



TENSIONS INTERNATIONALES

Le 1^{er} octobre, l'Iran a bombardé un « quartier général de terroristes » en Syrie à l'aide de missiles balistiques en réponse à l'attentat qui a visé la ville iranienne d'Ahvaz le 21 septembre.

Le 2 octobre, la Chine a exprimé son mécontentement après qu'un navire chinois a rencontré un *destroyer* de la marine américaine près des îles revendiquées par Pékin en mer de Chine méridionale.

Le 2 octobre, la présence de systèmes de défense antiaérienne S-300 russe présentait un obstacle pour les interventions des États-Unis et d'Israël sur le sol syrien d'après *The National Interest*.

Le 4 octobre, les Pays-Bas ont expulsé quatre agents russes pour avoir tenté de pirater le siège de l'OIAC, qui enquêtait sur l'affaire d'empoisonnement de l'ex-espion russe Sergeï Skripal. L'Otan, l'UE, le Canada, les États-Unis et le Royaume-Uni ont dénoncé le comportement de la Russie.

Le 14 octobre, Donald Trump a directement menacé l'Arabie Saoudite en évoquant un « châtiment extrême » en cas d'implication de ces derniers dans la disparition du journaliste Jamal Khashoggi.

Le 30 octobre, le président chinois a appelé l'Armée populaire de libération à se préparer pour une potentielle guerre contre Taïwan en réponse à la modernisation de l'armée taïwanaise par les États-Unis, mais aussi afin de contester le transfert de technologie et la présence américaine plus forte dans la région.

ÉTAT ISLAMIQUE

Le 8 octobre, l'Armée nationale libyenne a annoncé l'arrestation de Hisham Ashmawy (*leader égyptien d'un groupe affilié à l'EI*) qui a révélé que l'État islamique profitait du chaos libyen pour se réorganiser.

À LA UNE

La publication de la *Synthèse du rapport au Parlement sur les exportations d'armement de la France en 2017*, rédigée par Thomas Leroy, est consultable sur notre site internet à l'adresse suivante :

<https://www.ileri-defense.com/notes-de-synthese/france/>

À VOIR

Le 10 décembre a lieu le colloque *1918 ; pourquoi la victoire ?* organisé par Geneviève Darrieussecq en partenariat avec l'IHEDN.

À LIRE

TENENBAUM Élie, *Partisans et centurions, Une histoire de la guerre irrégulière au XX^{ème} siècle*, Perrin, 2018, 528 pages.

À LIRE

La note de recherche N°63 de l'IRSEM *Les sociétés militaires privées en Russie : à l'Est, quoi de nouveau ?*, écrite par Emmanuel Dreyfus.

Disponible à l'adresse suivante :

<https://www.defense.gouv.fr/irsem/publications/notes-de-recherche/notes-de-recherche-research-papers>

CONTRATS ET PARTENARIATS INTERNATIONAUX (1/2)

Le 2 octobre, le ministre britannique de la Défense a fait savoir que la *Royal Air Force* comptait remplacer prochainement ses avions de surveillance aérienne *AWACS* par des Boeing *Wedgetail*.

Le 5 octobre, 6 *F-22 Raptor* sont arrivés au Royaume-Uni dans le cadre d'un programme d'entraînement permettant aux pays européens membres de l'Otan de se familiariser avec cet appareil lors d'exercices militaires.

Le 8 octobre, l'industriel français Arqus a annoncé un prochain partenariat avec l'Américain AM General. L'industriel américain produira le blindé *Bastion* d'Arqus sur le sol des États-Unis, mais devra répondre aux divers appels d'offre internationaux.

Le 5 octobre, au risque de pousser les États-Unis à appliquer leurs sanctions concernant l'achat de matériel de défense russe, l'Inde a décidé de se pourvoir de systèmes de défense antiaérienne *S-400*. Le montant de la transaction atteint les 5,2 milliards de dollars.

