



## ***Revue de presse « Défense »***

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

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

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

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

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

### **A la une : . Quand la Chine organise un nouvel espace de vassalité (Emmanuel Véron The Conversation )**

Le sommet de l'Organisation de coopération de Shanghai (OCS) tenu à Samarcande (Ouzbékistan) les 15 et 16 septembre aura marqué les esprits pour au moins trois grandes raisons : tout d'abord, parce que chaque sommet international rassemblant plus d'une vingtaine d'États représentant plus de 40 % de la population mondiale est un événement notable ; ensuite, parce que l'OSC prend de plus en plus la forme d'un club de puissances nucléaires non occidentales (Chine, Russie, Inde, Pakistan... et Iran) ; enfin, parce que la réunion qui vient de s'achever, organisée en plein recul de l'armée russe en Ukraine, a mis en évidence la perte d'influence de Moscou au profit de la Chine dans cet immense espace eurasiatique.

Précisons d'abord ce que l'OCS n'est pas : contrairement à ce que l'on entend parfois, ce n'est ni une alliance, ni une « OTAN eurasiatique », ni une sorte de « G20 bis ». Cette organisation, encore trop méconnue en Occident, est le produit de la recomposition de l'ordre international consécutive à l'implosion de l'URSS et de la volonté de Pékin d'affirmer son influence dans son pourtour asiatique.

Une première réunion a lieu en 1996 à Shanghai, entre la Chine, la Russie, le Kazakhstan, le Tadjikistan et le Kirghizistan – d'où le nom initial de « Groupe de Shanghai ». Petit à petit, Pékin va institutionnaliser cette plate-forme régionale, qui devient l'OCS en 2001, intégrant au passage l'Ouzbékistan. L'Organisation va organiser annuellement des sommets consacrés aux questions sécuritaires et économiques et, ces dernières années, s'ouvrir à de nouveaux membres. Les six pays fondateurs de 2001 sont rejoints par l'Inde et le Pakistan en 2017, puis par l'Iran en 2021.

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

<https://theconversation.com/quand-la-chine-organise-un-nouvel-espace-de-vassalite-190932>

**Date : 23 septembre 2022**

**Prochaine diffusion le vendredi 30 septembre 2022**

**Sommaire des articles proposés**

- 1) Enjeux de la Défense, Doctrine, Concepts, Missions :
  - Une enquête ministérielle pour dresser le portrait de la BITD

- **A la découverte de la géographie des espaces d'entraînement de l'armée de terre**
- 2) **Relations internationales - Europe de la défense - OTAN :**
- **Madagascar / Le président Rajoelina compte sur le soutien des Nations Unies pour les îles Eparses**
  - **Guerre en Ukraine : quels enjeux pour la Grèce ?**
  - **Bruno Tertrais : « La Russie et la Chine sont « alignées mais non alliées ».**
- 3) **Armements - Industries - Économie :**
- **Comment Amazon utilise l'encerclement cognitif pour accroître sa suprématie marchande**
  - **M. Lecornu assure que le SCAF et le MGCS aboutiront, malgré les désaccords industriels**
  - **20% : le chômage des jeunes chinois, grosse épine dans le pied de Xi Jinping**
  - **Aleph Networks, Avis&Co : vers une convergence des éditeurs d'outils OSINT et des acteurs d'outils OSINT et des acteurs de l'intelligence économique ?**
- 4) **Les forces armées - Air - Marine - Terre - Gendarmerie :**
- **Défense : l'exercice Manticore dans le matériel et l'immatériel**
  - **Sarah El-Haïty : « l'objectif est le plein déploiement du Service national universel ».**
  - **Concert à l'EVDG : un hommage aux soignants et aux héroïnes de guerre**
  - **La Patrouille de France met le spatial à l'honneur**
- 5) **Zones de conflits :**
- **Une attaque nucléaire russe est-elle une perspective crédible ?**
  - **Les mobilisés de Poutine, des bons à rien pour l'armée russe ?**
  - **Contre-offensive ukrainienne, sommet de l'OCS, annonces de Poutine : la Russie à un tournant ?**
  - **Les « referendums » d'annexion en Ukraine, fantoches aux yeux de Kiev et ses alliés, mais stratégiques pour Vladimir Poutine**
- 6) **Renseignements et menaces :**
- **Iran-Israël : l'affrontement est-il inévitable ?**
  - **Le système olympique au défi des droits humains**
  - **De guerre lasse, les Russes finiront-ils par se soulever contre Poutine ?**
  - **BA.2.75.2, le nouveau sous-variant d'Omicron qui inquiète les scientifiques**
- 7) **Sécurité intérieure :**
- **Pesticides dans l'eau du robinet : faut-il s'inquiéter des résidus découverts chez 20% des Français ?**
- 8) **Énergie environnement climat :**
- **Les débris spatiaux font l'objet de toutes les attentions**
  - **Nucléaire : la Belgique, en plein doute, ferme son premier réacteur**
  - **Le monde doit se préparer à une grave et longue pénurie de cuivre**
- 9) **Géopolitique de la culture :**
- **God Save our Royal defence**
  - **Course à l'espace : « Vers l'infini et au-delà » ?**
- 10) **Géopolitique de l'information :**
- **La Chine veut davantage de zones High-tech dans sa politique d'innovation**
  - **Rançongiciels : un nouveau groupe de travail américain se fixe**

- **L'avenir du Web, entre promesses radieuses et perspectives à problèmes**
- **Non, Qwerty 1234 n'est pas un mot de passe robuste**
- **La rentrée très agressive des cybercriminels de Lockbit**

11) Jour après Jour : 23 septembre 2022

12) Revue de presse internationale en langue étrangère :

- **Nuclear shift : North Korean nuke law reflects global trend**
- **Not funding Strategic Weapons Programms Biggest Threat to US Nuclear Tried Says Panel**
- **Not funding Strategic Weapons Programms Biggest Threat to US Nuclear Tried Says Panel**
- **Ukraine war latest : Kremlin plans to hastily annex occupied regions as Russians rush abroad in wake of mobilization**
- **Belarus Weekly : Moscow announces mobilization Belarussian troops on "high alert"**
- **Conference of NATO military Committee end in Tallinn**

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 : Une enquête ministérielle pour dresser le portrait de la BITD

Source, journal ou site Internet : Home FOB

Date 21 septembre 2022

Auteurs : Nathan Gain

Adressé par André Dulou

Plus de 12 000 entreprises françaises seront bientôt être contactées par le ministère des Armées. Celui-ci s'apprête en effet à lancer une vaste enquête statistique pour mieux connaître l'étendue et les caractéristiques de « sa » BITD, un exercice nécessaire à l'heure où les perspectives économiques tendent à s'assombrir.

