

NEWS  
LETTER



ILERI  
DÉFENSE

Numéro 37 - Octobre 2020

## Équipe de rédaction

Elliott De Ziegler

Erwan Gesrel

Matthieu Huchet

Nolwenn Jambou

Loik Manach

Chloé Pagliccia

Emma Vanzo

**Retrouvez nous aussi sur nos réseaux sociaux !**



# SOMMAIRE

**Dossier du Mois : Conflit dans de Haut-Karabakh.....** page 3

- Déroulement du conflit
- Vers une internationalisation du conflit ?

**Europe .....** pages 3 à 4

- Actualités générales
- France

**Asie .....** page 4

- Actualités générales
- Chine

**Moyen Orient.....** page 4

- Actualités générales
- Turquie

**Ailleurs dans le monde.....** page 5

- Mali
- Russie

**Base Industrielle et Technologique de Défense.....** pages 5 à 6

- Actualités générales
- Europe
- France
- Moyen Orient

**La tête dans les étoiles.....** page 7

**News de l'association.....** page 7

## Dossier du Mois : Conflit dans le Haut Karabakh

### Déroulement du conflit ce mois-ci

**L**a guerre dans le Haut Karabakh a débuté le 27 septembre. Certains articles évoquent les différentes conséquences que pourrait avoir une victoire azérie, notamment sur le sud de la fédération de Russie, à majorité musulmane.

Début octobre, un avion AN-2 « Colt » sans pilote a été abattu par la défense arménienne. Ces vieux biplans, datant de 1948, servent de leurres azéris pour détourner la défense anti-aérienne du Haut Karabagh.

Le 7 octobre, Jean Yves le Drian a annoncé avoir eu une confirmation de la présence turque dans le conflit dans le Haut Karabakh, suite à une expertise d'analyse d'imagerie satellite.

Le vendredi 9 octobre, la Russie a invité à Moscou les ministres de la défense arméniens et azerbaïdjanais pour essayer de régler le conflit dans le Haut Karabakh.



Carte publiée sur Ouest-France

### Vers une internationalisation du conflit ?

**D**ébut octobre, le ministre de la défense canadien a annoncé l'ouverture d'une enquête sur l'usage d'armement canadien par la Turquie, et possiblement par l'Azerbaïdjan. Cela fait suite à un rapport fin septembre de l'ONG Project Ploughshares qui indiquait que si le Canada vendait des armes à la Turquie, cela contreviendrait au traité sur le commerce des armes.

Déjà annoncé fin septembre, ce mois-ci c'est confirmé : des entreprises israéliennes, Israel Aerospace Industrie et Israel Military Industries, ont transféré jusqu'en 2017 de l'argent à deux entreprises azerbaïdjanaises qui servaient de « caisse noire » au gouvernement.

Le 7 octobre, lors d'une audition à l'Assemblée Nationale, Jean Yves le Drian a évoqué l'implication militaire de la Turquie dans le conflit du Haut Karabakh, craignant de ce fait une internationalisation du conflit. La France, faisant partie du groupe de Minsk [qui a permis la fin des combats dans la région en 1994], se limitera à un rôle de médiateur dans le conflit.

## Europe

### Actualité générales

**P**arue le 16 octobre, la Suède a annoncé faire grimper son budget militaire de 40% (8,5 milliards d'euros) suite aux aventures de la Russie dans la région ces dernières années. Le gouvernement socialiste de Suède a présenté son projet de loi militaire nommé « défense totale 2021-2025 » qui a pour principale conséquence de doubler le nombre de conscrits de 4000 à 8000.

Le 20 octobre, les marines américains et britanniques ont indiqué qu'elles poursuivront leurs plans d'interopérabilité. Cette manœuvre se focalisera autour de deux axes : du matériel, avec l'achat d'avion similaire entre les forces, et de procédure commune qui autorise l'appontage indifférencié d'un porte-avion à l'autre.