Le 11 octobre, Éric Trappier, PDG de Dassault Aviation, a éclairci la nature du contrat conclu avec l'Inde. Dassault Aviation et Reliance coopèreront au travers d'une entreprise implantée dans le pays de manière durable et nommée DRAL (Dassault Reliance Aerospace Ltd). Le 15 octobre, Dassault Aviation a réaffirmé son intention de livrer dès 2019 les 36 avions de combat *Rafale* commandés par l'Inde. Néanmoins, suite à la polémique déclenchée par le Premier ministre, accusé d'avoir favorisé l'entreprise privée indienne Reliance au détriment du géant public Hindustan Aeronautics, la livraison des dizaines d'autres avions originellement prévue par le contrat reste incertaine.

Le 11 octobre, le ministre japonais des Affaires étrangères a proposé à l'Australie de répondre à ses attentes si cette dernière ne trouvait pas satisfaction dans le déroulement des négociations avec l'industriel français Naval Group concernant la construction de ses 12 sous-marins.

Depuis le milieu du mois d'octobre, les États-Unis envisagent de vendre 16 *H-47 Chinooks* au Royaume-Uni pour une valeur totale de 3,5 milliards de dollars. Cette vente de matériel devrait renforcer les effectifs militaires de l'Otan et ainsi enrichir les prochains exercices militaires conjoints.

Le 23 octobre, le Canada a annoncé avoir sélectionné Lockheed Martin Canada et BAE Systems afin de renouveler la flotte de navires de combat canadiens (NCC) au détriment du tandem Alion Canada/Damen et de l'Espagnol Navantia. Le programme, estimé à plus de 56 milliards de dollars, portera sur le développement et la conception de 15 frégates de type *T-26*, qui remplaceront les actuels navires de combat *Halifax*. Le contrat devrait être signé début 2019, et les travaux de construction devraient débuter en 2020. Néanmoins, Lockheed Martin devra se soumettre à un exigeant processus de *due diligence* (négociation des droits de propriété intellectuelle, évaluation du rendement des systèmes de combat, etc.).

À LIRE

La note de recherche N°64 de l'IRSEM *Le Japon et la sécurité maritime en Asie du Sud-Est : Un laboratoire pour l'Indo-Pacifique ?*, écrite par Marianne Péron-Doise.

Disponible à l'adresse suivante :

<https://www.defense.gouv.fr/irsem/publications/notes-de-recherche/notes-de-recherche-research-papers>

À VOIR

L'Outre-Mer français et la grande guerre. 1914-2018 : Honorer, Commémorer. Un colloque organisé par l'Académie des Sciences d'Outre-Mer avec le musée de l'Armée le vendredi 16 novembre.

À VOIR

La conférence *Picardie 1918 : De l'offensive allemande à l'armistice* tenue par Philippe Nivet au musée de l'Armée le lundi 19 novembre.

À VOIR

La conférence *Le droit des peuples « Sur le terrain » : Tracer les frontières de l'Europe centre-orientale en 1919* tenue par Isabelle Davion au musée de l'Armée fait écho à l'exposition « À l'Est la guerre sans fin ». La conférence aura lieu le mardi 27 novembre.

CONTRATS ET PARTENARIATS INTERNATIONAUX (2/2)

Le 25 octobre, la Belgique est devenue le sixième client européen du chasseur américain *F-35* de Lockheed Martin. Le contrat, d'une valeur de 3,6 milliards d'euros, aura donc privilégié le modèle américain à l'europpéen *Eurofighter* ou au *Rafale* français. Suite à la réaction du président Emmanuel Macron, le ministre de la Défense belge, Stephen Vandeput, a précisé que « la proposition de Dassault Aviation ne correspondait pas aux critères de la procédure ».

Le 26 octobre, Florence Parly a annoncé que la Belgique s'était décidée à acheter 442 blindés à la France pour une valeur d'environ 1,5 milliard d'euros. Parmi les modèles de ces blindés on retrouve 382 blindés légers multirôle de type *Griffon* et 60 blindés de reconnaissance et de combat de type *Jaguar*.

