Union Départementale des Officiers de Réserve du Loir-et-Cher
Affiliée à l'Union Nationale des Officiers de Réserve, reconnue d'utilité publique. (Décret du 24/02/1967)
Siège Social de l'UDOR41
Délégation Militaire Départementale - CS 3426 -41034 Blois Cedex
https://www.udor41.fr/

Lettre d'infos n° 344 Mai 2018

SOMMAIRE

I - La GUERRE 14-18
II - ANNIVERSAIRES
III - ÉTAT- MAJOR
IV - LES OPERATIONS
V - ARMEES
VI - IINTERNATIONAL
VII - TECHNOLOGIES / RECHERCHES

****

I - La GUERRE de 14-18

*** Commémoration 14-18 : Emmanuel MACRON dans le Pas-de-Calais pour célébrer les soldats Portugais**

Le cimetière militaire portugais qui abrite les dépouilles de 1831 soldats tombés en 1918 dans la région. Ce cimetière est l'unique lieu de mémoire rappelant l'engagement du Portugal aux côtés des alliés au cours de la Première Guerre mondiale. —

Plus de 7.000 Portugais avaient été tués, blessés ou faits prisonniers en avril 1918. Le Président de la République, Emmanuel Macron, participa, au 100e anniversaire de la sanglante bataille de la Lys à RICHEBOUR dans le Pas-de-Calais, en compagnie de son homologue portugais, Marcelo REBELO DE SOUSA.

Source : M.Libert/20 Minutes- 08/04/18

*** Somme : Cent ans après, l'AUSTRALIE retrace les horreurs de la guerre dans un nouveau musée**

En France, on connaît l'implication des Etats-Unis durant la Première Guerre mondiale. On connaît moins, en revanche, celle des Australiens. Pourtant, il y a tout juste cent ans, ce sont eux qui ont sûrement fait basculer le sort de cette guerre, lors de la bataille de VILLERS-BRETONNEUX, près

d'Amiens. Un musée gratuit, baptisé John Monash et inauguré ce mardi, retrace cette histoire un peu oubliée.

Les Australiens, comme les Canadiens et d'autres nations du COMMONWEALTH, ont combattu sous les ordres des Britanniques. Ces jeunes nations n'avaient pas d'autonomie diplomatique. On parle donc souvent globalement des troupes britanniques. L'AUSTRALIE possédait pourtant son propre corps d'armée en commun avec la NOUVELLE-ZELANDE (Anzac) qui a envoyé près de 300.000 hommes sur le front occidental. Tous étaient volontaires.
Ce musée, construit derrière le mémorial australien de Villers-Bretonneux, devait voir le jour plus tôt, pour profiter de l'engouement des célébrations du centenaire. Le gouvernement australien, qui finance entièrement ce bâtiment à hauteur de 60 millions d'euros, n'avait pas anticipé les lenteurs administratives françaises. Par ailleurs, les fouilles ont mis à jour plus de 200 vestiges de la Grande Guerre qui ont retardé le chantier.
Source : M.Durand /20 Minutes- 24/04/18

*** 2 avril 1915 : première utilisation d'un gaz toxique**

Les Allemands lancent la première attaque aux gaz toxiques asphyxiants contre des soldats français et canadiens, près d'YPRES (Belgique). Le gaz prend alors le surnom d'*ypérite*, ultérieurement appelé "*gaz moutarde*" en raison de son odeur et des effets qu'il produit sur les muqueuses.

*** 16 avril 1917 : Bataille du Chemin des Dames**

Reportée à plusieurs reprises, "l'offensive NIVELLE" (du nom du général qui dirige les opérations) a lieu à 6 heures du matin dans le secteur du Chemin des Dames (Aisne), par un temps glacial. C'est un échec sanglant. Après une relance le 5 mai, le constat du fiasco est définitif trois jours plus tard. Le 15 mai, NIVELLE est remplacé par PETAIN à la tête de l'armée française.