### France

**E**n 2017, bien qu'un empilement de réformes attribuées au Maintien en Condition Opérationnelle (MCO) ait vu le jour, le taux de disponibilité des aéronefs militaires, particulièrement celui des hélicoptères, peinait à décoller. D'où les mesures annoncées par la ministre des Armées, en décembre de cette année-là.

En 2019, les surcoûts liés aux opérations extérieures [OPEX] et aux missions intérieures [MISSINT] ont atteint 1,4 milliard d'euros, alors que 950 millions avaient été débloqués pour les financer. Cela s'explique avec les renforts envoyés au Sahel (Barkhane), la poursuite Chammal, la mission Lynx, ou encore l'intervention à Beyrouth (opération Amitié)...

Le jeudi 22 octobre la ministre des Armées Florence Parly a annoncé que le sous-marin nucléaire d'attaque français Perle, qui avait été ravagé par un incendie en juin, va être réparé.

Le ministère des Armées avait fait état de 606 véhicules blindés de combat d'infanterie en dotation pour une normale à 628 exemplaires. Cette différence s'explique par le fait que ces 22 sont en attente d'être « régénérés, leur état est tel qu'il faudrait quasiment les reconstruire.

Suite à la loi de programmation militaire 2019-25, la Direction générale de la sécurité extérieure [DGSE] doit accentuer ses efforts dans divers domaines. La DGSE pourra engager 1,5 milliard d'euros de dépenses et ses crédits de paiement seront portés à 400 millions d'euros.

## Asie

### Actualité générales

**L**e 6 octobre, d'importantes manifestations ont eu lieu au Kirghizistan à la suite d'élections jugées « frauduleuse » par l'opposition. En conséquence, les manifestants ont libéré l'ancien président du pays et occupent le parlement en réclame le départ du président actuel, Jeenbekov.

Le samedi 10 octobre, le régime de Pyongyang, lors du 75<sup>ème</sup> anniversaire du parti, a dévoilé un nouveau missile balistique qui serait capable de toucher le continent américain. Cependant, deux questions se posent : le pays effectue un rassemblement géant en période d'épidémie pourrait faire exploser le nombre de cas et la 2<sup>ème</sup> question étant sur la capacité réelle de ses fameux missiles.

### Chine

**A**u cours de ces derniers mois, le taux d'interception d'avions en provenance de Chine par les avions de Taïwan est en forte hausse. Ces avions chinois franchissent allègrement la ligne de démarcation de facto entre les deux territoires. Ces incursions répétées montrent une possible escalade de violence au-dessus du détroit de Formose.

Depuis 17 octobre circule la vidéo d'un bombardier H6-N emportant sous son ventre une arme indéterminée. Cependant, des spéculations planches pour une arme antinavire du type DF-21. Cette arme, si confirmé, est une réelle menace pour les escadres de porte-avions US car extrêmement rapide et manœuvrable

## Moyen Orient

### Actualité générales

**P**rès d'un mois après la signature des accords de paix entre les Emirats arabes unis, Israël et le Bahreïn, Salman el Herfi l'ambassadeur de Palestine en France, frappe la « légalisation de l'occupation israélienne » par les deux pétromonarchies du Golfe, au mépris du droit international.

Israël et les Émirats arabes unis ont décidé d'exempter leurs ressortissants de visas, une mesure nouvelle entre un pays arabe et l'État hébreu annoncée à l'occasion d'une visite d'une délégation officielle émiratie en territoire israélien.

Les Nations unies ont annoncé qu'un accord historique pour un cessez-le-feu en Libye entre les représentants du gouvernement de Tripoli et ceux des forces « rebelles » de l'est du pays.

Vendredi 23 octobre, le président américain, Donald Trump a annoncé qu'Israël et le Soudan avaient accepté de normaliser leurs relations diplomatiques, a annoncé, une décision qui doit mettre fin à des décennies d'hostilités.

Les forces américaines ont mené une frappe contre al-Qaïda en Syrie dans les environs d'Idlib, en Syrie, le 15 octobre, elles auraient avec l'un de ses drones viser deux « hauts responsables d'al-Qaïda en Syrie.