TRAITÉS

Le Président des États-Unis, Donald Trump, a annoncé le 20 octobre que les États-Unis se retiraient du traité INF (*Intermediate Nuclear Forces Treaty*) signé par Mikhaïl Gorbatchev et Ronald Reagan il y a 30 ans. Le Président Trump explique qu'il a pris cette décision du fait que la Russie ne respecterait plus ce traité depuis plusieurs années.

À l'occasion de la visite officielle du Président russe Vladimir Poutine les 4 et 5 octobre en Inde, un contrat de vente de systèmes de missiles russes est proposé à New Dehli pour un montant de 5,5 milliards de dollars, mettant à mal les relations entre Inde et États-Unis. L'Inde s'expose ainsi aux sanctions américaines prévues par la loi CAATSA (*Countering America's Adversaries Through Sanctions Act*) applicables aux pays commerçant avec les structures militaires russes.

EUROPE

Le 23 octobre, la défense italienne a annulé et reporté ses projets d'armement pour recouvrer 450 millions d'euros après que son projet de budget pour 2019 a été rejeté par la Commission européenne.

Le 22 octobre, le ministère néerlandais de la Défense a annoncé l'achat dans les prochaines années de différentes munitions pour un budget de 250 millions d'euros. Il s'agit de munitions classiques ainsi que de haute technologie visant à équiper avions et navires de l'armée.

Le 11 octobre, la défense belge a annoncé qu'un *F-16* de sa composante Air a été détruit au cours d'une opération de maintenance sur la base aérienne de Florennes.

Le 3 octobre, Airbus a testé son système de combat aérien du futur. Le test consistait en l'exécution du vol en escadrille de cinq drones associés à un chasseur.

À VOIR

La conférence *Du soldat inconnu au soldat méconnu, quelle place pour les armées dans la société française ?* aura lieu à l'École militaire le jeudi 8 novembre.

À VOIR

Révolutions en orbite : l'espace au XXI^{ème} siècle, une demi-journée d'étude organisée par la Fondation pour la recherche stratégique le 20 novembre à la Bibliothèque nationale de France. Cet événement sera divisé en trois grandes parties analytiques :

- « Vers de nouvelles approches dans l'utilisation de l'espace ? ».
- « Le digital, un nouvel horizon pour l'espace ? ».
- « L'Europe face aux nouveaux défis spatiaux ».

ÉVÉNEMENT

La première édition du forum innovation défense aura lieu à la Cité de la Mode et du Design dans le 13^e arrondissement parisien du jeudi 22 au samedi 24 novembre.

« Venez rencontrer au Forum, les industriels, PME, start-up, chercheurs, investisseurs, acteurs publics, étudiants, innovateurs, pour échanger et préparer ensemble les Armées de demain. »

FRANCE

En raison de travaux, les 21 militaires « morts pour la France » durant la Guerre d'Indochine, précédemment enterrés à Tung-Sun au Vietnam, ont été rapatriés et inhumés au mémorial des guerres d'Indochine de Fréjus. La cérémonie d'hommage s'est déroulée le 15 octobre.

Le 16 octobre, des hélicoptères d'attaque français *Tigre* ont essuyé les tirs de roquettes RPG de groupes armés terroristes (GAT) lors d'une mission de reconnaissance au Mali visant à prendre un camp de djihadistes.

Dans un appel d'offre publié le 13 octobre, la DGA (Direction générale de l'armement) a officiellement lancé le projet *Sinetic* (système d'instruction et d'entraînement au tir de combat) afin de remplacer l'actuel système *Sittal* (simulateur de tir technique à armement léger). *Sinetic* prendra donc en compte non seulement le *portfolio* d'armement actuellement utilisé, mais également les systèmes futurs (fusil d'assaut et de combat rapproché, pistolet automatique, etc.). L'entraînement sera effectué avec des armes factices mais à haute-fidélité afin de recréer des situations les plus proches possible de la réalité.

Alors que le *Dixmude*, Bâtiment de projection et de commandement (BPC) de la Marine nationale était en pleine répétition pour l'exercice de l'Otan *Trident Juncture*, un des hélicoptères *Caïman* de l'armée s'est écrasé après son décollage. Cet accident, arrivé le 17 octobre, a fait plusieurs blessés, ses causes restent inconnues.