II - ANNIVERSAIRES

*** CAMERONE :" tu n'abandonnes jamais ni tes morts, ni tes blessés"**
Le 30 avril 1863, dans l'hacienda de CAMERONE, les trois officiers et les soixante-deux légionnaires de la compagnie du capitaine DANJOU résistèrent pendant toute une journée à

2 000 Mexicains. Au soir d'une lutte épique, les 5 derniers survivants chargèrent à la baïonnette. En se battant jusqu'à la dernière extrémité, les légionnaires empêchèrent les Mexicains d'attaquer le convoi que la compagnie protégeait. Le convoi put passer. Ils avaient rempli leur mission. Ce combat est resté comme le symbole de la fidélité à la parole donnée, de la mission remplie quel qu'en soit le prix. Le symbole du devoir et du sacrifice.
Le 30 avril est devenu la fête traditionnelle de la Légion étrangère. Ce jour-là, où qu'elles soient, les unités se regroupent pour assister à la lecture du combat. À AUBAGNE, cette cérémonie prend une dimension particulière.
Le capitaine DANJOU portait une main articulée. Cette main en bois fut retrouvée sur les lieux du combat et ramenée à SIDI-BEL-ABBES. Elle est conservée à AUBAGNE, dans la crypte du musée de la Légion. Le 30 avril, elle est présentée devant le front des troupes, portée par un ancien valeureux que la Légion souhaite tout particulièrement honorer.
.Droits : Armée de Terre 2018 / 26/04/2018

****

III – ÉTAT-MAJOR

* Service National Universel : Le Président MACRON rendra ses arbitrages « courant mai »

Le groupe de travail présidé par le Général Daniel MENAOUINE a remis ses conclusions au sujet du ***Service Nnational Universel*** (**SNU**), voulu par le Président MACRON.
D'après les éléments donnés par le Journal du Dimanche, à l'origine de cette information, la piste privilégiée pour ce SNU concernerait tous les jeunes gens d'une certaine classe d'âge à partir de 16 ans. Il commencerait par un « enseignement de défense » au lycée, lequel serait suivi par une période obligatoire d'un mois qui s'effectuerait en partie en « internat ». Enfin, une phase « optionnelle » tournée vers « l'engagement » serait ensuite proposée.
Quant au contenu de ce service, il est question d'activités sportives, d'enseignement des gestes de premiers secours, d'acquisition de réflexes en cas de crise et d'un rappel des valeurs de la République.
Au vu des éléments avancés par la presse, plusieurs questions restent sans réponse, à commencer par celles liées au financement (entre 2,4 et 3,1 milliards par an), à l'encadrement ainsi qu'à l'hébergement des 600.000 à 800.000 jeunes concernés. En outre, étant donné qu'il n'est pas évident qu'il réponde à un impératif de Défense Nationale, ce projet exigerait probablement une révision constitutionnelle, comme l'on souligné les sénateurs Jean-Marie BOCKEL et Jean-Marc TODESCHINI dans un récent rapport. Le Conseil d'État doit rendre un avis à ce sujet.
Source : Opex 360 / 30/04/2018

* Déplacement du CEMA au Service des essences des armées

Le général d'armée François LECOINTRE, Chef d'Etat-Major des Armées (CEMA), s'est rendu le 23 avril 2018, sur la base pétrolière interarmées (BPIA) de CHALON-sur-SAONE. Il y a été accueilli par l'ingénieur général hors classe Jean-Luc VOLPI, Directeur Central du SEA qui lui a fait visiter les infrastructures et présenté de façon générale le Service des Essences des Armées (SEA).
La BPIA a la spécificité d'être à la fois « école d'application » et « régiment ». À ce titre, elle est chargée de la formation militaire, de la formation métier et de la préparation opérationnelle. Pour compléter cette formation, l'ouverture d'un centre d'entraînement et de préparation des opérations pétrolières est prévue en 2019.

