

**NEWS
LETTER**



**ILERI
DÉFENSE**

N° 30

***Mars
2020***

Rédacteurs

Hugo CHOMBART

Charles MARTY

Chloé PAGLICCIA

Maxime PHILAIRE

Emma VANZO

Elliott De ZIEGLER

THÈMES

Covid-19 : crise totale

Covid-19 : la Résilience française

France : politiques de industrie de défense

Le dossier néo-ottoman

Extrême-Orient : renforcements chinois

Extrême-Orient : tensions multiples

Etats-Unis : complexe militaro-industriel

Europe

Le point Barkhane

Russie et Europe de l'Est

Amérique du Sud : armement du Brésil

Covid-19 : Crise totale



Le 6 mars, face à la crise sanitaire du Coronavirus, les marchés européens ont connu un krach boursier, faisant baisser les indices des pays d'Europe de 7 à 8%. Le CAC40 a baissé de 23% en moins de 20 jours. De la même manière, Wall Street est à son plus bas niveau depuis 2008.

Suite à la déclaration, le 6 mars, de la fin de l'alliance russo-saoudienne au sein de l'OPEP, le 9 mars les cours du pétrole se sont effondrés. Cela fait suite au déséquilibre créé par la baisse de la consommation chinoise, due au coronavirus.

Le 10 mars, suite à un décret du gouvernement italien, l'ensemble du pays a été placé en confinement, et les déplacements n'ont plus été autorisés que pour des impératifs professionnels.

Le 11 mars, le directeur général de l'OMS a déclaré que le coronavirus était désormais classifié comme une pandémie : à cette date, le virus avait contaminé plus de 118.000 personnes dans 114 pays différents.

Depuis le 17 mars, les sites gouvernementaux de vigilance contre la cyber-malveillance ont enregistré une forte hausse d'activité. Plusieurs attaques informatiques et « rançongiciels » ont exploité la crainte du coronavirus pour répandre des virus sur des milliers d'appareils.

Covid-19 : la Résilience française



Le 12 mars 2020, le Président de la République a annoncé la fermeture des crèches, des écoles, des lycées ainsi que des universités à partir du lundi 16 mars et ce jusqu'à nouvel ordre, afin de limiter la propagation du virus et de protéger la jeune population française.

La ministre des Armées a annoncé que la crise du Covid-19 était un défi pour les forces armées et a insisté sur la nécessité de s'adapter afin de continuer à opérer sur le sol national comme international.

Le « Tonnerre », porte-hélicoptères amphibie possédant un hôpital embarqué, a été mobilisé dimanche 22 mars à Ajaccio afin de prendre en charge des malades du Covid-19, pour les rapatrier sur le continent dans des hôpitaux non saturés.

Le Service de santé des Armées a demandé le 29 mars, via le site interarmées des réserves militaires, à ses réservistes de se tenir prêts à monter en première ligne face à la pandémie du Covid-19.

Le 31 mars, l'A330 de l'escadron de transport 60, employé à l'origine pour les déplacements du président de la République ou Premier ministre, s'est envolé en destination de Mayotte afin d'y acheminer 3 tonnes de matériel médical.

France : politiques et industrie de défense

Le 4 mars, après que l'américain Teledyne ait entamé des procédures de rachat de la PME française Photonis, conceptrice de lunettes de vision nocturne, l'Etat français a mis son veto à l'achat, invoquant la souveraineté stratégique que représente l'entreprise.

Le 9 mars, MBDA a réussi son premier tir de qualification du missile léger antinavire franco-britannique ANL/Sea Venom sur l'île du Levant, au centre d'essais de missiles de la DGA.

Le 9 mars, au cours de sa visite au Bangladesh, la ministre des Armées Florence Parly a pris contact avec son homologue pour discuter de l'avion de combat Rafale, en vue d'un éventuel contrat de vente.

Le 12 mars, Thalès et PT Len Industri ont signé un contrat de modernisation de la marine Indonésienne, portant sur la frégate multirôle Usman-Harun. Le bâtiment doit recevoir un système de gestion de combat TACTICOS, un radar de surveillance air-air et air-sol SMART-S, et le système R-ESM tactique multirôle Vigile Mk2.