Le 19 octobre, le premier *Multi Role Tanker Transport (MRTT) Phénix* construit par Airbus, a rejoint la base aérienne 125 d'Istres. C'est grâce à un contrat de 3,5 milliards d'euros que ces avions Airbus de ravitaillement stratégique et de transport polyvalent remplaceront les vieux *C-135-FR* et *KC-135R*. Le premier *Phénix* assurera des missions de ravitaillement en vol ainsi que de transport stratégique aéro-médicalisé. La livraison de douze autres appareils devrait être assurée d'ici 2023.

La date de construction d'un des quatre nouveaux SNLE (sous-marin nucléaire lanceur d'engins) vient d'être fixée à 2023. L'exécution de ce contrat revient à l'industriel français Naval Group.

Le 11 novembre, la France et ses alliés fêteront le centième anniversaire de la victoire de la Première Guerre mondiale (1914-1918). Emmanuel Macron sera présent à Rethondes le 10 novembre avec la Chancelière Angela Merkel dans le cadre d'une cérémonie de commémoration franco-allemande.

Le gouvernement français a songé ce mois d'octobre à progressivement écarter Palantir, entreprise de visualisation de données basée aux États-Unis, via le développement du projet *Artemis* de la DGA (Direction générale de l'armement). Cette décision fait suite aux polémiques soulevées après qu'Airbus ainsi que la DGSi ont eu recours aux services de Palantir.

TENSIONS ENTRE L'OTAN ET LA RUSSIE

Du 25 octobre au 7 novembre s'est déroulé le plus grand exercice militaire de l'Otan depuis 1991. Ayant eu lieu en Norvège, il est nommé *Trident Juncture 18* et mobilisait 50 000 hommes, 250 avions et 65 bateaux. Cet exercice avait pour objectif d'« envoyer un message, spécialement à la Russie ».

En réponse aux démonstrations de l'Otan, la Russie a annoncé tester ses missiles pendant trois jours à compter du 1er novembre. Ces exercices ont lieu au large de la Norvège, non loin des manœuvres de l'Alliance atlantique.

INNOVATION ET MATÉRIELS MILITAIRES

Le 8 octobre, le lanceur spatial *Falcon 9* développé par SpaceX a accompli le premier lancement complet depuis la base militaire de Vandenberg en Californie. Quelques minutes après avoir mis en orbite un satellite commercial argentin, le premier étage de la fusée est parvenu à se poser à son emplacement initial de décollage.

Le 9 octobre, Song Zhongping, expert militaire chinois et commentateur télévisé, a officiellement confirmé via un article du *Global Times* le développement actuel d'un bombardier stratégique furtif de dernière génération par Pékin. D'après Zhongping, le nouveau bombardier, dont le nom (*Hong-20*, ou *H-20*), a récemment été dévoilé par les médias officiels chinois, devrait bientôt effectuer ses premiers vols d'essai.

Le 23 octobre, à l'occasion du Salon Euronaval 2018, Dassault a présenté les premières maquettes et modélisations de son projet de *New Generation Fighter (NGF)*, qui devrait remplacer les chasseurs *Rafale* français et *Eurofighter Typhoon* européen à l'horizon 2035-2040. Le *NGF* a été annoncé comme adaptable aux menaces aériennes contemporaines, pleinement capable d'exploiter le potentiel de l'intelligence artificielle et présente plusieurs caractéristiques furtives. Le concept devrait être développé en parallèle du projet franco-allemand « Système de combat aérien futur » (*Scaf*) développé par Dassault et par Airbus.

COOPÉRATION MILITAIRE INTERNATIONALE

La Tunisie et l'Arabie Saoudite, membres de l'Alliance militaire islamique pour combattre le terrorisme (AMICT), depuis sa création en 2015, ont organisé leur premier exercice bilatéral à partir du 5 octobre pour une durée de deux semaines. Cet exercice s'est déroulé à Bizerte en Tunisie et a mobilisé des avions *F-15* de la *Royal Saudi Air Force* ainsi que des *F-5* de la *Tunisian Air Force* pour des manœuvres militaires. Au-delà des échanges de procédures militaires, cet exercice a permis d'intensifier le lien de coopération militaire qui unit les deux pays.