Le général LECOINTRE a pu ensuite assister à des présentations statiques et dynamiques de matériels du service. Ces démonstrations ont été pour le CEMA l'occasion de s'entretenir avec les militaires et civils présents sur les différents sites et ateliers. Il a ainsi pu mesurer le haut niveau d'expertise et la motivation des femmes et des hommes de ce service indispensable tant au soutien qu'à la conduite et à la réussite des opérations.

Sources : État-major des armées
Droits : Ministère de la Défense 24/04/2018

****

IV - Les OPERATIONS : Point de situation des opérations du 24 avril 2018

* L'opération SENTINELLE

Dans le cadre de l'opération SENTINELLE lancée en Janvier 2015, 10 000 soldats (dont 3000 en réserve) sont engagés sur le territoire national pour défendre et protéger le territoire métropolitain.

* LYNX : l'exercice multinational HUNTER sous commandement des Lituaniens

Le contingent français LYNX, intégré au sein du bataillon de force de présence avancée renforcée en LITUANIE, a participé à l'exercice de printemps HUNTER organisé par l'armée lituanienne du 9 au 20 avril. Cet exercice impliquait 700 soldats de 8 différentes nations : Lituaniens, Allemands, Français, Néerlandais, Croates, Américains, Canadiens et Espagnols.
Cet exercice multinational marque le haut niveau d'interopérabilité atteint par les détachements engagés dans le cadre de la force de présence avancée renforcée de l'OTAN.
Décidée par les Chefs d'État et de gouvernement au sommet de VARSOVIE en 2016, la Posture de présence avancée renforcée de l'OTAN (***enhanced Forward Presence*** ou ***eFP***) permet aux Alliés de déployer, en nombre limité, des forces militaires dans les pays BALTES et en POLOGNE. Cet engagement non permanent vise à renforcer encore la posture de défense de l'Alliance par un dispositif dissuasif, à caractère purement défensif, selon une planification validée collectivement. Dans ce cadre, la FRANCE engage en LITUANIE en 2018 un dispositif articulé autour de 300 militaires français et d'un S-GTIA composé de 4 chars Leclerc et de 9 VBCI. Cette mission LYNX est intégrée au sein d'un bataillon commandé par l'ALLEMAGNE.
Sources : État-major des armées /Droits : Ministère de la Défense 24/04/2018

* Forces Armées aux ANTILLES

Les moyens de la Marine Nationale des Forces armées aux ANTILLES ont mené à bien deux opérations de lutte contre le narcotrafic permettant de remettre aux autorités judiciaires près d'une dizaine de suspects et d'empêcher près de 250 kg de drogues de pénétrer sur le territoire français.
La première opération a été réalisée dans la nuit du 15 au 16 avril. La Frégate de surveillance *VENTOSE* a procédé à l'interception d'une pirogue suspectée de trafic de stupéfiants au large de la MARTINIQUE. Cette première intervention a permis la saisie de près 162 kg de marijuana et la remise aux autorités judiciaires de huit suspects.
Ensuite dans la nuit du 21 au 22 avril, le VENTOSE a intercepté une embarcation suspecte au large de la côte ouest martiniquaise. Pris en chasse par l'hélicoptère Panther de la Frégate, le go fast a rejeté des éléments à la mer avant de prendre la fuite. L'hélicoptère a poursuivi sa cible jusqu'au littoral et a permis au centre opérationnel des Forces Armées aux ANTILLES de coordonner une opération avec la Gendarmerie Nationale qui a procédé à l'interpellation à terre de l'un des narcotrafiquants. Le *VENTOSE* a pu, quant à lui, repêcher deux ballots contenant en tout 80 kg de cocaïne.
Sources : État-major des armées /Droits : Ministère de la Défense 24/04/2018

* CHAMMAL

Sur le théâtre irako-syrien, les opérations se poursuivent. Les objectifs restent inchangés : défaire les dernières poches terroristes en SYRIE et renforcer la sécurisation du territoire irakien.