### Turquie

**L**e 5 octobre, un quotidien a affirmé que les forces turques auraient activé le radar d'un système de défense aérienne S-400 pour détecter les F-16 grecs au large de Chypre le 27 août. Cette nouvelle a alerté Washington qui a annoncé l'affectation permanente de l'USS « Hershel Woody Williams » en Crète.

Le navire d'exploration turc Oruç Reis a été déployé en mer méditerranée orientale du 12 au 20 octobre. Cela pourrait générer de nouvelles tensions avec la Grèce.

Le 16 octobre, les forces turques auraient lancé des missiles intercepteur venant du système russe de défense aérienne S-400 lors d'un exercice organisé sur les bords de la mer noire. Le système S-400 étant d'origine russe, cela pose un problème puisque la Turquie est membre de l'Otan.

### Mali

**D**ébut octobre, le Nouveau gouvernement malien, issu du coup d'état militaire, a annoncé la libération de 100 djihadistes. Cette libération a permis la libération de l'otage française Sophie Pétronin, capturé en 2016, mais aussi celle de l'opposant politique malien, Soumaïla Cissé, capturé en Mars 2020.

Après quatre ans de captivité, Sophie Pétronin a donc été libérée par ses ravisseurs du groupe de soutien à l'islam et aux musulmans. Après avoir retrouvé son fils à Bamako, Mme Pétronin sera rapatriée en France pour retrouver le reste de sa famille.

Le général Lecointre a répondu aux propos de l'ex-otage Sophie Pétronin. Celle-ci les a qualifiés de « force militaire opposé au régime en place ». Le général Lecointre a tenu à répondre, en requalifiant ces forces de terroristes, en rappelant leur implication dans différentes attentas en Afrique, mais aussi leur allégeance à Al Quaida.

### Russie

#### Mouvements militaires

La Russie a annoncé la tenue prochaine de l'exercice naval « Pont de l'Amitié 2020 » avec l'armée égyptienne en mer Noire. Ces exercices de réapprovisionnement, communications ou encore de tirs d'artillerie participeront au renforcement de la coopération militaire pour la sécurité et la stabilité de la mer Méditerranée face à la Turquie.

Mi-octobre, les forces azerbaïdjanaises ont détruit deux batteries S-300 arméniennes. Selon certaines sources, l'une de ces deux se trouvait sur le sol arménien. Cette attaque pourrait justifier la demande officielle d'aide de l'Arménie à la Russie.

Le service de presse du ministère russe de la défense a déclaré début octobre la tenue d'exercices de la flotte russe du pacifique en mer du Japon. Cinq avions Ilyushin Il-38 se sont entraînés à la lutte anti-sous-marine, l'un d'entre eux a touché une cible de surface avec des bombes P-50T.

#### Diplomatie

Un accord a été signé entre la Turquie et l'Ukraine ce mois-ci afin de favoriser une coopération balistique. En effet, les turques aimeraient bien bénéficier de l'expérience du réacteur AI-35 ukrainien pour lancer leur missile Gezzgin. Ce missile serait largement inspiré du Tomawak américain.

Certaines analyses invitent à penser que le soutien de la Turquie à l'Azerbaïdjan montre la volonté de néo-ottomanisme du pays, montrant au passage à la Russie que la Turquie ne lâchera pas sa présence et son contrôle dans le territoire. [ILERI Défense a publié une revue analysant les relations de la Turquie avec l'étranger. Vous pourrez la retrouver dans la section Revue Grand Jeu du site [www.ileri-defense.com](http://www.ileri-defense.com)].

Le 20 octobre, la Russie et les États-Unis ont annoncé être proche de conclure un accord sur la gestion des têtes nucléaires, le nouveau START. L'accord n'arriverais néanmoins peut être pas tout de suite, d'importants éléments restent encore à négocier.

## BITD

### Actualité générales

**L**e 2 octobre, quatre Mirage F1 sont arrivés au Nouveau Mexique dans le cadre du programme ADAIR de l'US Air Force. Ces appareils seront utilisés pour l'entraînement des pilotes de F-16.