Un tribunal de Bamberg (Bavière) a autorisé la remise à la justice belge d'un diplomate iranien. Assadolah Assadi est soupçonné d'être mêlé à un projet d'attentat à Villepinte qui devait viser, le 30 juin, le rassemblement annuel du Conseil national de la résistance iranienne (CNRI). Il aurait notamment remis de l'explosif à un couple irano-belge chargé de faire exploser une bombe dissimulée dans un véhicule. Son transfert au parquet fédéral de Belgique vise à « éclaircir les zones d'ombres de cette affaire. »

Le 24 octobre, Mme Florence Parly, ministre des Armées et son homologue italien de la Défense ont signé le programme *Flotlog* qui vise au renouvellement des BCR (bâtiments de commandement et de ravitaillement) classe *Marne* aujourd'hui obsolètes. Construits aux chantiers STX de Saint-Nazaire, ces navires seront des *sister-ships* de la classe *Vulcano* construit par le chantier naval italien Fincantieri pour le compte de la marine italienne. Le programme *Brave* de Naval Group (ex-DCNS) est donc définitivement enterré.

Le soir du 3 octobre, un groupe armé terroriste (GAT) a attaqué le poste de gendarmerie d'Inata au Burkina Faso. Regroupant pas moins de 40 individus se déplaçant à l'aide de *pickups* et de motos, ce *raid* a fait une victime parmi les gendarmes burkinabés. La force Barkhane a réagi rapidement, après qu'un drone *MQ-9 Reaper* américain a repéré une colonne de plusieurs motos correspondant au signalement des autorités burkinabées, deux *Mirage 2000D* les ont bombardé.

RUSSIE

Mis en service en 1990, le porte-avions *Amiral Kouznetsov* a participé en 2016 aux opérations en Syrie, avant d'être immobilisé en Russie à partir de 2017 pour des travaux de maintenance et de modernisation. Le 30 octobre dernier alors qu'il était amarré dans le port de Mourmansk, une grue s'est effondrée et a endommagé une partie de son pont, laissant un trou d'environ quatre mètres sur cinq selon un responsable d'*USC (United Shipbuilding Corporation)*. L'accident a blessé quatre ouvriers et un autre est porté disparu. Depuis, le navire a été transféré vers un autre quai. Toutefois, le PDG d'*USC*, Alexei Rakhmanov, a annoncé son intention de déposer une plainte contre le propriétaire des infrastructures du port, à savoir le groupe Rosneft. Selon l'entreprise Zvedotcha (à qui la modernisation du navire a été confiée) le *dock* flottant a coulé en raison d'une coupure de courant, perturbant ainsi l'alimentation des pompes devant empêcher ses ballasts de se remplir. Il faudra prévoir au minimum une semaine et demie pour réparer les structures métalliques détériorées et attendre 2020 voire 2021 avant que le porte-avions ne reprenne la mer.

Sur ordre de Vladimir Poutine, d'importants exercices militaires ont été organisés dans les eaux territoriales du pays afin de mesurer la capacité à répondre aux attaques d'un ennemi potentiel. L'armée russe a ainsi lancé le processus de modernisation de sa dissuasion nucléaire le 11 octobre, notamment en testant ses sous-marins et avions stratégiques dotés de missiles et charges nucléaires. Des images de l'exercice montrant le succès du lancement de missiles balistiques et de croisière à capacité nucléaire ont été diffusées par le ministère russe de la Défense.

Quelques minutes après le décollage de la fusée russe le 11 octobre, la défaillance d'un de ses moteurs a contraint l'astronaute de la *NASA* et celui de l'agence spatiale Roscosmos à l'arrêt de leur voyage en urgence vers la station spatiale internationale (*ISS*). L'Américain Nick Hague et le Russe Alexei Ovtchinine sont revenus indemnes sur Terre après que la capsule où ils se trouvaient a pu être détachée automatiquement du reste du lanceur. Ils ont rapidement été transportés par les services de secours vers la ville kazakhe la plus proche du cosmodrome de Baïkonour.