Poursuite des combats en SYRIE, sur la rive orientale de l'Euphrate, la Coalition continue d'appuyer les forces démocratiques syriennes luttant contre les dernières poches de DAECH.
Les **TASK FORCE MONSABERT et NARVICK** poursuivent la formation des forces de sécurité irakiennes
En IRAK, le rythme des actions de formation se maintient à un niveau élevé afin d'amener l'armée irakienne vers toujours plus d'autonomie.
Les instructeurs du pilier formation sont toujours impliqués dans de nombreux stages au profit de près de 300 soldats des forces de sécurité irakiennes.
La Task Force Narvick forme les tireurs d'élite et les auxiliaires sanitaires de l'**IRAQI COUNTER TERRORISM SERVICE (ICTS) .**
Depuis le 10 mars, les instructeurs français de la Task Force Narvik conduisent, au côté de leurs homologues polonais, une formation de tireur d'élite au profit d'une quarantaine de soldats irakiens de l'*Iraqi Counter Terrorism Service*.
L'objectif de cette formation est d'entraîner des équipes de tireurs et observateurs aguerris à la réalisation de missions d'infiltration et de renseignement et à effectuer des tirs de précision en totale autonomie.
En parallèle la Task Force Narvik forme, également depuis le 10 mars, une quarantaine d'auxiliaires sanitaires de l'ICTS à l'évacuation de blessés d'une zone de combat.

Sources : État-major des armées /Droits : Ministère de la Défense 24/04/2018

*** BARKHANE**

La situation sécuritaire dans le nord du MALI a été marquée cette semaine par plusieurs attaques indirectes contre des emprises des forces internationales au nord du pays. Les tirs sont tombés à l'extérieur des camps occupés par les forces internationales et n'ont pas fait de victimes ni de dégâts matériels.

Le 20 avril dans le centre du MALI, lors d'une opération de ratissage de la forêt de Tina dans la région de MOPTI, les Forces Armées Maliennes ont neutralisés 15 terroristes.

Sur le plan politique au MALI, l'attention reste focalisée sur l'élection présidentielle du mois de juillet. Le Premier Ministre Malien lors de son discours de politique générale prononcé devant l'Assemblée Nationale, a annoncé sa volonté d'intégrer les groupes armés qui renoncent à la violence au sein des FAMa, qu'ils soient signataires de l'APR ou non.
Les équipes médicales de la force BARKHANE vont à la rencontre des habitants en réalisant des actions médicales à leur profit.
Dans le même temps à GAO, le terrain de handball du stade Keita a été entièrement remis en état et inauguré officiellement en présence des autorités de la ville. Ce projet de rénovation a été initié et financé par la force BARKHANE. Les travaux ont eux été pris en charge par un entrepreneur local. Ce projet s'inscrit dans le cadre des actions civilo-militaires menées par la force BARKHANE pour améliorer les conditions de vie des habitants du nord du MALI et notamment de la jeunesse.

Sources : État-major des armées 24/04/2018
Droits : Ministère de la Défense

*** DAMAN : Français et Libanais s'entraînent au combat en zone urbaine**

Du 16 au 20 avril 2018, une section d'infanterie de la FORCE COMMANDER RESERVE (FCR) composée de légionnaires de

la 13e demi-brigade de Légion étrangère a organisé un entraînement conjoint avec les Forces Armées Libanaises sur le thème du combat en zone urbaine.

