que-prevoit-la-russie-le-9-mai-pour-celebrer-le-jour-de-la-victoire-20220506>

10/ GEOPOLITIQUE DE L'INFORMATION :

□ □THEME 10 - 1 : Cryptographie et ordinateurs quantiques :

la Maison blanche prépare sa réponse

Source, journal ou site Internet : ZDnet.com

Date : 6 mai 2022

Auteur : Liam Tung

Adressé par Elie Billaudaz

La Maison blanche a annoncé une série de propositions visant à maintenir les Etats-Unis en tête de la course à l'informatique quantique au niveau mondial, tout en atténuant le risque que les ordinateurs quantiques puissent briser la cryptographie à clé publique.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/cryptographie-et-ordinateurs-quantiques-la-maison-blanche-prepare-sa-reponse-39941643.htm>

□ □THEME 10 - 2 : Botconf : la nécessité de surveiller les écosystèmes cybercriminels

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 5 mai 2022

Auteur : Louis Adam

Adressé par Elie Billaudaz

A la Botconf, on parle évidemment de malwares et de botnets. Mais le cybercrime ne se limite pas à ça, et l'édition 2022, qui se tenait à Nantes, a également fait la part belle aux présentations abordant les écosystèmes cybercriminels.

Face à une professionnalisation et une spécialisation croissante des acteurs malveillants, la seule analyse technique des logiciels malveillants ne suffit plus à rendre compte de l'activité cybercriminelle.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/botconf-la-necessite-de-surveiller-les-ecosystemes-cybercriminels-39941429.htm>

□ □THEME 10 - 3 : Le régulateur allemand s'attaque à Meta (ex-Facebook) avec de nouvelles règles antitrust

Source, journal ou site Internet : ZDnet.com

Date : 5 mai 2022

Auteur : Julian Bingley

Adressé par Elie Billaudaz

Mets a été classée par l'Office fédéral allemand de lutte contre les cartels (BKartA), l'autorité de concurrence nationale, comme une entreprise « d'importance primordiale pour la concurrence ». Cette qualification donne au régulateur une plus grande marge de manœuvre pour limiter le pouvoir de marché du géant numérique.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/le-regulateur-allemand-s-attaque-a-meta-avec-de-nouvelles-regles-antitrust-39941577.htm>

☐☐THEME 10 - 4 : Enregistrement PSAN pour Binance : un premier pas vers la respectabilité pour les cryptomonnaies

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 5 mai 2022

Auteur : La rédaction

Adressé par Elie Billaudaz

La plateforme de cryptomonnaies Binance, 90 millions de clients dans le monde, vient d'obtenir le statut PSAN de l'AMF (Autorité des marchés financiers). De quoi lui permettre de mieux s'implanter sur le marché français.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/enregistrement-psan-pour-binance-un-premier-pas-vers-la-respectabilite-39941605.htm>

☐☐THEME 10 - 5 : La Commission européenne veut harmoniser le parcours santé des Européens

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 4 mai 2022

Auteur : Clarisse Treilles

Adressé par Elie Billaudaz

La Commission européenne a présenté mardi un nouveau texte visant à créer un « espace européen pour les données de santé ». Ce dispositif a vocation à harmoniser le parcours santé des citoyens européens à l'horizon 2025.

Cet espace sécurisé permettra de partager les données de santé entre professionnels de santé, chercheurs et industriels. Les citoyens pourront bénéficier d'un suivi de leur dossier médical lorsqu'ils voyagent dans l'Union européenne. « Pour la première fois, nous disposerons d'un espace européen commun de données reliant tous les Etats membres, au bénéfice de tous les citoyens européens », a déclaré Stella Kyriakides, commissaire à la santé et à la sécurité alimentaire de l'Union européenne.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/la-commission-veut-harmoniser-le-parcours-sante-des-europeens-39941469.htm>

11/ JOUR Par JOUR ... le 6 mai 2022

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

Source, journal ou site Internet : l'internaute histoire

Date : 6 mai 2022

Auteur :