Quelle fonction et quels produits ou services ? Quel est le chiffre d'affaires généré par le marché militaire ? Quel est l'investissement consenti pour l'innovation et la R&D ? Quel est volume d'emplois concernés par l'activité défense ? Quelques exemples de questions parmi toutes celles que pourra contenir la future « enquête sur les entreprises de défense des industries et services » (EDIS), apparemment la première d'une telle ampleur.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.forcesoperations.com/une-enquete-ministerielle-pour-dresser-le-portrait-de-la-bitd-francaise/>

### □ □ THEME 1 - 2 : A la découverte de la géographie des espaces d'entraînement de l'armée de terre

**Source, journal ou site Internet : Lignes de défense**

**Date 23 septembre 2022**

**Auteur : Philippe Chapleau**

**Adressé par André Dulou**

La catégorisation des espaces d'entraînement a évolué ces derniers temps dans l'armée de Terre. Elle a réparti les espaces d'entraînement en trois niveaux principaux en vue de permettre l'entraînement des unités opérationnelles du groupe à la division

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

<http://lignesdedefense.blogs.ouest-france.fr/archive/2022/09/20/espaces-d-entrainement-23327.html>

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

**□ □ THEME 2 - 1 :**

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

**Date 22 septembre 2022**

**Auteur : Sandra Rabearisoa**

**Adressé par François Jouannet**

Dans son discours à la tribune des Nations Unies ce mercredi 21 septembre, le Président Andry Rajoelina a évoqué, pour la énième fois, la question liée à la restitution des îles éparses par la France. Des îles qui sont encore sous propriétés françaises après 62 ans d'indépendance de Madagascar. Le Chef de l'Etat malgache fait part de son souhait « de voir enfin appliquées les résolutions prises par l'AG en 1979 et 1980 sur la restitution et gestion des îles éparses ».

En 1979, les Nations Unies ont demandé à la France d'initier les négociations avec Madagascar en vue de la « réintégration des îles qui ont été séparées de Madagascar de façon arbitraire ». Selon lui, ces deux résolutions confirment la légitimité de la revendication de la Grande île.

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

<https://www.aa.com.tr/fr/afrique/madagascar-le-pr%C3%A9sident-rajoelina-compte-sur-le-soutien-des-nations-unies-pour-les-%C3%AEiles-%C3%A9parses/2691560>

**□ □ THEME 2 - 2 : Guerre en Ukraine : quels enjeux pour la Grèce ?**

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

**Date : 18 septembre 2022**

**Auteur : Aris Marghelis**

**Adressé par Jean-François Mazaleyrat**

LA GRECE a été parmi les premiers pays à fournir en 2022 de l'armement à l'Ukraine. Il s'agit là d'une première rupture, Athènes n'envoyant - par principe - jamais d'armes à l'étranger [1]. Dans le même temps, elle a adopté vis-à-vis de Moscou un langage très dur, semblable à celui des pays d'Europe orientale et des États-Unis. Cela signale une seconde rupture : l'éloignement d'une position traditionnelle qui consistait à remplir sans ambiguïté, mais aussi sans excès, ses obligations de membre de l'UE et de l'OTAN, du fait que - contrairement à ses partenaires - son problème sécuritaire fondamental est la Turquie et non la Russie. Il convient donc d'expliquer cette posture grecque et, par là-même, en quoi ce conflit impacte les fondamentaux stratégiques de la Grèce ; les conséquences de cette guerre ne se sont d'ailleurs pas fait attendre en Méditerranée orientale.

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

<https://www.diploweb.com/Guerre-en-Ukraine-quels-enjeux-pour-la-Grece.html>

## □ □ THEME 2 - 3 : Bruno Tertrais : « La Russie et la Chine sont « alignées mais non alliées ».

Source, journal ou site Internet : Le monde

Date : 22 septembre 2022

Auteur : propos recueillis par Marc Semo

Adressé par Elie Billaudz

A l'heure de la guerre en Ukraine, un retour de blocs antagonistes sur fond de nouvelle guerre froide est-il à craindre ? Dans un entretien au « Monde », le directeur adjoint de la Fondation pour la recherche stratégique estime que la Chine et la Russie n'ont pas de stratégie de défense mutuelle.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

[https://www.lemonde.fr/le-monde-evenements/article/2022/09/22/bruno-tertrais-la-russie-et-la-chine-sont-alignees-mais-non-alliees\\_6142762\\_4333359.html](https://www.lemonde.fr/le-monde-evenements/article/2022/09/22/bruno-tertrais-la-russie-et-la-chine-sont-alignees-mais-non-alliees_6142762_4333359.html)

## 3/ ARMEMENTS - INDUSTRIES – ECONOMIE

### □ □ THEME 3 - 1 : Comment Amazon utilise l'encerclement cognitif pour accroître sa suprématie marchande

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

Date : 21 septembre 2022

Auteur : Luc de Petitville

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Portail de l'Intelligence Économique (PIE) : en guise d'introduction, pourriez-vous nous parler plus en détail de l'engouement autour de cette série ?

Paul Margaron : 24 heures après sa sortie, « *Le Seigneur des anneaux : Les Anneaux de pouvoir* » avait déjà été vu par 25 millions de personnes. Il s'agit du meilleur lancement d'une série pour la plateforme Prime Vidéo d'Amazon. Il convient cependant de s'interroger sur la finalité du milliard de dollars investi par Amazon pour la réalisation de cette série. Il est évident que la firme entend vraiment rentabiliser cet investissement. Mais au-delà d'une opération purement commerciale, n'y a-t-il pas une démarche stratégique de plus grande ampleur ?

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://portail-ie.fr/analysis/4104/conversation-comment-amazon-utilise-lencerclement-cognitif-pour-accroitre-sa-suprematie-marchande>

### □ □ THEME 3 - 2 : M. Lecornu assure que le SCAF et le MGCS aboutiront, malgré les désaccords industriels

Source, journal ou site Internet : OPEX 360

Date : 22 septembre 2022

Auteur : Laurent Lagneau

Adressé par François Jouannet

Faute d'une entente entre Dassault Aviation et Airbus Defence & Space [et des filiales allemande et espagnole] au sujet du développement d'un avion de combat de nouvelle génération [NGF – New Generation Fighter], le programme SCAF [Système de combat aérien du futur], lancé en 2017 par la France et l'Allemagne et auquel l'Espagne participe, est bloqué depuis plus d'un an.

Pour rappel, Dassault Aviation entend garder les leviers d'exercer la maîtrise d'oeuvre pour laquelle il a été désigné, notamment pour ce qui concerne les commandes de vol, l'architecture

fonctionnelle [dont dépendront les capacités opérationnelles du NGF], le cockpit [donc l'interface homme-machine] et la furtivité. Ce que lui conteste Airbus Defense & Space.

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

<http://www.opex360.com/2022/09/22/m-lecornu-assure-que-le-scaf-et-le-mgcs-aboutiront-malgre-les-desaccords-industriels/>

## □ □ THEME 3 - 3 : 20% : le chômage des jeunes chinois, grosse épine dans le pied de Xi Jinping

Source, journal ou site Internet : Korii Slate

Date : 20 septembre 2022

Auteur : repéré par Thomas Burgel sur CNN

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Colère contre une politique zéro Covid sans pitié après un dramatique accident de bus transportant des passagers vers un lieu de quarantaine, menace d'une crise immobilière dans un marché colossal, perspectives économiques plutôt pessimistes, poids toujours important des sanctions américaines et menaces autour de Taïwan... Tout n'est pas rose en Chine.