Les militaires libanais et français ont revu conjointement les bases du combat en zone urbaine. Cet entraînement a permis une révision des déplacements tactiques en ville, des techniques d'approche et d'intrusion dans les bâtiments ou encore de la façon de mener un assaut. À cette occasion, un village de combat temporaire a été construit sur le camp français de la force intérimaire des Nations Unies au LIBAN (FINUL).
Alors que les soldats de la FCR sont quotidiennement engagés avec les Forces Armées Libanaises dans des missions de contrôle du Sud-LIBAN à travers des patrouilles conjointes à pied ou en véhicule, l'objectif de ce type d'entraînement est double : partager avec ces forces armées aguerries des savoir-faire et développer des procédures communes.
Dans le cadre de l'opération DAMAN, près de 700 militaires français et une compagnie d'infanterie finlandaise contribuent à la force intérimaire des Nations Unies au LIBAN (FINUL) en armant une partie de son état-major et la Force Commander Reserve de l'opération. Cette unité de réserve et d'intervention de la FINUL réalise ses missions sur l'ensemble de la zone du Sud-LIBAN en étroite coopération avec les Forces Armées Libanaises.

Sources : État-major des armées 25/04/2018
Droits : Ministère de la Défense

****

V – ARMÉES

* IHEDN Jeunes: 83 auditeurs réunis à PORNICHET

Les auditeurs de la 106e promotion de l'IHEDN-Jeunes (41 jeunes femmes et 42 jeunes hommes) ont terminé samedi 28 avril leur semaine de formation avec une séance nantaise de restitution de leurs travaux. Ces auditeurs et leurs encadrants étaient basés à PORNICHET d'où ils ont rayonné vers Saint-Nazaire, Lorient etc.

Le profil de ces jeunes auditeurs :
- moyenne d'âge de 23,8 ans
- 42% sont des actifs
- 58% sont des étudiants

Source : Ligne de défense/ 28.04.2018

* TERRE

DUO DAY 2018

Lors de la journée du jeudi 26 avril 2018, l'armée de Terre a participé au Duo Day, une action consacrée à l'accueil d'une personne handicapée en duo avec une personne volontaire afin de participer aux tâches habituelles du collaborateur et/ou d'observer son travail.
Le général de corps d'armée Francis AUTRAN, Directeur Central de la Structure Intégrée du Maintien en condition opérationnelle des Matériels Terrestres (SIMMT) a été « binômé » avec le sergent-chef ROBERT, sportif de haut niveau handisport, actuellement en poste au Centre National des Sports de la Défense. La journée a commencé avec une séquence sportive, elle s'est poursuivie avec

une présentation du centre opérationnel de la SIMMT et une séquence « simulation » de la Section Technique de l'Armée de Terre (STAT). Elle s'est terminée par un debriefing avec le Général de Corps d'Armée Francis AUTRAN.

Droits : Armée de Terre 2018

*** AIR**

- Frappes en SYRIE : l'Armée de l'Air réactive, autonome et efficace

Dans la nuit du 13 au 14 avril 2018, un dispositif de 17 aéronefs de l'Armée de l'Air a décollé de plusieurs bases aériennes en métropole.

Sous commandement du Chef d'Etat-Major des Armées et sous contrôle opérationnel du commandement de la Défense Aérienne et des opérations aériennes, 5 *Rafale*, 4 *Mirage 2000-5*, 2 *E-3F* et 6 avions ravitailleurs *C135* ont réalisé, de façon autonome, la mission ordonnée par le Président de la République : détruire des capacités de stockage et de production d'armes chimiques du régime syrien.

L'Armée de l'Air a démontré sa capacité à intégrer, commander et coordonner une opération interalliée (ÉTATS-UNIS, ROYAUME-UNI) et interarmées (Marine Nationale) complexe sur une vaste zone à plusieurs milliers de kilomètres de la métropole.