Adressé par André Dulou

- 1527 6 mai
Le sac de Rome
Les troupes de l'empereur Charles Quint envahissent Rome, en représailles de l'alliance du pape Clément VII avec François Ier. Pendant huit jours, la ville sera pillée et saccagée.
- 1576 6 mai
La paix de Beaulieu clôt la cinquième guerre de Religion
Déclenchée en 1574, alors qu'Henri III vient de succéder à son défunt frère, la cinquième guerre de Religion est menée par le parti des Politiques, aussi appelé Malcontents. Celui-ci a réuni autour du duc d'Alençon, frère cadet du roi, la noblesse catholique modérée opposée au roi. Les protestants, tels Henri de Condé, n'ont pas tardé à se joindre au mouvement, d'autant plus que Henri de Navarre s'est enfuit de la cour. Inquiet, le roi accepte finalement de négocier. Le conflit s'achève ainsi avec l'édit de Beaulieu, qui octroie d'importants avantages au frère du roi, mais aussi aux protestants. Ceux-ci peuvent désormais jouir de la liberté de culte dans toute la France, à l'exception de la capitale. Ils obtiennent huit places de sûreté ainsi que l'égalité de représentation dans les chambres. De tels avantages ne peuvent que mécontenter les catholiques les plus fermes, qui formeront la Sainte Ligue, dirigée par Henri de Guise.
- 1682 6 mai
Louis XIV s'installe à Versailles
Le Roi, la Cour et le gouvernement quittent le Louvre et Saint-Germain-en-Laye pour s'installer au château de Versailles. Les travaux de l'architecte Louis Le Vau et du jardinier André Le Nôtre, pour transformer le pavillon de chasse de Louis XIII en résidence royale, ont commencé en 1661. Ils dureront pendant tout le règne du Roi-Soleil et coûteront 82 millions de livres à l'Etat, au grand désespoir de son administrateur, Colbert.
- 1686 6 mai
Le traité de paix éternelle
Le traité de paix éternelle de 1686, aussi connu sous le nom du Traité de Moscou, a été conclu entre le Tsarat de Russie et la République des Deux Nations. Cet accord de paix fut signé par Krzysztof Grzymu?owski, représentant de l'Union de Pologne-Lituanie et Marczjan Ogi?ski, chancelier de Lituanie, et le prince de Russie Galitzine. La Biélorussie et la Petite Russie entrent dans l'empire de Russie. Cette dernière se joint à la Sainte Ligue (Saint-Empire, Pologne, Venise) contre l'Empire turque. Cette alliance a pour conséquence de déclencher une nouvelle guerre russo-turque.
- 1758 6 mai
Naissance de Maximilien de Robespierre
Maximilien de Robespierre naît le 6 mai 1758. Cet avocat, élu député du Tiers-Etat aux Etats généraux de 1789, fut l'une des plus grandes figures de la Révolution française. Défenseur de l'abolition de la peine de mort et de l'esclavage, et défenseur du suffrage universel, ce fut l'instigateur de la Terreur après son entrée au Comité de salut public en 1793. Attaqué de toute part, il est guillotiné à Paris, le 28 juillet 1794.
- 1791 6 mai
Les débuts du musée du Louvre
Un décret crée le Muséum central des arts de la République. En 1793 sera inaugurée la grande galerie des peintures au palais du Louvre, ancienne résidence royale. En 1803, le musée deviendra "musée Napoléon" et s'enrichira du butin des

campagnes militaires de l'Empereur. Sous la III^{ème} République l'établissement deviendra officiellement "propriété de l'État", accédant ainsi à son statut actuel de musée national.

1820

6 mai

Exil de Pouchkine dans le sud de la Russie

Pouchkine écrit des poèmes qui sont considérés par le gouvernement russe en opposition avec le régime. Alexandre Ier décide alors d'exiler le poète en l'envoyant à Lekaterinoslav en Ukraine. Il tombe malade et est autorisé à partir en voyage dans la région du Caucase et de la Crimée. Quelques temps plus tard, il est envoyé à Kichinev puis à Odessa où il mène une vie dissolue et s'attire les foudres du gouverneur. Il est alors envoyé à Mikaïlovskoïe où il vit reclus et sans aucune distraction. Après six années d'exil, il est pardonné par le tsar Nicolas Ier.