Nombre de choses semblent même devoir encore s'assombrir pour le futur du Parti communiste chinois (PCC) et son indéboulonnable patron à la poigne de fer, Xi Jinping. Ainsi que le rapporte CNN, le chômage des jeunes dans les métropoles et les plus petites villes bat ainsi de tristes records : près d'une personne sur cinq ayant entre 16 et 24 ans (19,9% précisément) était ainsi sans emploi fin juillet.

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

<https://korii.slate.fr/biz/chine-economie-chomage-jeunes-20-pourcents-epine-pied-xi-jinping-menace-parti-communiste-tech-licenciements>

## □ □ THEME 3 - 4 : Aleph Networks, Avis&Co : vers une convergence des éditeurs d'outils OSINT et des acteurs d'outils OSINT et des acteurs de l'intelligence économique ?

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

Date : 19 septembre 2022

Auteur :

Adressé par Jean-François Mazaleytrat

A l'occasion de la rentrée 2022, deux acteurs de logiciels OSINT et de l'intelligence économique ont fait part de leurs développements capitalistique ou technologique, témoignant de la tendance vers un rapprochement de ces deux écosystèmes et de leurs chaînes de valeur respectives.

La rentrée 2022 s'opère sur les chapeaux de roues pour le monde de l'IE. A en croire les dernières annonces d'Intelligence Online, l'éditeur d'une solution d'OSINT (Open Source INTelligence) Aleph Networks vient en effet d'ouvrir son capital à plusieurs sociétés, dont deux de renseignement d'affaires : Cristal Group (implanté comme lui dans la région lyonnaise) et Wintellis (membre avec Aleph Networks du cluster data intelligence du GICAT). Enfin, cette opération lui permet de lever 474 700€ pour contribuer à son développement.

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

<https://portail-ie.fr/short/4103/aleph-networks-axisco-vers-une-convergence-des-editeurs-doutils-osint-et-des-acteurs-de-lintelligence-economique>

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

### ☐☐THEME 4 - 1 : Défense : l'exercice Manticore dans le matériel et l'immatériel

Source, journal ou site Internet : Air et Cosmos

Date 19 septembre 2022

Auteur : Jean-Marc Tanguy

Adressé par François Jouannet

Pour la première fois, trois entités de l'Armée de Terre, parachutistes de la 11e BP, aviation légère et forces spéciales ont aggloméré une période d'entraînement majeure pour ne former qu'une seule masse, Manticore, qui déroule autour de Toulouse.

500 légionnaires largués par deux Airbus A400M

Manticore est une de briques qui doit mener, en février prochain, à l'exercice interarmées et interallié Orion, un des objectifs prioritaires du CEMA. Alors que la disponibilité des parcs de transport reste problématique, l'Armée de Terre et l'Armée de l'Air et de l'Espace ont néanmoins pu réaliser comme prévu la mise à terre des parachutistes sur la drop zone de Castres, les 16 et 17 septembre. Deux Airbus A400M de la 61e escadre ont largué 500 légionnaires de trois compagnies du 2e régiment étranger de parachutistes avec leurs appuis (du 17e régiment de génie parachutiste et du 35e régiment d'artillerie parachutiste), avec un petit décalage des derniers éléments du fait d'un fait violent qui soufflait et qui a occasionné sept blessés le 16.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://air-cosmos.com/article/defense-l-exercice-manticore-dans-le-materiel-et-l-immateriel-57942>

### ☐☐THEME 4 - 2 : Sarah El-Haïty : « l'objectif est le plein déploiement du Service national universel ».

Source, journal ou site Internet : La voix du gendarme

Date : 20 septembre 2022

Auteur :

Adressé par André Dulou

Secrétaire d'État auprès du ministre des Armées et du ministre de l'Éducation nationale et de la Jeunesse, chargée de la Jeunesse et du Service national universel, le SNU, Sarah El Haïry est aussi colonelle de la réserve citoyenne de la Gendarmerie depuis 2019. Elle a accordé une interview à *La Voix du Gendarme* au sujet du SNU, du rôle de la Gendarmerie et des Cadets de la Gendarmerie. Pour elle, l'objectif du moment est déjà le plein déploiement du SNU. “Pour autant, si le SNU devenait obligatoire, il ne signifierait pas un rétablissement de la conscription” assure la secrétaire d'État. Concernant les Cadets de la Gendarmerie, “afin d'harmoniser les ressources financières des associations de Cadets”, “elle souhaite que les associations puissent se regrouper au sein d'une fédération nationale”

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://lavoixdugendarme.fr/sarah-el-hairy-lobjectif-est-le-plein-deploiement-du-service-national-universel/>

### ☐☐THEME 4 - 3 : Concert à l'EVDG : un hommage aux soignants et aux héroïnes de guerre

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

**Date : 23 septembre 2022**

**Auteur : DCSSA**

**Adressé par André Dulou**

Le concert d'ouverture de la trentième saison musicale du Val-de-Grâce aura lieu le dimanche 2 octobre à 17 h 30, avec entrée libre. Il rendra hommage au service de santé des armées, plus particulièrement aux médecins, infirmières et convoyeuses de l'air. Le programme évoquera le premier chirurgien des champs de bataille, Ambroise Paré, le tricentenaire de la fondation de l'École d'anatomie et de chirurgie navale de Rochefort, première école de chirurgiens de marine, le COMEDS (qui réunit l'ensemble des chefs des services de santé des armées des nations membres et des partenaires de l'Alliance), la création, par l'Union Européenne, du centre médical d'évacuation pour les Ukrainiens, les blessés, et enfin deux belles figures de l'histoire du SSA, le Médecin général inspecteur Valérie André, qui vient de fêter ses cent ans, et Geneviève de Galard, surnommée « l'ange de Dien Bien Phu »

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

<https://www.defense.gouv.fr/sante/actualites/concert-a-levdg-hommage-aux-soignants-aux-heroines-guerre>

## □ □ THEME 4 - 4 : **La Patrouille de France met le spatial à l'honneur**

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

**Date : 22 septembre 2022**

**Auteur : armée de l'air**

**Adressé par André Dulou**

Effectué en marge de la participation de la PAF au meeting aérien « Des étoiles et des ailes » qui se tient sur l'aéroport de Toulouse-Francazal les 24 et 25 septembre 2022, ce passage marque l'implantation du CDE à Toulouse et la poursuite de sa montée en puissance au cœur de l'écosystème spatial local. Le nouveau commandant de l'espace, le général de division aérienne Philippe Adam, en fonction depuis le 1er juillet 2022, la FA101, organisme de préfiguration du CDE à Toulouse implanté au CST, ainsi que le CNES, premier partenaire du CDE, ont assisté ensemble, depuis le sol, à ce passage. Cet événement illustre l'ancrage de l'armée de l'Air et de l'Espace et du CDE dans la région toulousaine où se situera le cœur des opérations spatiales militaires et la majorité des effectifs du CDE à l'horizon 2025.