Lors du point presse sur la Base Aérienne 113 de SAINT-DIZIER, Florence PARLY, Ministre des Armées, a tenu à souligner «*le professionnalisme, la rigueur, le courage des femmes et des hommes des armées françaises, qui ont contribué à la bonne exécution de cette opération d'une grande complexité.*»

Le général André LANATA, Chef d'Etat-Major de l'Armée de l'Air (CEMAA), a rappelé l'implication de plusieurs bases aériennes, plus particulièrement celles de SAINT-DIZIER, AVORD, LUXEUIL, MONT-de-MAESAN, ISTRES, SOLENZARA et LYON. «*Depuis l'ordre de la montée en puissance par le Président de la République, nos bases ont travaillé 24h/24*, rappelle le CEMAA. *Nous avons démontré une nouvelle fois que nous étions capables de délivrer des effets stratégiques, mais également de réaliser des missions complexes à 3500 km de nos bases aériennes.*» Et le CEMAA de conclure : «*Je salue l'efficacité de notre dispositif de commandement et de notre réseau de bases aériennes, ainsi que le courage et l'excellence des personnels, que ce soit en métropole comme au Levant. Nous pouvons être fiers de l'Armée de l'Air, de son niveau opérationnel et de cette force collective capable de réaliser de tels effets. C'est vraiment le message que j'aimerais que les aviateurs gardent en tête !*»

*** MARINE**

Partis de France au début du mois d'avril, près de 350 marins du groupe aérien embarqué de la Marine Nationale et du porte-avions *CHARLES de GAULLE* se sont déployés à NORFOLK, sur les terres du Carrier Air Wing 8 de l'US NAVY. Retour en images sur ces premiers jours d'un déploiement inédit au cours duquel les marins du ciel entretiennent leurs compétences et confirment leur haut niveau d'interopérabilité avec leurs alliés américains.

L'équipage du Hawkeye est parti le premier de la base de l'aéronautique navale (BAN) de LANN-BIHOUE pour rallier la Naval Air station (NAS) Chambers. Il a emprunté une route Nord passant par le ROYAUME-UNI, l'ECOSSE, l'ISLANDE, le GROENLAND et le CANADA afin de ravitailler au sol au fur et à mesure de sa traversée.

Ils ont assisté à un briefing sécurité avant de commencer les premiers vols et entraînements communs avec leurs frères d'armes américains.
Cette arrivée sur la Naval Air Station (NAS) Oceana marque le début du déploiement CHESAPEAKE, après deux ans d'échanges et de préparation entre marins du ciel français et américains.
Ces échanges ne sont pas une première. Une partie de la formation des pilotes de chasse français se fait aux ÉTATS-UNIS à terre et sur porte-avions américain. Ils retrouvent ensuite régulièrement les pilotes de l'US NAVY lors d'opérations en coalition ou à l'occasion d'entraînements opérationnels internationaux. Pour autant, CHESAPEAKE constitue un déploiement inédit par son ampleur.
26/04/2018 - Direction : Sirpa Marine

*** SERVICE de SANTE**

- Semaine des gestes qui sauvent

Apprendre à réagir dans les cas d'urgence vitale et à coordonner les gestes de premiers secours peut permettre de sauver des vies. Du 23 au 28 avril dans le cadre de « *La semaine des gestes qui sauvent* » organisée par la ville de LYON et la fédération française de cardiologie, le grand public pourra bénéficier de formations dispensées par des professionnels de la santé.
Le temps fort de cet évènement a été la « rue des premiers secours » qui se déroula tout au long de la journée du 28 avril. Le Centre de Formation Opérationnel Santé (CEFOS/école du Val de grâce) y participa aux côtés du régiment médical (RMED) et de partenaires secours et santé (Croix-Rouge françaises, SDMIS Sapeurs-pompiers…) en proposant un atelier pose de garrot et démonstration du logiciel de simulation de sauvetage au combat, le «*Serious Game*».

Par cette action, le SSA participe, une fois de plus, à la résilience de la Nation aux côtés de ses partenaires.

17/04/2018 - Direction : DCSSA

****

VI – INTERNATIONAL

48 bâtiments chinois défilent devant Xi Jinping, le nouveau "timonier"

C'était la plus grande parade navale depuis 1949!