1840

6 mai

Emission du premier timbre-poste

Pour abaisser le prix de transport des lettres, l'Anglais Rowland Hill invente le timbre poste payé à un prix unique quelle que soit la destination. L'expédition du courrier devient bon marché et mieux organisée. Le système sera adopté par les pays du monde entier, à commencer par la Suisse et le Brésil dès 1843. Le premier timbre français sera émis en 1849.

1856

6 mai

Naissance de Sigmund Freud, neurologue et psychanalyste autrichien.

Sigmund Freud devient médecin et débute sa longue carrière de théoricien en psychiatrie. Il collabore avec Joseph Breuer et Jean-Martin Charcot ce qui le mène à travailler sur le fonctionnement psychique de l'homme. Il s'intéresse aux rêves, à l'inconscient, théorise le complexe d'œdipe. Il met en place la cure psychanalytique et devient le fondateur de la psychanalyse. En 1908, Freud fonde la Société viennoise de psychanalyse. Il meurt en 1939.

1868

6 mai

Naissance de Gaston Leroux

Le romancier français Gaston Leroux naît à Paris (mort à Nice le 15 avril 1927). Après avoir œuvré pour différents journaux, dont "Le Matin", il inventa le personnage de Rouletabille, journaliste et détective à ses heures, qu'il dirigea avec malice dans des enquêtes abracadabrantesques telles "Le Mystère de la chambre jaune" (1903) ou "Le Parfum de la dame en noir" (1913), enquêtes souvent adaptées au cinéma, sous les traits du facétieux Denis Podalydés notamment. On lui doit également les aventures épicées de Chéri-Bibi, l'histoire d'un évadé du bagne de Cayenne, qui connurent elles aussi un grand succès.

1871

6 mai

Naissance du chimiste François Auguste Victor Grignard

François Auguste Victor Grignard, chimiste français. vient au monde à Cherbourg (Manche). En 1900, il découvre les propriétés des réactifs dits de Grignard. A savoir que les composés organomagnésiens se révèlent être de puissants agents de synthèses susceptibles d'intervenir dans de nombreuses réactions, et dont les applications sont multiples. En clair, cela permet d'obtenir par exemple de l'alcool et des hydrocarbures à partir d'aldéhydes et de cétones. Prix Nobel (avec Paul Sabatier) en 1912 et élu membre de l'Académie des sciences en 1926, il décède à Lyon le 13 décembre 1935.