Le dossier néo-ottoman

Le 5 mars, le président turc Recep Tayyip Erdogan s'est rendu à Moscou pour discuter avec le président russe Vladimir Poutine, sur fond de tensions autour de la situation à Idlib en Syrie. Les deux dirigeants ont convenu d'un cessez-le-feu.

Le même jour, la Turquie a annoncé le déploiement d'un millier de policiers le long de sa frontière avec la Grèce, ce afin d'empêcher Athènes de « repousser » les migrants qui essaient de la franchir.

Ce même 5 mars, l'envoyé spécial des Etats-Unis pour la Syrie, James Jeffrey, a déclaré que les pays européens membres de l'OTAN devaient fournir un plus grand soutien à la Turquie en Syrie.

Le 8 mars, le président Erdogan a appelé la Grèce à « ouvrir ses portes » aux migrants. Il a rajouté « laissez-les aller dans d'autres pays européens. »

Le 10 mars, l'armée turc a déclaré, vidéos à l'appui, avoir détruit huit systèmes anti-aérien russes Pantir S1 en Syrie avec des drones armés.

Le 12 mars, le ministère de la Défense russe a démenti les propos turcs et affirmé que seuls deux systèmes Pantir S1 avaient été endommagé.

Extrême-Orient : renforcements chinois



Le 4 mars, une vidéo publiée par Chengdu Aircraft Industrial a dévoilé un chasseur J-10C chinois équipé du nouveau turboréacteur WS-10, fabriqué localement. L'engin est censé remplacer le AL-31FM2/3 russe qui équipe actuellement la chasse chinoise.

Dans la première semaine de mars, des analystes ont confirmé que la Chine s'apprêtait à lancer son second porte-hélicoptère Type-075, seulement 6 mois après le lancement du premier.

Le 12 mars, les autorités militaires chinoises ont lancé un appel d'offre pour acquérir des « drones suicides », déjà utilisés par plusieurs armées, notamment en Israël.

Le 15 mars 2020, les forces aériennes de l'Armée de Libération Populaire chinoise (PLAAF) a publié un règlement décrétant que tous ses futurs avions de recevoir une couche de revêtement furtif.

Le 25 mars, la corporation chinoise Norinco a annoncé la première livraison de son système d'arme guidée anti-char personnel (ATGW) HJ-12E à un client étranger.

Extrême-Orient : tensions multiples



Le 2 mars, la Corée du Sud a annoncé avoir détecté deux lancements de projectiles « non-identifiés » depuis la Corée du Nord.

Le 4 mars, le ministère de la Défense japonais a annoncé le début du développement d'un avion de combat de cinquième génération.

Le 9 mars, la Corée du Nord a lancé trois autres projectiles « non-identifiés. »

Le ministère de la Défense japonais a annoncé le développement de charges explosives pouvant être utilisés dans de futurs missiles hypersoniques antinavires.

Le 10 mars, le Japon a admis en service son premier sous-marin équipé de batteries lithium-ion.

L'Inde a commencé à manufacturer elle-même 400 tanks T-90 après avoir signé un contrat de production avec la Russie.

Le 17 mars, l'Inde a testé pour la première fois son chasseur léger Tejas Mark 1 dans sa Configuration opérationnelle finale (FOC).

Le 26 mars, la Malaisie a reçu 6 drones de surveillance maritime ScanEagle donnés par les Etats-Unis.

Le 30 mars, le destroyer lance-missiles japonais JS Shimakaze est entré en collision avec un navire de pêche chinois alors qu'il naviguait en Mer de Chine orientale. Le destroyer a subi une brèche dans sa coque du fait de l'incident

Etats-Unis : complexe militaro-industriel

Le 4 mars, la filiale Airbus USA a été missionnée via un contrat de 120 millions de dollars de construire 15 nouveaux UH-72 Lakota. Cette commande porte à 427 le nombre d'hélicoptères de cette gamme en service dans l'US Army.

Le 9 mars, le Pentagone, au travers du projet « Pele », a lancé l'étude de microréacteurs nucléaires de 1 à 5 MW. Cela a pour but de rendre les bases avancées américaines indépendantes en énergie.

Fin mars, le porte avion USS Theodore Roosevelt a dû interrompre sa mission dans le Pacifique car un grand nombre de son équipage a contracté le Covid-19. Il est désormais à quai sur l'île de Guam afin que ses marins soient tous testés.