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

<https://air.defense.gouv.fr/armee-de-lair-et-de-lespace/actualite/la-patrouille-de-france-met-le-spatial-lhonneur>

## **5/ ZONES DE CONFLITS**

### □ □ THEME 5 - 1 : **Une attaque nucléaire russe est-elle une perspective crédible ?**

**Source, journal ou site Internet : The conversation**

**Date : 22 septembre 2022**

**Auteur : Cyril Bret**

**Adressé par Jean-François Mazaleyrat**

Ce 21 septembre, Vladimir Poutine a réitéré une menace qu'il avait déjà exprimée fin février, au tout début de l'invasion de l'Ukraine, quand il avait mis en état d'alerte les unités des forces armées russes en charge des armements nucléaires : si l'intégrité territoriale de la Russie est menacée, a-t-il assuré, il n'exclut pas le recours aux armes nucléaires. Au moment même où, à New York, les chefs d'État du monde entier se succèdent à la tribune de la 77<sup>e</sup> Assemblée



générale des Nations unies, appelant à la cessation des hostilités, il choisit, lui, de reprendre l'offensive en franchissant un nouveau cran dans la rhétorique très codée de l'arme nucléaire.

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

<https://theconversation.com/une-attaque-nucleaire-russe-est-elle-une-perspective-credible-191180>

ET :

<https://www.slate.fr/story/234046/poutine-menace-nucleaire-russie-ukraine-doctrine-militaire-risque-serieux>

## □ □ **THEME 5 - 2 : Contre-offensive ukrainienne, sommet de l'OCS, annonces de Poutine : la Russie à un tournant ?**

Source, journal ou site Internet : IRIS France

Date 21 septembre 2022

Auteur : interview de Jean de Gliniasty

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Est-on à un tournant du conflit en Ukraine alors que la Russie a essuyé des revers militaires ? Il s'est en effet passé quelque chose d'important. Les Ukrainiens ont remporté une vraie victoire offensive sur le front Est de l'Ukraine en reprenant 10 000 km<sup>2</sup> de territoire aux Russes, soit l'équivalent de deux départements français. Ce sont des zones importantes pour les Russes puisqu'elles sont contiguës à leur territoire. Si on savait que les Ukrainiens étaient très bons défensivement (patriotes dispersés, armes légères, etc.) et donc à même de bloquer l'offensive russe, personne ne croyait réellement en leur capacité à reconquérir du territoire. Il y a donc à la fois un changement d'appréciation sur la capacité ukrainienne à mener des offensives et une inquiétude de la part des Russes. Le tournant est donc à la fois psychologique et militaire.

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

<https://www.iris-france.org/169910-contre-offensive-ukrainienne-sommet-de-locs-annonces-de-poutine-la-russie-a-un-tournant/>

## □ □ **THEME 5 - 3 : Les mobilisés de Poutine, des bons à rien pour l'armée russe ?**

Source, journal ou site Internet : Korii Slate

Date : 23 septembre 2022

Auteur : avec CNN Thomas Burgel

Adressé par Elie Billaudaz

Décrétée le 21 septembre au matin, la «mobilisation partielle» de 300.000 hommes, qui pourraient en réalité être un million, passe mal. Les images et témoignages affluent, dans les médias ou sur les réseaux sociaux. Les manifestations et leur répression, les embouteillages aux frontières pour quitter le pays, le chaos dans des aéroports pris d'assaut avec le même objectif, les hommes qui affirment vouloir se casser volontairement un bras ou une jambe pour échapper au front: les Russes ne partent pas vraiment au combat la fleur au fusil, et le président ukrainien, Volodymyr Zelensky, qui les a directement appelés à la désobéissance jeudi 22 septembre lors d'un discours télévisé, l'a bien compris.

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

<https://korii.slate.fr/et-caetera/russie-ukraine-mobilises-poutine-bons-rien-armee-entrainement-equipement-structures-officiers-blindes-moral>

## □ □ **THEME 5 - 4 : Les « referendums » d'annexion en Ukraine, fantoches aux yeux de Kiev et ses alliés, mais stratégiques pour Vladimir Poutine**

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

**Date : 23 septembre 2022**

**Auteur : Julien Lemaigen**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Rejetées d'avance par l'Ukraine et ses alliés occidentaux, ces consultations organisées dans des conditions troubles et qui commencent vendredi sont censées permettre au Kremlin de défendre ces territoires comme s'ils appartenaient à la Russie. Des « référendums » d'annexion par la Russie ont débuté vendredi 23 septembre dans des régions d'Ukraine contrôlées entièrement ou en partie par Moscou, ont rapporté les agences de presse russes. Scrutins « *fictifs* » pour le chancelier allemand, Olaf Scholz, « *simulacres* », selon Jake Sullivan, le conseiller à la sécurité nationale de la Maison Blanche, « *parodie* » aux yeux d'Emmanuel Macron... Avant même qu'elles aient commencé, la légitimité de ces consultations organisées dans quatre provinces ukrainiennes, placées sous l'autorité de l'occupant et des forces prorusses et qui visent à acter leur rattachement à la Russie, a été contestée tant par Kiev que par ses alliés occidentaux. Les séparatistes de ces secteurs y tiennent pourtant mordicus, et avec eux le Kremlin.

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

[https://www.lemonde.fr/international/article/2022/09/23/les-referendums-d-annexion-en-ukraine-fantoches-aux-yeux-de-kiev-et-ses-allies-mais-strategiques-pour-vladimir-poutine\\_6142866\\_3210.html](https://www.lemonde.fr/international/article/2022/09/23/les-referendums-d-annexion-en-ukraine-fantoches-aux-yeux-de-kiev-et-ses-allies-mais-strategiques-pour-vladimir-poutine_6142866_3210.html)

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

### **□ □ THEME 6 - 1 : Iran-Israël : l'affrontement est-il inévitable ?**

**Source, journal ou site Internet : Aréion 24**

**Date : 4 septembre 2022**

**Auteur : Oren Chauvel**

**Adressé par François Jouannet**

À entendre les dirigeants des deux pays, une guerre de grande ampleur serait inéluctable. Pourtant, les années passent sans que n'éclate de guerre ouverte entre ces deux puissances majeures du Moyen-Orient—une guerre qui ne serait d'ailleurs bénéfique à aucun des deux camps.

Au gré des relances diplomatiques des négociations sur le nucléaire iranien, la possibilité d'un conflit entre Israël et la République islamique d'Iran revient fréquemment comme un sujet de préoccupation. Depuis 2006, le conflit larvé entre les deux puissances se poursuit inlassablement par des actions clandestines non revendiquées et par l'utilisation de tiers afin de déstabiliser l'autre sans provoquer le déclic fatal. Accords sur le nucléaire iranien, isolement diplomatique, rapprochement israélo-arabe... Tout laisse pourtant penser que la menace d'un conflit entre Israël et l'Iran reste possible.