Moscou souhaite punir les responsables de cet échec embarrassant. L'accident serait dû à la déformation d'un capteur lors de l'assemblage de l'appareil au cosmodrome, selon les conclusions de la commission d'enquête. Une vérification plus rigoureuse des qualifications du personnel a été demandée, tout en soutenant la fiabilité du lanceur en termes d'exploitation vis-à-vis des concurrents.

Toutefois, Oleg Skorobogatov, président de la commission pour les accidents du *holding* spatial russe, a appelé à un « contrôle répété » des capteurs et a assuré avoir « écarté » l'hypothèse que ces problèmes puissent venir de l'usine où ils ont été fabriqués. Il a ajouté que les prochaines fusées *Soyouz* devant décoller du Kazakhstan et de Guyane, où Arianespace en utilise, seront « révisées ».

ENQUÊTES, PROCÈS, DÉCLARATIONS ET DÉNONCIATIONS

Le 5 octobre, le renseignement français a ouvert une enquête dans la ville de Lyon (où se trouve le siège d'Interpol) concernant la disparition du président chinois de l'agence internationale, Meng Hongwei. Celui-ci n'aurait pas disparu sur le territoire français, qu'il aurait quitté le 29 septembre pour se rendre en République populaire de Chine.

À l'occasion d'un forum moscovite consacré à l'énergie le 3 octobre, le Président russe Vladimir Poutine a donné son point de vue sur Sergueï Skripal, l'ancien agent double russe qui aurait été empoisonné avec sa fille Ioulia à Salisbury (Royaume-Uni) en mars. Assurant que l'ancien agent double Sergueï Skripal continuait de collaborer avec les services secrets occidentaux, le président russe Vladimir Poutine a déclaré qu'il était un « traître à la patrie ».

ÉTATS-UNIS

Le 19 octobre, l'*USS Harry S Truman*, porte-avions nucléaire américain, a franchi le cercle polaire arctique, une première depuis 1991. Cette manœuvre s'inscrit dans le cadre des exercices de l'Otan *Trident Juncture 2018* qui se sont déroulés entre la fin du mois d'octobre et le début du mois de novembre en mer de Norvège et sur certains territoires scandinaves.

Le 18 octobre, le général américain Scott Miller a été blessé au cours d'une attaque du palais du gouverneur de la province de Kandahar en Afghanistan. Les chefs de la police et du renseignement afghans de la province ont été tués. Dix autres blessés sont également à signaler.

Une dizaine de *F-22 Raptor* de l'*US Air Force* ont été endommagés par le passage de l'ouragan Michael en Floride au milieu du mois d'octobre. Leur réparation nécessitera environ trente semaines et seront très coûteuses.

À la suite du crash d'un *F-35 Lightning* le 28 septembre, l'*US Air Force* a décidé de suspendre tous les vols de l'avion pendant 48 heures pour une série d'inspections.

Selon un rapport du *Government accountability office* américain, l'équivalent de notre Cour des comptes, les systèmes d'armes américains sont éventuellement vulnérables au risque d'attaques informatiques. Plusieurs *tests* de sécurité ont dévoilé de graves défaillances de cybersécurité concernant plusieurs armements, notamment des missiles de croisière lourds.

« Le danger que l'on pressent, mais que l'on ne voit pas, est celui qui trouble le plus. »

Jules César

NOS RÉDACTEURS DU MOIS

Hoëlle Le Goas, Pénélope Malka, Mathilda Pons, Marie Sinet, Catherine Convert, Charles Marty, Victor Mas, Amaury Dutray, Maxime Philaire, Hugo Chombart, Baptiste Guillou et Edouard Levasseur.

RETROUVEZ-NOUS !



@ileri_dfense

facebook.com/ileri.def



ileri.defense@gmail.com

Ileri Défense



www.ileri-defense.com