1882

6 mai

Loi d'exclusion des Chinois aux Etats-Unis

- Le 6 mai 1882, le Congrès des Etats-Unis vote la loi d'exclusion des Chinois du territoire, et cela pour une durée de dix ans. Le vote a eu lieu, malgré le veto du président, sous la pression du parti des travailleurs californien, qui accusaient les Chinois de voler le travail des Américains. La loi sera renouvelée par deux fois, et ce jusqu'en 1943, date de son abrogation, grâce au vote de la loi Magnuson.
- 1889 6 mai
La tour Eiffel, vedette de l'Exposition universelle
L'ouverture de la 4ème Exposition universelle de Paris célèbre le 100ème anniversaire de la Révolution. Pour l'occasion, un concours a été lancé visant à ériger une tour temporaire de 300 mètres de haut. Le projet de l'ingénieur Gustave Eiffel est retenu parmi 700 concurrents. L'Exposition accueillera 33 millions de visiteurs et la tour d'acier connaîtra un grand succès. A l'expiration de la concession en 1909, elle sera sauvée grâce à sa reconversion militaire puis civile avec l'installation d'un émetteur radio.
- 1910 6 mai
Début du règne de Georges du Royaume-Uni
Le 6 mai 1910 le roi Edouard VII décède. Son successeur, Georges Frederick Ernest Albert, de la maison Saxe-Cobourg et Gotha, accède au trône et devient Georges V. Le couronnement a lieu le 22 juin 1911 en l'abbaye de Westminster. Afin d'effacer ses origines, Georges V renonce à tous ses titres allemands. Considéré comme un bon souverain, il joue un rôle important durant la Première Guerre mondiale et en 1931 adopte « Le Statut de Westminster ». Georges V meurt le 20 janvier 1936 au château de Sandringham.
- 1915 6 mai
Naissance d'Orson Welles
Orson Welles naît le 6 mai 1915 à Kenosha, dans l'État américain du Wisconsin. Artiste très précoce, il multiplie les expériences dans le dessin, l'écriture et la comédie avant de se faire connaître grâce à une performance radiophonique. Le 30 octobre 1938, son interprétation de « La Guerre des mondes », de HG Wells, réussit à faire croire à plus d'un million d'auditeurs que des extra-terrestres sont en train d'envahir les États-Unis. Reconverti dans le cinéma, « Citizen Kane », son premier long-métrage en tant que réalisateur, est toujours considéré comme un des plus grands films de l'histoire du cinéma. Il décède d'une crise cardiaque à Los Angeles en 1985.
- 1932 6 mai
Assassinat de Paul Doumer
Paul Doumer, né le 22 mars 1857, a été élu président de la République française en 1931. Membre du parti radical, il a aussi été gouverneur général d'Indochine et a fait partie de la Commission de l'armée du Sénat pendant la Première Guerre mondiale. Un peu plus d'un an après son élection, le 6 mai 1932, il est assassiné par Paul Gorgulov, qui voulait condamner la passivité de la France dans le conflit contre les bolcheviks.
- 1937 6 mai
Le dirigeable "Hindenburg" prend feu
Le Zeppelin allemand "LZ-129 Hindenburg" de 245 mètres de long s'enflamme à son arrivée à l'aéroport de Lakehurst près de New York. Il était parti de Francfort avec 97 passagers à son bord. L'accident fait 35 victimes et met fin au transport de passagers par ballon dirigeable.
- 1941 6 mai
Staline devient chef du gouvernement soviétique

Staline remplace Molotov au poste de président du Conseil des commissaires du peuple, prenant ainsi pour la première fois une responsabilité officielle au sein de l'appareil d'état soviétique. Le secrétaire général du Parti communiste de l'URSS a su, depuis la mort de Lénine en 1924, éliminer ses rivaux et s'imposer comme seul maître de l'URSS. Il le restera jusqu'à sa mort en 1953.

1994

6 mai

Inauguration du tunnel sous la Manche

L'Angleterre n'est plus tout à fait une île : la reine Elizabeth II et le président François Mitterrand inaugurent les 3 galeries de 50 kilomètres qui relient Calais à Folkestone. En 1986, le groupe privé franco-britannique Eurotunnel obtient une concession de 55 ans pour exploiter le tunnel. L'ouvrage coûtera près de 100 milliards de francs. Le premier projet de tunnel sous la Manche datait de 1751 avec les plans de l'ingénieur Nicolas Desmarests.

2007

6 mai

Sarkozy est élu président de la République

Nicolas Sarkozy est élu président de la République avec 53% des suffrages. Il devance la socialiste Ségolène Royal. L'élection a été marquée par une forte participation, à hauteur de 85 %. Suite au succès relatif de François Bayrou qui, avec un score de 16% au premier tour, avait refusé de soutenir un des deux candidats, un des enjeux de l'entre-deux tour était pour les candidats de séduire ces voix. Misant sur un programme de rupture et de profondes réformes, Sarkozy y parvient et est élu avec une confortable avance.