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

<https://www-areion24-news.cdn.ampproject.org/c/s/www.areion24.news/2022/08/30/iran-israel-laffrontement-est-il-inevitable/amp/>

### **□ □ THEME 6 - 2 : Le système olympique au défi des droits humains**

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

**Date 23 septembre 2022**

**Auteur : Jean-Loup Chapellet**

**Adressé par Jean-François Mazaleyrat**

Les droits humains déjà ancrés dans la Charte olympique sont encore précisés et renforcés dans le Cadre stratégique que le CIO vient d'adopter, quelques mois après les Jeux de Pékin, analyse Jean-Loup Chappelet, de l'Université de Lausanne. Les athlètes veulent désormais pouvoir défendre publiquement leurs valeurs A la suite du récent rapport du Haut-Commissariat des Nations unies aux droits de l'homme sur la très préoccupante situation dans la province du Xinjiang (Chine), le CIO vient de rendre public son Cadre stratégique en matière de droits humains, plusieurs mois après des Jeux d'hiver à Pékin et peu de temps avant la Coupe du monde de football au Qatar. Le sujet est d'actualité. Mais qui est concerné? Les pays qui accueillent des événements bien sûr, mais aussi les athlètes qui y participent et tous ceux qui sont impactés par eux, notamment les résidents et les ouvriers qui bâtissent les installations, car la notion de droits humains s'est considérablement élargie tout au long du XXe siècle.

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

[https://www.letemps.ch/opinions/systeme-olympique-defi-droits-humains?utm\\_source=Newsletters&utm\\_campaign=bc40922245-newsletter\\_briefing&utm\\_medium=email&utm\\_term=0\\_56c41a402e-bc40922245-109447093](https://www.letemps.ch/opinions/systeme-olympique-defi-droits-humains?utm_source=Newsletters&utm_campaign=bc40922245-newsletter_briefing&utm_medium=email&utm_term=0_56c41a402e-bc40922245-109447093)

### □ □ THEME 6 - 3 : **De guerre lasse, les Russes finiront-ils par se soulever contre Poutine ?**

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

**Date : 21 septembre 2022**

**Auteur : Fred Kaplan**

**Adressé par Jean-François Mazaleyrat**

La rapide reprise de la région de Kharkiv et d'Izioum a surpris jusqu'à Moscou. Mais la guerre est une affaire complexe et les inconnues sont encore nombreuses. L'immense succès de la contre-offensive de l'armée ukrainienne dans le nord-est du pays a permis une incursion, dans le territoire tenu par les Russes, dont l'ampleur et la rapidité ont surpris tout le monde. En quelques jours, l'armée ukrainienne a repris plus de 2.500 kilomètres carrés, notamment la ville d'Izioum, plateforme d'approvisionnement cruciale pour les Russes, ainsi que près de toute la province de Kharkiv qui jouxte la frontière –bien que les soldats ukrainiens n'aient pas encore avancé jusque-là.

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

<https://www.slate.fr/story/233839/guerre-ukraine-russie-peuple-soulever-contre-poutine>

### □ □ THEME 6 - 4 : **BA.2.75.2, le nouveau sous-variant d'Omicron qui inquiète les scientifiques**

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

**Date : 19 septembre 2022**

**Auteur : Marc Gozlan**

**Adressé par Elie Billaudaz**

L'évolution constante du variant Omicron du SARS-CoV-2 continue de produire de nouveaux sous-variants porteurs de mutations additionnelles. Un de ces sous-variants émergents, dénommé BA.2.75, s'est rapidement diffusé dans certaines parties du monde, mais sans encore surpasser BA.5, le variant actuellement dominant. BA.2.75, dont la fréquence augmente en Inde, a été détecté en juillet 2022 dans plus de quinze pays à travers le monde.

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

<https://www.lemonde.fr/blog/realitesbiomedicales/2022/09/19/ba-2-75-2-le-nouveau-sous-variant-domicron-qui-inquiete-les-scientifiques/>

## **7/ SECURITE INTERIEURE**

### **☐☐THEME 7 - 1 : Pesticides dans l'eau du robinet : faut-il s'inquiéter des résidus découverts chez 20% des Français ?**

Source, journal ou site Internet : Midi Libre

Date : 23 septembre 2022

Auteur :

Adressé par André Dulou

Des métabolites, des molécules issues de la dégradation des pesticides, ont été découverts dans l'eau du robinet de 20 % des Français, à des seuils supérieurs aux critères de conformité. Faut-il s'inquiéter de ces données ? Connaît-on l'impact de ces résidus sur la santé ? Existe-t-il des solutions pour les filtrer ? Julie Mandret, docteure en Génie des procédés d'environnement à l'Université de Montpellier, apporte des réponses. En 2021, 12 millions de Français de métropole ont reçu une eau du robinet "non conforme aux critères de qualité, régulièrement ou épisodiquement", selon des données compilées par *Le Monde* et *France 2*. En cause, des taux de pesticides au-dessus des seuils d'alerte dans certaines communes, notamment les plus rurales. L'Occitanie, comme l'ensemble des régions, est concernée, même si elle fait partie des bons élèves avec seulement 5,1 % de "non-conformité".

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.midilibre.fr/2022/09/23/pesticides-dans-leau-du-robinet-faut-il-sinquieter-des-residus-decouverts-chez-20-des-francais-10585892.php>

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

### **☐☐THEME 8 - 1 : Les débris spatiaux font l'objet de toutes les attentions**

Source, journal ou site Internet : ZDnet.com

Date : 18 septembre 2022

Auteur : Liam Tung

Adressé par Elie Billaudaz

Alors que les États-Unis envisagent d'instaurer une règle pour réduire de 25 à 5 ans le nombre d'années dont disposent les opérateurs de satellites pour se débarrasser de leurs satellites après la fin d'une mission, la NASA a annoncé qu'elle financerait trois études visant à comprendre le problème croissant des débris spatiaux et les outils à mettre en oeuvre pour atténuer ce danger. Avec l'augmentation du nombre de satellites en orbite basse (LEO), les déchets spatiaux deviennent une menace réelle pour les vaisseaux spatiaux, l'accès à l'espace et la Station spatiale internationale, ainsi que pour l'économie qui se construit en orbite autour d'entreprises comme SpaceX, Amazon et les acteurs traditionnels de la défense et de l'aérospatiale, notamment Boeing, Northrup Grumman, Thales, Lockheed Martin et Airbus.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/les-debris-spatiaux-font-l-objet-de-toutes-les-attentions-39947246.htm>

### **☐☐THEME 8 - 2 : Nucléaire : la Belgique, en plein doute, ferme son premier réacteur**

Source, journal ou site Internet : le Figaro

Date : 23 septembre 2022

**Auteur : avec AFP**

**Adressé par Elie Billaudaz**

La Belgique ferme vendredi 23 septembre un premier réacteur dans le cadre de sa sortie programmée du nucléaire, mais la décision suscite doutes et polémiques en pleine flambée des prix de l'énergie sur fond de guerre en Ukraine. L'opérateur Engie mettra à l'arrêt vers 21 heures (19H00 GMT) l'un des quatre réacteurs de la centrale nucléaire de Doel, situé dans le port d'Anvers (nord) sur l'Escaut. Il pouvait produire à lui seul jusqu'à 10% de l'électricité du pays. La déconnexion du réacteur Doel 3, âgé de 40 ans, a été préparée de longue date. Elle s'inscrit dans le plan belge de sortie du nucléaire approuvé en 2003, qui prévoyait à l'origine l'arrêt à l'horizon 2025 des sept réacteurs qui assurent environ la moitié des besoins du pays.