Le président chinois XI JINPING a assisté jeudi à un vaste exercice naval en mer de CHINE méridionale. Ces manoeuvres militaires ont mobilisé 48 navires, 76 avions et plus de 10 000 membres des forces navales, selon un journal officiel de l'armée.
La télévision étatique *CCTV* a diffusé des images du Président Chinois en train de manger avec des marins, ou d'observer le décollage d'avions de chasse depuis l'unique porte-avions du pays, le *LIAONING*. Dans un discours très applaudi devant les troupes, XI JINPING a martelé que "*le besoin d'édifier une marine forte n'a jamais été aussi pressant qu'aujourd'hui*".
A voir ici des photos prises depuis un satellite.

*** COREE du Sud : Le Chef du Pentagone évoque un possible retrait des forces américaines**

Un retrait des forces américaines de Corée du Sud [USFK]? Personne n'aurait imaginé, en janvier, qu'une telle éventualité pourrait être évoquée par James MATTIS, le Chef du Pentagone…
Et pourtant, c'est ce qu'il a fait, le 28 avril. Il faut dire que, la veille, le Chef du régime nord-coréen, KIM JONG-UN, et le Président sud-coréen, MOON JAE-IN ont signé une déclaration commune les engageant à œuvrer en vue «*de déclarer la fin de la guerre [le nord et le sud n'ont signé qu'un armistice en 1953] et d'établir un régime de paix permanent et solide* ».
En outre, les deux dirigeants ont convenu de «*mener à bien le désarmement par étapes, à mesure que les tensions militaires s'apaisent et que des progrès substantiels sont réalisés pour établir la confiance militaire.*» Ce qui passe par la dénucléarisation de la péninsule, et donc par l'arrêt du programme nucléaire de PYONGYANG. Ainsi pour James MATTIS, le retrait des troupes américaines de COREE du Sud «*pourrait être négocié si la COREE du Nord et la COREE du Sud peuvent consolider un accord de paix durable.*»
M. BOLTON, en évoquant le sommet prévu entre M. TRUMP et KIM JONG-UN, de conclure : «*Si le Nord démontre qu'il a pris la décision stratégique d'abandonner ses armes nucléaires, le processus de démantèlement pourrait être rapide*.»

Source : OPEX360 / 30/04/2018

*** Des bases militaires syriennes visées par des missiles**

Ce 30 avril, citant une source militaire, l'agence de presse officielle SANA a indiqué que des « positions » des forces gouvernementales syriennes, situées dans les provinces de HAMA et d'ALEP, avaient été visées par des «missiles ennemis» au cours de la nuit. Cependant, aucun détail n'a été donné sur l'origine de ces attaques.
D'après l'Observatoire syrien des droits de l'Homme (OSDH), ces frappes auraient fait 26 tués, dont 4 syriens. «*Les autres sont des combattants de nationalités étrangères, avec une écrasante majorité d'Iraniens*», a-t-il précisé. «*De par la nature des cibles, il s'agit probablement de bombardements israéliens*», a-t-il estimé.

Ainsi, selon le général YADLIN, (Ancien Chef du Renseignement Militaire Israélien) ces frappes ont sans doute été décidées soit pour éviter un transfert d'armes au Hezbollah, empêcher la construction de nouvelles infrastructures iraniennes ou contrecarrer une éventuelle attaque planifiée par l'IRAN contre ISRAEL, en représailles du raid contre la base T4, le 9 avril dernier.
Reste que le gouvernement israélien, comme souvent, a refusé de confirmer son éventuelle responsabilité dans ses frappes. «*Je ne suis pas au courant de cet évènement*», a ainsi répondu Yisrael KATZ, le Ministre des Transports, également en charge du Renseignement, alors qu'il était interrogé sur ces frappes lors d'un entretien donné à la radio militaire israélienne. Toutefois, a-t-il ajouté, «*toutes les violences et l'instabilité en SYRIE résultent des tentatives de l'IRAN de s'implanter militairement dans ce pays. ISRAEL ne permettra pas l'ouverture d'un front nord en SYRIE.*»
«*Tout site dans lequel nous constatons une tentative iranienne de s'implanter militairement en SYRIE sera attaqué. Nous ne permettrons pas que cela se produise quel qu'en soit le prix »*, a aussi récemment prévenu, Avigdor LIEBERMAN, le Ministre Israélien de la Défense.