12/ REVUE de PRESSE INTERNATIONALE en langue étrangère

□ □ THEME 12 - 1 : Russia practices nuclear-capable missile strikes : ministry

Source, journal ou site Internet : space war

Date : 4 mai 2022

Auteur : AFP

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Russia on Wednesday said its forces had practised simulated nuclear-capable missile strikes in the western enclave of Kaliningrad, amid Moscow's military campaign in Ukraine. The announcement came on the 70th day of Moscow's military action in the pro-Western country, with thousands killed and more than 13 million displaced in the worst refugee crisis in Europe since World War II. After sending troops to Ukraine in late February, Russian President Vladimir Putin has made thinly veiled threats hinting at a willingness to deploy Russia's tactical nuclear weapons.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

https://www.spacewar.com/reports/Russia_practises_nuclear-capable_missile_strikes_ministry_999.html

□ □ THEME 12 - 2 : Ukrainian Roulette

Source, journal ou site Internet : German Foreign Policy

Date : 4 mai 2022

Auteur :

Adressé par Jean-Claude Tourneur

BERLIN/KIEV (Own report) – Germany will supply howitzers to Ukraine, instruct Ukrainian soldiers in their use and thus become a party to the war in Ukraine, not only de facto, but also de jure. This was the conclusion pronounced in reports on the supply of seven Bundeswehr self-propelled howitzer-2000s and an expertise by the Reference and Research Service of the German Bundestag. According to the expertise, Germany would leave the secure realm of non-belligerence,” as soon as it not only delivers arms, but also instructs soldiers in their use. If Germany becomes a party to the war under international law, Russian attacks on German targets are possible. Such apprehensions have already been discussed in Great Britain. According to officials, under certain circumstances, airfields from which arms transports are leaving to Ukraine could become legitimate targets for Russian counterattacks. In addition, the possibility of deploying their own troops to Ukraine is already in discussion in the United States. Since some time, political experts have been trying to dispel fears of a world war.

“Superior to Russian Systems”

Germany will deliver seven self-propelled howitzer-2000s to Ukraine’s armed forces. This has been decided by the German government, as the daily Die Welt reports.[1] The Netherlands had already announced that it would provide five of these to Kiev. Unlike the Gepard anti-aircraft tank, of which Berlin wants to supply 50 to Ukraine – this is not old Bundeswehr decommissioned combat equipment, but a modern weapon that most recently had been used, for example, in Afghanistan.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.german-foreign-policy.com/en/news/detail/8910>

□ □THEME 12 - 3 : Astroscale’s ELSA-d completes complex rendezvous operation

Source, journal ou site Internet : satellite Today

Date : 5 mai 2022

Auteur : Rachel Jewett

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Astroscale Holdings Inc. ("Astroscale"), the market leader in satellite servicing and long-term orbital sustainability across all orbits, has announced that, despite several unexpected setbacks, its End-of-Life Services by Astroscale-demonstration (ELSA-d) mission successfully completed further controlled close-approach rendezvous operations between its two spacecraft in orbit.

The technologies proven in this demonstration include tracking of an object from a great distance, rendezvous with an uncontrolled object, and handover from absolute navigation to relative navigation for a low-Earth orbit (LEO) servicing spacecraft. These capabilities are essential for rendezvous and proximity operations and on-orbit servicing, and this demonstration is unprecedented for a commercially funded mission in LEO.

"The journey to reunite the servicer and client, along with the successful completion of switching from absolute to relative navigation, have allowed us to prove even more key technologies and operational capabilities required for commercial end-of-life debris removal services," said Seita Iizuka, ELSA-d Project Manager. "Proving these capabilities gives us, and our partners, greater confidence in our debris removal service developments, and I congratulate the team on this impressive achievement."

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.satellitetoday.com/technology/2022/05/04/astro-scale-elsa-d-mission-makes-close-approach-with-client-spacecraft/>

□ □ THEME 12 - 4 : **Russia's war may halve Ukraine's economy increasing budget deficit by billions**

Source, journal ou site Internet : Kyivindependent.com

Date : 5 mai 2022

Auteur : Natalia Datskevych

Adressé par Elie Billaudaz

After Ukraine ended 2021 with a historically high gross domestic product (GDP) of \$195 billion, top officials issued optimistic forecasts for the coming year.