Le 7 octobre, l'armée russe a procédé au test d'un missile de croisière hypersonique en mer de Barents, avec succès. Ce test intervient dans le cadre d'une course au missile de croisière hypersonique entre les Russes et les Américains. Les États-Unis avaient mené avec succès leur essai en vol du missile AGM-183A en août dernier.

Le 5 octobre, le directeur général de la société publique d'exportation et d'importation de produits militaires et spéciaux a déclaré que l'Ukraine va commander un nouveau lot de drones Bayraktar TB2. Un premier lot de 12 drones a déjà été mis en service en mars 2019, commandés à la Turquie.

## Europe

Ce mois-ci, Nexter a présenté le VBCI 3030 (véhicule blindé de combat d'infanterie), conçu en partenariat avec l'entreprise belge John Cockerill Defense. La France et la Belgique ont établi un partenariat stratégique dans le domaine des blindés médians, et aujourd'hui un partenariat industriel.

« Ce projet est une traduction concrète de la coopération engagée récemment avec la Belgique et qui pourrait servir de modèle en Europe ». — Nexter

Le 12 septembre, la Grèce a confirmé son intention d'acquérir 18 Rafale français, dont 12 d'occasion. Le 6 octobre, la ministre française des armées a annoncé qu'une commande de 12 Rafale F3R serait passée avant décembre pour l'armée de l'Air et de l'Espace. Mais l'argent de la vente des Rafale à la Grèce partira non pas dans le budget des armées, mais dans le budget de l'État, chose que Mme Parly entend négocier avec le ministère de l'Économie, des Finances et de la Relance.

Malgré un carnet de commande plein, l'entreprise suédoise SAAB a annoncé le 19 octobre une baisse de ses résultats par rapport à l'an prochain, faisant dégringoler le cours de son action. En effet, suite à la pandémie, des perturbations dans la chaîne d'approvisionnements et une dégradation du marché ont eu lieu, ont affecté sa production.

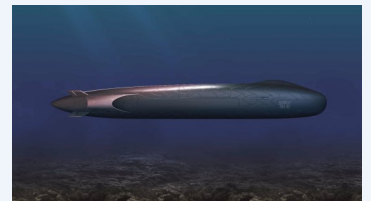
## France



Le 6 octobre, 12 avions Rafale ont été commandés, visant à remplacer les 12 appareils qui seront prélevés sur l'inventaire de l'Armée de l'Air au profit de la Grèce. Cette commande intervient dans le contexte tendu entre la Grèce et la Turquie. Les 12 appareils commandés par l'Armée de l'Air seront livrés après les 28 que Dassault doit déjà livrer entre 2022 et 2024.

Début octobre, la Ministre des armées Florence Parly a annoncé devant les députés de la commission de la Défense la commande de 10 hélicoptères NH 90 pour équiper le 4<sup>ème</sup> Régiment d'hélicoptères des forces spéciales. Selon la Ministre, cette commande "permettra de conférer aux forces spéciales les capacités nécessaires tout en harmonisant la flotte d'hélicoptères de l'armée de Terre. »

Lors du salon Euronaval, le leader européen du naval de défense Naval Group a présenté un nouveau « concept ship ». Il s'agit cette année d'une version retravaillée du sous-marin SMX 31. Cette nouvelle version, appelée SMX 31 E est équipée de deux moteurs électriques ayant une autonomie de 40 jours à 8 nœuds, soit une valeur équivalente aux sous-marins nucléaires d'attaque actuels. La forme de cachalot sans massif permet une furtivité accrue. L'équipage est réduit à une quinzaine de marins, mais des forces spéciales peuvent embarquer en assez grand nombre. Jusqu'à vingt-quatre missiles de croisière navals, torpille F 21 et missiles antinavires peuvent être mis en œuvre, avec des tubes situés sur l'arrière et sur les côtés.



MBDA a annoncé ce mois-ci le lancement commercial de la version à lancement vertical de son missile Mica. Cette version est destinée à des applications terrestres et navales. Le Mica est un missile à guidage autonome optimisé pour l'interception à basse altitude. Sa petite taille permet de l'embarquer sur des navires de taille réduite tels que des corvettes ou des patrouilleurs.

