



## Spatial

La Chine a procédé à son quatrième lancement satellitaire ce mois-ci en plaçant en orbite basse un triplet de satellites YG-30 par le lanceur CZ-2C Y30. Bien que le caractère militaire de cette opération ne soit prouvé, les caractéristiques de ces satellites leur permettraient de repérer la position de flottes navales.

Dans la nuit **du 7 au 8 novembre**, le Maroc a lancé son premier satellite d'observation *Mohammed-VI A* depuis le Centre Spatial Guyanais de Kourou. Cependant, si la plupart des puissances spatiales ont l'habitude de communiquer sur leurs lancements, le Maroc est resté très discret. En effet, si les rares informations officielles insistent sur le caractère civil des lancements, le satellite marocain est, lui, doté d'applications militaires : conçu sur le système d'imagerie français *Pléiades*, le Mohammed VII pourrait servir à des missions de renseignement grâce à la précision de ses clichés.

## Arctique

Le **9 novembre** la Chine a déclaré investir 43 milliards de dollars dans le projet américain *AlaskaLNG* pour permettre le transport et la transformation de gaz liquéfié. On parle de quelques 1288 km de gazoducs, d'une usine de traitement de gaz et de stations de compression avec les terminaux adéquats à Nikiski près d'Anchorage.

Le navire polaire *Astrolabe* a appareillé le **3 novembre** pour sa première rotation qui doit en premier lieu ravitailler la base Dumont d'Urville en Antarctique.

La frégate anti sous-marine *La Motte-Picquet* a franchi le cercle polaire arctique après une escale à Tromsø en Norvège dans le but de remplir la fonction stratégique « connaissance et anticipation » qui incombe à la Marine nationale française.

## À LA UNE

*ILERI Défense* organise le 9 décembre à l'ILERI en partenariat avec l'association *Crisis Sorbonne* une simulation de gestion de crise consulaire.

## À LA UNE

Nous recevons le 29 novembre le Général de corps aérien Mathe pour une conférence sur : Autonomie stratégiques – 80 ans de souverainetés nucléaires

La vidéo sera prochainement disponible à l'adresse : <https://www.ileri-defense.com/vid%C3%A9os-conf%C3%A9rences/>.

## À LIRE

Hors-série n°3 de Guerres et Histoire intitulé *20 uchronies militaires. Et si ça c'était passé autrement ?*

## Syrie

**Début novembre**, l'armée syrienne de Bachar al-Assad a reconquis la province de Deir Ezzor située à l'Est de la Syrie. Les forces de l'État Islamique se sont alors retranchées dans le dernier centre urbain sous leur contrôle : Boukamal. La cité fut récupérée par Damas le **10 novembre**.

Le **21 novembre**, Hassan Rohani, Président de l'Iran, a déclaré que l'existence de l'État Islamique avait pris fin. L'armée iranienne fut très active en Syrie pour combattre l'organisation terroriste, comptant plus de 1000 pertes humaines dans ses rangs, comprenant soldats et haut-officiers.

Des pourparlers étaient organisés à Sotchi en Russie le **22 novembre**, réunissant la Russie, l'Iran et la Turquie afin de trouver un terrain d'entente sur les conditions de l'instauration de la paix en Syrie. Les trois puissances ont conclu qu'une stabilité relative était permise depuis la mise en échec de DAESH. En parallèle des pourparlers de Sotchi sont organisés ceux de Genève, cherchant à mettre en place une gouvernance crédible, la naissance d'une nouvelle constitution et la préparation d'élections en Syrie.

Le **24 novembre** à Riyad, l'ensemble du panel des opposants au régime de Damas est parvenu à former un unique comité pour représenter la partie de l'opposition au pouvoir syrien en place lors des pourparlers de Genève.

## Scandale au sein de l'US Navy

Un business man singapourien, nommé « le gros Léonard » a affirmé avoir délivré à des hauts-gradés américains de l'argent, de l'alcool, ainsi que des prostituées pour s'assurer que l'US Navy s'arrête dans les ports où opère sa société. Le contre-amiral Robert Gilbeau (à la retraite) est le plus haut gradé condamné dans cette affaire. Il écope d'une peine de 18 mois de prison pour avoir dissimulé sa relation « illicite » avec le singapourien Leonard Francis, sous-traitant pour l'US-Navy.

## À LIRE

Revue Défense Nationale, novembre 2017, n° 804, *Armement et économie de défense*.