Then the war began, killing all of the country's economic plans.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://kyivindependent.com/business/russias-war-may-halve-ukraines-economy-increasing-budget-deficit-by-billions/>

□ □ THEME 12 - 5 : **Ministry Blaszczak on Ukrainian aspirations to join NATO and EU**

Source, journal ou site Internet : [Warsaw Voice](http://WarsawVoice)

Date : 5 mai 2022

Auteur :

Adressé par Elie Billaudaz

The Polish Defense Minister declared full support for Ukraine's future membership in the European Union and the North Atlantic Treaty Organization, referring to the alliances concluded by Poland several centuries ago. "I have no doubt that the huge potential, first of all, lies in people - both in Poles and Ukrainians, as well as our neighbors: Our neighbors - Lithuanians, Latvians, Estonians. I deeply believe that we are able to build here, in our part of Europe, a great community of nations - the strength of which is taught by our history," Andrzej Duda said during the celebration of the 3rd of May Constitution Day. A day later, Defense Ministry chief Mariusz Blaszczak was asked on public radio broadcaster Polskie Radio 1 whether this was an announcement of building something like a Central European union.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.warsawvoice.pl/WVpage/pages/article.php/54100/news>

□ □ THEME 12 - 6 : **DARPA seeks proposals leading to in-space**

Source, journal site Internet : SPX

Date : 5 mai 2022

Auteur : Staff Writers

Adressé par Jean-Claude Tourneur

DARPA is seeking proposals for Phases 2 and 3 of the Demonstration Rocket for Agile Cislunar Operations (DRACO) program for the design, development, fabrication, and assembly of a nuclear thermal rocket engine. The goal is to execute an in-space flight demonstration of nuclear thermal propulsion in fiscal year 2026. The overall objective of DRACO is to enable time-critical missions over vast distances in cislunar space, the area between Earth and the moon. Nuclear thermal propulsion

achieves high thrust-to-weight similar to chemical propulsion but with two to five times the efficiency using systems that are both faster and smaller than electric and chemical systems, respectively. These propulsive capabilities will enable the United States to enhance its interests in space and to expand possibilities for NASA's long-duration human spaceflight missions. Phase 1 of the DRACO program involved two parallel risk reduction activities. Track A focused on developing a preliminary design for the rocket engine reactor. Track B concentrated on developing a conceptual design for the in-orbit demonstration system. DRACO's planned Phases 2 and 3 will focus on developing and demonstrating nuclear thermal rocket engine operation in orbit. The Broad Agency Announcement can be found at sam.gov. "The United States employs maneuver to maintain advantages in the land, sea, and air domains. However, maneuver is more challenging in space due to propulsion system limitations," said Major Nathan Greiner, program manager in DARPA's Tactical Technology Office. "To maintain technological superiority in space, the United States requires leap-ahead propulsion technology that the DRACO program will provide."

13/ Titres des articles pouvant être demandés à l'adresse 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;

1) Articles en langue française :

Ordre du jour N° 13 du Chef d'état-major des armées.

Sioux N°95

Le droit international face à la guerre en Ukraine

Ukraine : la guerre de Vladimir Poutine pour changer le monde

L'Hebdo Europe JPV 6 mai 2022

Guerre en Ukraine : des images satellites prédisent une perte d'un tiers des récoltes de blé

Les Tatars de Crimée, grands oubliés de la tragédie ukrainienne

Le premier service à avoir été automatisé dans le monde tire sa révérence

Réalité mixte : Webex rode ses réunions par hologrammes

Pegasus espionnait aussi le Premier ministre espagnol

Récupération réussie d'une fusée en plein vol avec un hélicoptère

Le PDG d'Intel repousse la fin de la pénurie de puces à (au moins) 2024

Google et l'OpenSSF présentent un outil d'analyse des dépôts open source malveillants

Google vous avertira désormais de la présence de fichiers suspects sur le web

Covid-19 : deux nouveaux sous-variants d'Omicron à l'origine d'un nouveau pic épidémique en Afrique du Sud