Les tensions en Mer de Chine méridionale poussent les Philippines à vouloir se doter d'une force sous-marine. Après avoir sondé la Russie, les autorités philippines se tournent vers la France, les États-Unis ont en effet fait comprendre qu'un rapprochement avec la Russie compromettrait les relations entre Washington et Manille.

Le mardi 20 octobre, le sous-marin Suffren a réalisé avec succès le tir d'essai du missile de croisière naval (MdcN). Le MdcN permet aux forces sous-marines françaises de détruire des objectifs à l'intérieur des terres. Ce missile était déjà présent sur les frégates multi-missions de la Marine Nationale. Ce missile est fabriqué par le Français MBDA et coûte environ 2,86 millions d'euros par unité.

## Moyen Orient

En coopération avec la Chine, le Pakistan continue son effort de modernisation de ses forces navales via la fabrication de sous-marins 039B « Hangor Class », variante de la classe Yuan Type-039A de la marine chinoise. La construction de ces huit sous-marins répartis entre la Chine et le Pakistan s'inscrit dans l'effort de coopération militaire étroit notamment dans le cadre d'exercices militaires impliquant des navires de guerre chinois et des sous-marins pakistanais lors de l'exercice Sea Guardian 2020.

Thales a vendu à l'Irak un système de surveillance aérienne composé de quatre radars Ground Master 400 (GM 400) et d'un centre de contrôle, pour un total de plus de 100 millions d'euros. Ces mêmes radars ont été vendus à d'autres États dont la France, l'Allemagne, la Finlande, l'Estonie, le Sénégal ou encore la Bolivie.

Les drones turcs offrent une vitrine de l'effort de modernisation et d'autonomisation de l'armée turque ces dernières années. Fabriqué par Baykar, le TB2 équipe une partie des troupes turques et a été déployé lors de plusieurs conflits : offensive d'Idlib, en Libye, dans le Kurdistan irakien et turque et aujourd'hui équipe l'armée azerbaïdjanaise dans son offensive sur le Haut-Karabakh. Rappelant néanmoins la dépendance de l'industrie de défense turque vis-à-vis de ses fournisseurs, le Canada a annoncé le 5 octobre avoir décidé de suspendre ses exportations de matériels nécessaires à la fabrication de drones.

## La tête dans les étoiles

**L**e 13 octobre, sept agences spatiales nationales ont rejoint la Nasa lors de la signature des accords Artémis. Portant sur 10 points, ceux-ci visent à organiser l'exploration de l'espace profond après l'accord de 1967. Absents, la Russie, la Chine, l'Inde et la France n'ont pour l'instant pas exprimé leur souhait de rejoindre ces accords non sous égide de l'ONU.

Fin octobre, le secrétaire général de l'OTAN, Jens Stoltenberg, a annoncé la création d'un centre spatial de l'OTAN sur la base aérienne de Ramstein en Allemagne. Celui-ci devrait être suivi « d'un centre d'excellence de l'OTAN » dédié pour l'espace, pour lequel les villes de Toulouse (France) et Kalkar (Allemagne) sont candidates.

## News de l'association

**N**ous souhaitons vous annoncer, avec fierté, la parution de notre revue annuelle, la Revue Grand Jeu. Cette année, notre travail de recherches et d'analyse s'est tourné vers la Turquie, un sujet en plein cœur de la géopolitique internationale. Regroupant plus de 100 pages d'analyse sur le sujet, écrites par certains membres de l'association, nous avons voulu expliquer l'importance de la Turquie dans les Relations Internationales et les raisons de son comportement aujourd'hui, qui découle de l'histoire.

L'association ILERI Défense remercie chaleureusement ses membres, notamment Emma VANZO, Elliott DE ZIEGLER, Maxime PHILAIRE, Théo BERTRAND, Erwan GESREL, Loik MANACH, Chloé PAGLICCIA et notre rédacteur en chef, Charles MARTY.