## À VOIR

Conférence Diploweb sur *Services secrets au Moyen-Orient* par Flavien Bourrat et Agnès Levallois

<https://www.youtube.com/watch?v=AnqN9hFqWXU>

## À LIRE

CERPA, note n°140, *La tentative de rattrapage de l'industrie aéronautique chinoise*

[http://www.cerpa.air.defense.gouv.fr/images/pdf/Note\\_Cesa/N140%20La%20tentative%20de%20rattrapage%20de%20l'industrie%20aeronautique%20chinoise.pdf](http://www.cerpa.air.defense.gouv.fr/images/pdf/Note_Cesa/N140%20La%20tentative%20de%20rattrapage%20de%20l'industrie%20aeronautique%20chinoise.pdf)

## À LIRE

CESM, Brèves marines n°205, *Les câbles et les GAFAM*

[http://cesm.marine.defense.gouv.fr/images/BM/2017/BM205\\_GAFAM.pdf](http://cesm.marine.defense.gouv.fr/images/BM/2017/BM205_GAFAM.pdf)

## Arabie Saoudite

Le **4 novembre**, étaient arrêtés une dizaine de ministres et onze princes afin que le Prince héritier Mohammed ben Salmane Al Saoud puisse consolider son pouvoir. Cette action a été qualifiée de purge, et elle s'est accompagnée de l'assignation à résidence des chefs de la Garde nationale, des forces d'élite ainsi que du corps armée de la Marine. Ces arrestations répondraient à un décret voté le jour même et institutionnalisant un comité de lutte contre la corruption, en partie dirigé par le Prince héritier.

Le **4 novembre**, l'Arabie Saoudite a également détruit un missile balistique venant du Nord-Est du Yémen. Peu après, les rebelles houthis, soutenus par l'Iran, ont revendiqué l'attaque qui ciblait l'aéroport *King Khaled* situé à Ryad. C'est le **6 novembre** que l'Arabie Saoudite a accusé l'Iran d'être responsable de l'attaque, elle a alors rappelé que cette « *agression militaire flagrante par le régime iranien pourrait équivaloir à un acte de guerre* ». Mais l'Iran a rejeté toute responsabilité dans cette affaire. L'Arabie Saoudite est diplomatiquement soutenue par le Président Trump lors de cette crise, tandis que le **10 novembre**, Emmanuel Macron tentait de « sensibiliser le voisin saoudien » à l'importance de la paix au Moyen-Orient.

Le **24 novembre**, le Prince saoudien a surnommé Hassan Rohani « le nouvel Hitler du Moyen-Orient ».

## À VOIR

Conférence AEGES intitulée *L'Arctique et les outre-mer : enjeux climatiques et questions stratégiques* à l'Assemblée nationale le jeudi 7 décembre à 18h.

## À VOIR

Colloque annuel de l'Armée de l'air intitulé *L'héroïsme à l'ère de l'intelligence artificielle* à l'École militaire le lundi 18 décembre à 14h.

## Nucléaire nord-coréen

**Début novembre**, le pentagone affirmait qu'une invasion au sol en Corée du Nord serait la seule solution viable pour détruire ses armes nucléaires.

Le **18 novembre**, le Général américain John Hyten, responsable de la force nucléaire des États-Unis, a affirmé qu'il proposerait (au Président Trump) des solutions alternatives à l'usage de la force nucléaire en cas d'ordre d'attaque.

Le **21 novembre**, les États-Unis ont décidé de nouvelles sanctions contre treize organisations logistiques et commerciales nord-coréennes et chinoises dans le but de condamner l'avancée du programme nucléaire de la Corée du Nord.

Après le succès du test de son nouveau missile balistique le **28 novembre**, Pyongyang a affirmé que « la totalité du continent américain » était à sa portée.

## Nucléaire

La présence de ruthénium 106, une particule nucléaire, a été relevée dans le Sud-Est de la France par l'IRSN (Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire français) début octobre. Plus aucune trace de radioactivité n'était mesurée dès le **13 octobre**, toutefois c'est seulement le **9 novembre** que l'Autorité française de Sûreté Nucléaire a déclaré que plus aucune trace de ruthénium 106 n'était détectée. L'IRSN a ajouté que ces faibles concentrations de matières radioactives n'avaient aucune incidence sur la santé humaine et sur l'environnement. La Commission de recherche et d'information indépendante sur la radioactivité (Criirad) indique quant à elle que le ruthénium 106 contamine le sol de façon durable, bien que sa radioactivité diminue de moitié en un an. Les relevés européens de détection de radioactivité indiquent que l'accident aurait eu lieu à la fin du mois de septembre et qu'il se serait produit en Russie. Cette dernière niait toute implication jusqu'à ce que l'agence de météorologie russe Roshydromet reconnaisse qu'elle avait relevé un seuil pollution nucléaire « extrêmement élevée » sur le territoire russe.