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

<https://www.lefigaro.fr/flash-eco/nucleaire-la-belgique-en-plein-doute-ferme-son-premier-reacteur-20220923>

## □ □ THEME 8 - 3 : **Le monde doit se préparer à une grave et longue pénurie de cuivre**

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

**Date : 23 septembre 2022**

**Auteur : avec Bloomberg, Thomas Burgel**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Le constat dressé par Bloomberg, mais aussi et surtout par les experts interrogés par le média américain, est sombre: selon toute vraisemblance, le monde se dirige droit vers une longue et grave pénurie de cuivre. Une pénurie? Drôle de phénomène: comme le note le site, le prix du métal a très largement chuté ces derniers mois (de près d'un tiers depuis le printemps). Ce qui semble être signe d'abondance aujourd'hui peut pourtant signifier un énorme trou demain, à moyen et à plus long terme, de tels prix bas n'encourageant pas les géants du secteur à investir dans de nouvelles mines.

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

<https://korii.slate.fr/biz/economie-monde-preparer-grave-longue-penurie-cuivre-investissements-besoins-croissance-environnement-mines>

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

### □ □ THEME 9 - 1 : **God Save our Royal defence**

**Source, journal ou site Internet : Le monde diplomatique**

**Date : 20 septembre 2022**

**Auteur : Philippe Leymarie**

**Adressé par Jean-François Mazaleyrat**

Les obsèques grandioses d'Elisabeth II, disséquées par les médias du monde entier, ont montré à quel point la famille royale britannique, cheffe des armées en titre, est liée au complexe militaire. Marquées par une grande proximité comme par une profonde défiance, les étroites relations de défense entre Londres et Paris le sont moins depuis le Brexit, l'aspiration à une « Global Britain », et l'épisode des sous-marins australiens.

Dix jours d'une incroyable débauche d'uniformes surannés, d'armes et symboles d'un autre siècle, de poitrines surchargées de décorations. D'interminables cortèges et veillées « têtes basses » en Écosse et à Londres ; des princes qui défilent au pas cadencé... ledit « Royaume-Uni » est bien le champion incontesté des coutumes princières, des étiquettes guindées, des baptêmes, mariages, couronnements et obsèques offerts en spectacle à une opinion britannique jamais rassasiée (1). Et finalement à la planète entière, sidérée mais en partie conquise par cette représentation quasi hollywoodienne d'un pouvoir qui n'en est pas un — officiellement —,

même si, dans son faste, dans son histoire, la saga familiale des Windsor se révèle un outil précieux au service de la « Global Britain » prônée ces dernières années par l'ex-premier ministre Boris Johnson, comme par Liz Truss qui lui a succédé, pour donner un débouché géopolitique à leur Brexit.

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

<https://blog.mondediplo.net/god-save-our-royal-defence>

## ☐☐THEME 9 - 2 : Course à l'espace : « Vers l'infini et au-delà » ?

**Source, journal ou site Internet : The conversation**

**Date : 22 septembre 2022**

**Auteur : Chloé Duffort**

**Adressé par Jean-François Mazaleyrat**

La 5<sup>e</sup> édition du Forum mondial Normandie pour la paix consacre l'un de ses nombreux débats aux convoitises que l'espace suscite au niveau des États, mais aussi des acteurs privés du spatial. La question centrale liée à cette problématique fondamentale peut être formulée ainsi : l'humanité peut-elle bénéficier des atouts de l'espace sans céder à une concurrence agressive qui remettrait en cause le principe d'« activité spatiale pacifique » (tel que décrit dans le Traité de 1967 sur l'espace) et conduirait à la tentation d'un usage de la force (selon la définition de l'Art. 2(4) de la Charte des Nations unies) ?

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

<https://theconversation.com/course-a-lespace-vers-linfini-et-au-dela-191139>

## 10/ GEOPOLITIQUE DE L'INFORMATION :

### ☐☐THEME 10 - 1 : La Chine veut davantage de zones High-tech dans sa politique d'innovation

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

**Date : 18 septembre 2022**

**Auteur : Eileen Yu**

**Adressé par Elie Billaudaz**

La Chine veut ajouter une cinquantaine de zones de haute technologie d'ici 2030, s'engageant à continuer à fournir un soutien et des investissements. Le gouvernement attribue à ces sites de développement industriel le mérite d'alimenter le PIB du pays et de réaliser des "percées" dans l'informatique quantique et les communications 5G. Il existe actuellement 173 zones de haute technologie dans le pays, dont 84 ont été créées au cours de la seule dernière décennie. L'objectif est de porter ce nombre à 220 d'ici la fin du 14<sup>ème</sup> plan quinquennal du gouvernement en 2025, a déclaré le ministère des Sciences et des Technologies lors d'une conférence de presse. Ces sites couvriront la plupart des villes préfectorales de l'est de la Chine, ainsi que les principales villes préfectorales du centre et de l'ouest du pays.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/la-chine-veut-davantage-de-zones-high-tech-dans-sa-politique-d-innovation-39947284.htm>

### ☐☐THEME 10 - 2 : Rançongiciels : un nouveau groupe de travail américain se fixe

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

**Date : 22 septembre 2022**

**Auteur : Gabriel Thierry**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Chapeauté par le FBI et l'agence américaine de cybersécurité (CISA), un nouveau groupe de travail américain chargé de plancher sur le problème des rançongiciels vient de publier sa feuille de route. Cette instance de coordination, mise en place par une loi récente, vient en effet d'organiser sa première réunion.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/rancongiels-la-to-do-list-d-un-nouveau-groupe-de-travail-americain-39947526.htm>

## ☐☐THEME 10 - 3 : **L'avenir du Web, entre promesses radieuses et perspectives à problèmes**

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

**Date : 22 septembre 2022**

**Auteur : Jada Jones**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Depuis ses humbles débuts, internet a fini par devenir une expérience révolutionnant nos façons d'interagir, d'acheter, d'apprendre et de travailler. Internet est devenu un espace numérique où n'importe qui, n'importe où dans le monde, peut recevoir une information sur n'importe quel sujet. Le World Wide Web est désormais une source de possibilités illimitées, nous montrant un avenir radieux de communication mondialisée. Il y a d'abord eu le web 1.0, puis le web 2.0. Aujourd'hui, nous voyons les débuts du Web3, la nouvelle ère internet qui, selon ses partisans, ne ressemblera à rien de ce que nous avons vu auparavant : libre, décentralisé, et sans les politiques et les programmes financiers des grandes entreprises.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/l-avenir-du-web-pourrait-etre-radieux-mais-il-y-a-des-choses-a-regler-d-abord-39947482.htm>

## ☐☐THEME 10 - 4 : **Non, Qwerty 1234 n'est pas un mot de passe robuste**

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

**Date : 21 septembre 2022**

**Auteur : Gabriel Thierry**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Les hackers malveillants qui s'en sont pris au groupe hôtelier IHG (Intercontinental Hotels Group) affirment avoir profité d'un mot de passe particulièrement faible pour réussir leur intrusion informatique. Plus précisément, selon la **BBC**, qui a échangé avec les pirates, le coffre-fort des mots de passe interne de la firme aurait été verrouillé par le mot de passe « Qwerty1234 ».