La firme Boeing qui livre le KC 46 à USAF a de nouveau été épinglée, le 30 mars, pour des irrégularités de conception de son avion entraînant cette fois des fuites de carburants. Tout le programme est désormais menacé.

Le 31 mars, le département de la défense américain a commandé 78 nouveaux jets de combats F-35. La commande est à destination de toutes ses branches militaires et devra être remplie pour mars 2023.

Le 31 mars, l'US Navy a annoncé le début de la production d'un nouveau système de missile guidé anti-radiations (AARGM-ER), destiné aux missions antiradar. Le missile est censé équiper les futures flottes de F-15EX et de B-21.

Europe

Le 5 mars, les Etats-Unis font savoir que la Pologne souhaite acquérir 180 lance-missiles « Javelin » pour un montant de 100 millions de Dollars.

Avec la crise du Covid-19 et l'annonce de la fermeture des frontières américaines par le Président Donald Trump aux Européens, les marchés mondiaux ont connu un krach boursier le 12 mars. Les industries du milieu de la défense en Europe sont donc touchées aussi par cette pandémie.

Le 15 mars, des chercheurs en sécurité en Allemagne ont « facilement » trouvé un ordinateur militaire sur eBay pour le prix de 90 €. Cet ordinateur contenait des informations sur comment détruire le système de défense « LeFlaSys Ozelot ».

Le 27 mars, l'Allemagne a commandé une flotte de 90 Eurofighter Typhoon à Airbus DS, ainsi que 45 avions Super Hornet à l'américain Boeing. Ces nouveaux avions de combat viendraient remplacer les 85 Panavia Tornado de la Luftwaffe.

Le point Barkhane

Ce dimanche 8 mars, le Groupe de soutien à l'islam et aux musulmans, principale alliance djihadiste au Mali, a annoncé qu'ils sont prêts à commencer des négociations avec le président malien à la condition que les soldats français de Barkhane et les casques bleus de la MINUSMA quittent le Mali.

Le 23 mars, le ministre de la défense norvégien Frank Bakke-Jensen a annoncé que, faute de soutien politique, la Norvège ne participera pas à « Takuba » pour le moment. Selon eux, les missions en Arctique, face à la Russie, sont prioritaires.

Le 27 mars s'est tenu une réunion en vision-conférence entre les représentants et les ministres de la Défense des dix pays participant à la Task Force Takuba pour le lancement de celle-ci. Le ministre de la défense néerlandais a annoncé que les Pays Bas n'envoyeraient qu'un ou deux officiers d'état-major pour Takuba, faute de moyens disponibles.

Russie et Europe de l'Est

Le 10 mars, la Douma a voté un amendement constitutionnel ad hoc qui pourra permettre, si la cour constitutionnelle est d'accord et si le vote populaire du 22 avril est favorable, que Vladimir Poutine brigue deux mandats supplémentaires.

Suite aux combats dans le Donbass, le ministre de la Défense ukrainien a enclenché la recherche de nouvelles armes thermobariques et de grenades. Le développement d'armes thermobariques en Ukraine se fait depuis 2016.

Le 7 mars, deux TU-142 sont passés près de la Norvège et des eaux anglaises, où devait s'organiser l'exercice Cold Response 2020. Ils ont ensuite survolé le Golfe de Gascogne, où se trouvait le Charles de Gaulle et son escorte. Le 9 mars, deux autres TU-145 ont été interceptés par les armées américaines et canadiennes dans la zone de l'exercice ICEX 2020, mobilisant des sous-marins, aux abords de l'Alaska.

Le 26 mars, un communiqué de l'Institut Central de Recherches sur la Construction de Machines de Précision russe a indiqué qu'ils venaient de mettre au point une balle adaptée au tir silencieux et pouvant perforer les gilets pare-balles de classe II, utilisés par la plupart des armées. Un dépôt de brevet aurait été effectué.

Amérique du Sud : armement du Brésil

Le 5 mars, le gouvernement brésilien a signé un contrat avec l'allemand TKMS d'1,6 milliard de dollars, en vue de développer le projet Tamandaré de développement de 4 nouvelles corvettes.

Le 30 mars, l'armée brésilienne a publié plusieurs documents spécifiant ses besoins pour l'acquisition future d'un nouveau char de combat principal, dans le cadre du projet VBC-CC.