Le **9 novembre**, le groupe EDF a annoncé avoir remplacé des équipements ayant suffisamment souffert de la corrosion pour devenir défectueux dans deux des réacteurs nucléaires de la centrale de Paluel (située en Seine-Maritime). Cet incident est de niveau 2 sur l'échelle INES (comptant 7 niveaux).

## Industrie

Le salon Milipol Paris 2017 se tenait à Villepinte **du 21 au 24 novembre**, se définissant lui-même comme un « événement mondial de la sécurité intérieure des États ». On y trouve les plus grands industriels de l'armement ainsi que leurs produits, mais aussi de nouvelles technologies de l'information ou de la défense.

Pas moins de quarante sociétés françaises étaient présentes au *Dubai Air Show* 2017, qui a ouvert ses portes le **12 novembre**, que ce soit sur leur propre stand ou bien sous le Pavillon France, piloté par le GIFAS (Groupement des Industries Françaises Aéronautiques et Spatiales). On y retrouve Thales, Airbus, Dassault Aviation, MBDA, ou encore Zodiac Aerospace. Cette forte présence française démontre bien l'engagement mutuel qui existe entre les Émirats Arabes Unis, qui ont su faire de l'aéronautique la pierre angulaire de leur développement économique, et la France. Selon Éric Trappier, CEO de Dassault Aviation, « l'industrie française est fière d'être aux côtés, et de contribuer au développement, de ce partenaire fiable et de long terme que sont les Émirats Arabes Unis ».

Le **2 novembre**, l'industriel américain *Lockheed Martin* a stoppé la livraison de ses chasseurs furtifs F-35 pour un mois, avec pour cause la découverte de corrosion sur des fixations de panneaux d'ajustage, au cours d'un exercice de maintenance sur la base aérienne de Hill AFB, dans l'Utah. Une enquête a ensuite permis d'établir la responsabilité de *Lockheed Martin*, qui aurait oublié d'appliquer une couche d'enduit anti-corrosion. Bien que cela ne pose pas de problème de sécurité pour la flotte des F-35 ni pour les opérations qu'ils réalisent, le constructeur aéronautique s'emploie à développer une méthode d'inspection plus poussée ainsi qu'un processus de réparation des avions déjà livrés.

Le **3 novembre**, *Airbus Group* a finalisé la cession de sa filiale canadienne de maintenance aéronautique *Vector Aerospace* à l'américain *StandardAero*. Par cette transaction, Airbus poursuit donc activement sa cession d'actifs non stratégiques.

## Afrique

Le **15 novembre**, l'armée du Zimbabwe a pris le contrôle des institutions et a placé le président Robert Mugabe en résidence surveillée. Ce dernier démissionne le 21 novembre. L'ancien vice-président Emmerson Mnangagwa prête serment trois jours plus tard, il nomme un gouvernement comprenant deux généraux ayant participé au coup d'État.

**Fin novembre**, le groupe d'ingénierie *Divers Marine Contracting*, propriété des Émirats Arabes Unis, a lancé la construction d'une base navale militaire au Somaliland, dans le golfe d'Aden. Elle accueillera uniquement des navires de guerre.

CNN a diffusé un reportage sur l'existence de marchés aux esclaves en Libye le **18 novembre**. Ces pratiques ont été dénoncées par l'ensemble de la communauté internationale dont la France. Le sommet Europe-Afrique, réuni le **30 novembre**, a débouché sur une série de mesures d'urgence pour la cessation de cette pratique. Le gouvernement libyen d'union nationale (GNA) a également ouvert une enquête.

Une attaque suicide dans une mosquée de Mubi au Nigéria a fait au moins 50 morts et plusieurs dizaines de blessés durant la prière. Encore non revendiquée, les autorités nigériennes l'attribuent au groupe djihadiste *Boko Haram*.

## Tribunal Pénal International pour l'ex-Yougoslavie

Le **22 novembre**, le TPIY a condamné à perpétuité Rako Mladic, l'ancien chef militaire des Serbes de Bosnie, pour génocide, crimes de guerre et crimes contre l'humanité. Ce dernier a décidé de faire appel.

Lors de la confirmation de sa condamnation en appel le **29 novembre**, l'ancien Général responsable des forces croates de Bosnie Slobodan Praljac s'est suicidé en buvant une fiole de cyanure déclarant qu'il « n'est pas un criminel de guerre ». Une enquête a été ouverte au sein du Tribunal.

### Retrouvez-nous :



Ileri Défense



facebook.com/ileri.def



@ileri-dfense



ileri.defense@gmail.com

« *Je ne perds jamais.*

*Soit je gagne, soit j'apprends. »*

Nelson Mandela