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/non-qwerty1234-n-est-pas-un-mot-de-passe-robuste-39947462.htm>

## ☐☐THEME 10 - 5 : **La rentrée très agressive des cybercriminels de Lockbit**

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

**Date : 19 septembre 2022**

**Auteur : Gabriel Thierry**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Et maintenant, une prime de 50 000 dollars. Le gang de rançongiciel Lockbit n'en finit pas de se faire mousser. Ce week-end, les cybercriminels ont affirmé avoir versé une prime de 50 000 dollars à un internaute ayant réussi à trouver une vulnérabilité dans leur logiciel de chiffrement.

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

<https://www.zdnet.fr/actualites/la-rentree-tres-agressive-des-cybercriminels-de-lockbit-39947340.htm>

## **11/ JOUR Par JOUR ... le 23 septembre 2022**

**□ □ THEME 11 - 1 : Evénements dont c'est aujourd'hui**

### **l'anniversaire**

**Source, journal ou site Internet : Notre famille**

**Date : 23 septembre 2022**

**Auteur :**

**Adressé par André Dulou**

1795 Nouvelle constitution.

1846 Découverte de Neptune.

1913 Rolland Garros est le premier aviateur à franchir la Méditerranée.

1918 Une épidémie de grippe espagnole gagne le Québec.

1920 Alexandre Millerand devient président de la République.

1923 Création de l'Organisation internationale de police criminelle, Interpol.

1939 Décès de Sigmund Freud, père de la psychanalyse, à l'âge de 83 ans.

1949 Succès de la première bombe atomique soviétique.

1960 Violent réquisitoire de Khrouchtchev à l'O.N.U.

1995 L'usine automobile Bugatti fait faillite.

1998 Depuis le Chili, grâce au télescope du VTL européen, les astronomes observent une galaxie inconnue distante de 100 millions d'années-lumière.

2000 Lors du rallye de l'Yonne, une voiture percute un poteau électrique qui s'abat sur les spectateurs. Bilan : 5 morts et 9 blessés.

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

**□ □ THEME 12 - 1 : Nuclear shift : North Korean nuke law reflects global trend**

**Source, journal ou site Internet : space war**

**Date : 22 septembre 2022**

**Auteur : Claire Lee and Kang Jim-Kyu (AFP)**

**Adressé par Jean-Claude Tourneur**

North Korea's Kim Jong Un declaring he will never give up his nukes and enshrining a "first-strike" doctrine into law are part of a worrying new escalatory dynamic in nuclear weapons policy around the world, analysts say. Since the height of the Cold War, nuclear arsenals have served primarily as a deterrent to be used only as a last resort -- but when Russia invaded Ukraine in February, everything began to change, experts say.

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

[https://www.spacewar.com/reports/Nuclear\\_shift\\_North\\_Korean\\_nuke\\_law\\_reflects\\_global\\_trend\\_999.html](https://www.spacewar.com/reports/Nuclear_shift_North_Korean_nuke_law_reflects_global_trend_999.html)



## ☐☐THEME 12 - 2 : Not funding Strategic Weapons Programms Biggest Threat to US Nuclear Triad Says Panel

Source, journal ou site Internet : USNI News

Date : 21 septembre 2022

Auteur : John Grady

Adressé par Jean-Claude Tourneur

The biggest threat to modernizing the nuclear triad is to not keep up sustained modernization funding, a panel of national security experts told a key Senate panel on Tuesday. The Air Force and the Navy are in the midst of replacing major decades old era strategic weapons programs. The Air Force is replacing the 1970s era Minuteman III intercontinental ballistic missile as part of the \$100 billion Sentinel program, according to *Defense News*. The Navy has begun construction of the Columbia-class nuclear ballistic missile submarine to replace its 1980s Ohio-class SSBNs. Testifying before the Senate Armed Services Committee, Madelyn Creedon, who chairs the congressionally-created Strategic Posture Commission, said, a difficult time lays ahead to keep programs like the Columbia-class ballistic submarine program on track while retiring the fleet of Ohio-class boomers.

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

<https://news.usni.org/2022/09/21/keeping-strategic-weapons-programs-funded-biggest-threat-to-u-s-nuclear-triad-says-panel>

## ☐☐THEME 12 - 3 : USAF to Unveil B-21 Stealth Bomber in December

Source, journal ou site Internet : defence one

Date : 20 septembre 2022

Auteur : Marcus Weissgerber

Adressé par Jean-Claude Tourneur

The U.S. Air Force will roll out its new B-21 stealth bomber the first week of December, the service's top weapons buyer said Tuesday.

Andrew Hunter, the assistant Air Force secretary for acquisition, technology and logistics, gave no more details, not even a location for the rollout, which is expected to mark the first public view of the aircraft, which has been developed in near-total secrecy. He spoke Tuesday at the Air and Space Forces Association's Air, Space & Cyber conference outside Washington, D.C.

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

<https://www.defenseone.com/threats/2022/09/usaf-unveil-b-21-december/377396/>

## ☐☐THEME 12 - 4 : Ukraine war latest : Kremlin plans to hastily annex occupied regions as Russians rush abroad in wake of mobilization

Source, journal ou site Internet : Kyivndependent.com

Date : 23 septembre 2022

Auteur : Asami Terajima

Adressé par Elie Billaudaz

Russia attacks Zaporizhzhia's telecommunication facility ahead of sham "referendums."

Russia launches 4 missile strikes, 17 airstrikes against Ukraine.

Ukrainian forces continue inflicting logistical damages in occupied Kherson Oblast.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://kyivindependent.com/national/ukraine-war-latest-kremlin-plans-to-hastily-annex-occupied-regions-as-russians-rush-abroad-amid-mobilization-decree>

## □ □ THEME 12 - 5 : **Belarus Weekly : Moscow announces mobilization Belarussian troops on “high alert”**

Source, journal ou site Internet : [Kyindependent.com](https://kyivindependent.com)

Date : 23 septembre 2022

Auteur : Maria Yeryorma

Adressé par Elie Billaudaz

As Moscow announces "partial mobilization" of its citizens amid Russia's full-scale war against Ukraine, Belarusian dictator Alexander Lukashenko has yet to follow suit.