Au Rwanda, la diplomatie migratoire de Paul Kagame

Des scientifiques inventent un explosif extraordinairement puissant

Les @mers du CESM 6/05/2022

Crise alimentaire, inflation : le Sahel en état de siège

2) Articles en langue étrangère :

Pentagon denies helping Ukraine 'target' Russian generals

Ukraine: the problem with Russia's sanctions-busting arms industry

Germany to send self-propelled howitzers to Ukraine

Western arms to Ukraine preventing 'quick' end to conflict: Kremlin

Variations on victory: How Ukraine might win the war

NIC4 awarded satcomm service provider registry prototype contract for US Space Force

Colombia military bristles at rise of leftist presidential hopeful

NATO eyes 'heightened presence' around Sweden, Baltic

Boeing will move its headquarters to Washington area

Taiwan scraps deal to buy US anti-submarine helicopters

West Africa defence chiefs meet over rising insecurity

Lockheed Martin's TPY-4 Radar completes production setup now shipping worldwide

3) Liens intéressants à consulter :

[https://www.spacewar.com/m/reports/Defence deal on the menu as UK rolls out red carpet for Japans Kishida 999.html](https://www.spacewar.com/m/reports/Defence%20deal%20on%20the%20menu%20as%20UK%20rolls%20out%20red%20carpet%20for%20Japans%20Kishida%20999.html)

[https://www.spacewar.com/m/reports/Russia violates Finnish airspace as Helsinki mulls NATO 999.html](https://www.spacewar.com/m/reports/Russia%20violates%20Finnish%20airspace%20as%20Helsinki%20mulls%20NATO%20999.html)

[https://www.spacewar.com/m/reports/Northrop Grumman Australia team brings to gether space capabilities for JP9102 999.html](https://www.spacewar.com/m/reports/Northrop%20Grumman%20Australia%20team%20brings%20together%20space%20capabilities%20for%20JP9102%20999.html)

<https://www.defensenews.com/congress/2022/05/04/congress-signals-openness-to-turkey-f-16-sale-amid-ukraine-cooperation/>

[https://www.spacewar.com/m/reports/North Korea fires ballistic missile in latest show of force 999.html](https://www.spacewar.com/m/reports/North%20Korea%20fires%20ballistic%20missile%20in%20latest%20show%20of%20force%20999.html)

<https://www.defensenews.com/pentagon/2022/05/04/pentagon-says-inflation-has-made-one-company-request-to-cancel-a-long-term-contract/>

<https://www.airforce-technology.com/news/northrop-grumman-continue-preparing-ivews-testing/>

<https://breakingdefense.com/2022/05/lawmakers-press-air-force-on-speeding-up-purchase-of-boeing-e-7-wedgetail/>

<https://www.defensenews.com/global/asia-pacific/2022/05/04/bae-systems-pentagon-dispute-reports-of-howitzer-delay-for-taiwan/>

<https://www.bursa.ro/in-al-saselea-pachet-de-sanctiuni-impotriva-moscovei-ue-propune-interzicerea-importurilor-de-petrol-din-rusia-01004645>

<https://tol.org/client/article/is-history-repeating-itself-on-ukraines-eastern-front.html>

<https://www.airforcemag.com/new-pentagon-acquisition-boss-deep-dive-sentinel-icbm-significant-risk/>

<https://www.defenseone.com/policy/2022/05/ncos-america-has-them-china-wants-them-russia-struggling-without-them/366586/>

<https://www.digitimes.com/news/a20220505VL202/globalfoundries-ic-manufacturing-us-department-of-defense.html>

<https://mondafrique.com/le-retour-en-force-de-la-diplomatie-turque/>

<https://www.marianne.net/agora/entretiens-et-debats/annabelle-penna-nous-devons-choisir-entre-le-modele-francais-et-le-modele-europeen>

<https://www.marianne.net/monde/europe/risque-descalade-en-ukraine-les-etats-unis-auraient-aide-a-tuer-des-generaux-russes>

<https://www.jean-jaures.org/publication/la-tchetchenie-de-kadyrov-utilite-et-risques-pour-poutine/>



Union-ihedn.org

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