******

VII - TECHNOLOGIES et RECHERCHES

Près d'un milliard de dollars à Lockheed Martin pour un missile air-sol hypersonique

Le Pentagone a diffusé un avis d'attribution de marché qui porte sur le développement d'un missile air-sol hypersonique doté d'une charge conventionnelle.

L'an dernier, cinq firmes avaient été identifiées par l'USAF pour prendre part à la phase de sélection initiale. Il s'agissait de BOEING, LOCKHEED MARTIN, NORTHROP GRUMMAN, RAYTHEON MISSILE SYSTEMS et ORBITAL ATK.C'est donc LOCKHEED MARTIN qui va se charger de ce contrat.
En 2017 (lire **ici**), l'avis précisait que la "*Long Range Systems Division (AFLCMC/EBJ)*" souhaitait confier le développement d'un missile air-sol hypersonique (un "hypersonic conventional strike weapon"), capable d'être tiré d'un chasseur ou d'un bombardier et de détruire des cibles de "haute valeur", équipé d'un système de guidage GPS/INS (Inertial Guidance System).
Selon le *Washington Post*, il s'agit du second effort américain dans le domaine des armes air-sol hypersoniques. L'autre projet conjoint USAF/Darpa est appelé Tactical Boost Glide.
On lira ici un rapport du CRS daté du 8 avril dernier sur ce type d'armes.

*** Le centre d'expertise des programmes navals (CEPN) : l'innovation, au cœur de la Marine**Le CEPN est le centre unique de la Marine qui regroupe l'expertise technico opérationnelle dans le domaine des bâtiments de surface et des sous-marins. Implanté à TOULON, avec une antenne à BREST et LORIENT, le CEPN est composé de sections correspondant à la plupart des spécialités des marins : systèmes de combat, mécaniciens, sécurité, manœuvre, systèmes d'information et de commandement, guerre des mines, etc.

Le CEPN porte, dans la Marine, la plupart des projets liés à l'innovation et à la transformation numérique et notamment les expérimentations matérielles et le développement de logiciels. Le Chef d'Etat-Major de la Marine, en visite le 04 avril 2018 au CEPN, a salué le rôle primordial de ces marins. « *J'ai besoin de votre inventivité pour construire une marine en pointe, capable d'affronter le combat naval de demain.* ». Des exemples concrets témoignent d'avancées significatives : l'impression 3D en est l'illustration, elle fait actuellement l'objet de plusieurs expérimentations, notamment sur le *FORBIN* et le *DIXMUDE*.
Afin d'explorer les limites de la fabrication additive, enjeu par nature de l'innovation, le CEPN s'est associé à PRODWAYS GROUP, spécialiste de l'impression 3D industrielle. Il a ainsi pu réaliser une première technologique, pour la Marine comme pour l'ensemble de l'industrie 4.0, en « imprimant » une hélice de drone sous-marin en titane. Cette pièce, difficilement réalisable par fonderie traditionnelle, a pu être réalisée en 15 heures.
Cette nouvelle technologie, qui concerne aussi bien les matériaux plastiques, métaux et céramiques, permet d'envisager de nouvelles réponses au remplacement de pièces défectueuses sur les bâtiments en opérations.
L'amiral PRAZUCK s'est également fait présenter des réalisations concrètes, et notamment le Navyl@b, le déploiement de serveurs de développement à bord des unités de la marine, et le projet « ORIZON », réalisé en lien avec des étudiants de l'Ecole 42 et dont l'objectif est la reconnaissance automatisée des navires à partir des caméras portuaires.

27/04/2018 - Direction : Sirpa Marine