However, Lukashenko cements his regime's role as a co-belligerent in Russia's war as he emphasizes his support for Russian forces.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://kyivindependent.com/regional/belarus-weekly-moscow-announces-mobilization-belarus-troops-on-high-alert>

## □ □ THEME 12 - 6 : **Conference of NATO military Committee end in Tallinn**

ou Source, journal site Internet : [Baltic times](https://www.baltictimes.com)

Date : 19 septembre 2022

Auteur : BNS TBT staff

Adressé par Elie Billaudaz

TALLINN – A conference of the NATO Military Committee, where the chiefs of defense of the allied nations discussed strategic developments in the alliance, ended in Tallinn on Sunday. For the first time, the commanders of the defense forces of Finland and Sweden attended the conference of the NATO Military Committee as invitees.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

[https://www.baltictimes.com/conference\\_of\\_nato\\_military\\_committee\\_ends\\_in\\_tallinn/](https://www.baltictimes.com/conference_of_nato_military_committee_ends_in_tallinn/)

## **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 :**

Ukraine : Y-a-t-il un pilote dans l'avion ?

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

Ambiguous nuclear threats heighten catastrophic risks- Chatham

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

[https://www.spacedaily.com/m/reports/Northrop\\_Grumman\\_Meets\\_Rocket\\_Motor\\_Casting\\_Milestone\\_on\\_Road\\_to\\_Sentinels\\_First\\_Flight\\_999.html](https://www.spacedaily.com/m/reports/Northrop_Grumman_Meets_Rocket_Motor_Casting_Milestone_on_Road_to_Sentinels_First_Flight_999.html)

<https://lerubicon.org/publication/dans-le-deni-sur-le-deni-pourquoi-le-succes-aerien-de-lukraine-doit-inquieter-loccident/>

<https://breakingdefense.com/2022/09/decision-superiority-air-force-picks-5-companies-to-develop-abms-digital-infrastructure/>

<https://www.la-croix.com/Debats/Madeleine-Riffaud-Je-suis-restee-24-heures-meme-brancard-lhopital-sans-rien-manger-2022-09-19-1201233908>

<http://www.opex360.com/2022/09/19/le-luxembourg-va-commander-80-blindes-eagle-v-dotes-de-moyens-de-communication-francais-scorpion/>

<https://www.defensenews.com/pentagon/2022/09/19/defense-budget-reform-panel-at-work-after-organizational-problems/>

<https://www.youtube.com/watch?v=5KbVwCUFtL0>

<https://tribune-diplomatique-internationale.com/zelensky/>

[https://www.linkedin.com/posts/jean-francois-le-drian-3582a56\\_allemande-france-europe-activity-6978661693274923008-DDKT?utm\\_source=share&utm\\_medium=member\\_android](https://www.linkedin.com/posts/jean-francois-le-drian-3582a56_allemande-france-europe-activity-6978661693274923008-DDKT?utm_source=share&utm_medium=member_android)

[https://www.spacewar.com/m/reports/Northrop\\_Grumman\\_selected\\_for\\_USAF\\_Advanced\\_Battle\\_Management\\_System\\_Digital\\_Infrastructure\\_Consortium\\_999.html](https://www.spacewar.com/m/reports/Northrop_Grumman_selected_for_USAF_Advanced_Battle_Management_System_Digital_Infrastructure_Consortium_999.html)

<https://www.defensenews.com/air/2022/09/21/argentina-eyes-664-million-for-fighter-jets/>

<https://www.reuters.com/business/aerospace-defense/bulgaria-inches-closer-buying-more-f-16s-replace-russian-jets-2022-09-21/>

[https://www.spacedaily.com/m/reports/American\\_Russians\\_to\\_blast\\_off\\_for\\_ISS\\_as\\_war\\_rages\\_in\\_Ukraine\\_999.html](https://www.spacedaily.com/m/reports/American_Russians_to_blast_off_for_ISS_as_war_rages_in_Ukraine_999.html)

<https://www.nationaldefensemagazine.org/articles/2022/9/19/space-force-consolidating-us-satcom-capabilities>

<https://www.defensenews.com/opinion/commentary/2022/09/19/congress-must-act-on-small-biz-innovation-research-reauthorization/>

<https://www.defensenews.com/air/2022/09/19/13harris-embraer-team-up-on-kc-390-tanker-eye-us-air-force-sales/>

<https://spacenews.com/draft-solicitation-for-national-security-space-launch-services-expected-in-early-2023/>

<https://www.shephardmedia.com/news/air-warfare/general-atomics-claims-fully-autonomous-ai-piloted-flight-with-avenger-mq-20a/>

<http://www.opex360.com/2022/09/18/apres-une-rentree-reussie-la-nouvelle-ecole-technique-de-larmee-de-terre-devoile-son-insigne/>

<http://www.opex360.com/2022/09/19/les-forces-chinoises-ont-de-plus-en-plus-recours-a-des-drones-pour-accentuer-leur-pression-sur-taiwan/>

<https://www.usinenouvelle.com/article/des-industriels-de-l-armement-dans-le-viseur.N2040822>

<https://www.baltictimes.com/russia-must-be-held-accountable-for-forcible-deportation-of-ukrainian-children-nauseda/>

<https://www.hurriyetdailynews.com/zelensky-thanks-ankara-for-role-in-prisoner-swap-177143>

<https://www.zdnet.fr/actualites/mars-comment-perseverance-traque-des-traces-de-vie-le-sur-la-planete-rouge-39947332.htm>

<https://www.lefigaro.fr/international/une-journaliste-star-de-cnn-refuse-de-porter-le-voile-pour-interroger-le-president-iranien-l-interview-annulee-20220922>

[https://www.lemonde.fr/pixels/article/2022/09/22/face-aux-manifestations-l-iran-bloque-massivement-messageries-et-reseaux-sociaux\\_6142722\\_4408996.html](https://www.lemonde.fr/pixels/article/2022/09/22/face-aux-manifestations-l-iran-bloque-massivement-messageries-et-reseaux-sociaux_6142722_4408996.html)

<https://www.zdnet.fr/actualites/spacex-starlink-desormais-accessible-sur-l-ensemble-des-sept-continentes-39947232.htm>  
<https://www.zdnet.fr/actualites/uber-tous-les-systemes-informatiques-pourraient-avoir-ete-compromis-par-un-pirate-39947292.htm>  
<https://www.zdnet.fr/actualites/la-commission-europeenne-va-obliger-les-fabricants-d-objets-connectes-a-muscler-leur-cybersecurite-39947278.htm>  
<https://www.zdnet.fr/actualites/la-nasa-part-a-la-chasse-aux-astero-des-39947244.htm>  
<https://institut-thomas-more.org/2022/09/20/une-fois-dote-de-larme-atomique-le-regime-iranien-se-sentira-invulnerable/>  
<https://www.defensenews.com/pentagon/2022/09/22/as-semiconductor-shortages-linger-one-defense-firm-gets-creative/>  
<https://www.naval-technology.com/news/thai-navy-purchase-elbit-hermes900/>  
<https://spacenews.com/as-dod-grows-more-reliant-on-space-industry-it-needs-to-define-the-relationship/>



**Union-ihedn.org**

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