

Anciens Militaires Français du Texas French Veterans of Texas

Alain Maury, Président – 3034 Quenby Ave., Houston, Texas 77005 – alain_maury@att.net
René Chapelle, Secrétaire - 25 Southfork Pines Ct., The Woodlands, Texas 77381 – rchapelle@comcast.net

LETTRE D'INFORMATION

Janvier-Février 2014

NOUVELLES MILITAIRES DE FRANCE

- **La cybersécurité**

(Copyright Ministère de la Défense 2013)

Avec pour thème « *Identité numérique et confiance* », le 6^e forum international de la cybersécurité (FIC) s'est tenu les 21 et 22 janvier au Grand Palais de Lille. Tous les acteurs de la cyberdéfense étaient présents pour aborder la cybersécurité sous un angle stratégique et privilégier un partenariat entre sphères publiques et privées. Le ministre de l'Intérieur, Manuel Valls a inauguré cette 6^e édition placée sous le haut patronage du président de la République. Le ministre de la Défense, Jean-Yves Le Drian, était également présent le 21 janvier et a lancé en fin de journée les travaux de la seconde séance plénière intitulée « *Numérique : quelle stratégie industrielle pour l'Europe ?* ». Créé en 2007 par la Gendarmerie nationale, l'objectif du FIC est de promouvoir une vision européenne de la cybersécurité et de renforcer la lutte contre la cybercriminalité.

- **Défense Nucléaire, Radiologique, Biologique et Chimique (NRBC)**

(Copyright Ministère de la Défense 2013)

Depuis le 1^{er} janvier 2014 et pour une durée d'un an, la France est à la tête de la composante terrestre de la *Nato Response Force* (NRF), la Force de réaction rapide de l'OTAN. Parmi les unités qui composent cette force de réaction rapide, le bataillon de défense NRBC (Nucléaire, Radiologique, Biologique et Chimique) est placé directement sous le commandement du *Joint Force Headquarters*, le quartier général de la Force interalliés de l'OTAN. Réunissant près de 600 hommes issus de cinq nations, le bataillon est placé cette année sous la direction française du 2^e régiment de Dragons. Il peut être amené à intervenir sur préavis de 5 à 30 jours sur différentes situations : la reconnaissance en milieu NBC, des opérations de décontamination, ainsi que des missions d'évaluations, de détection et de surveillance. Au-delà de ses missions opérationnelles, le bataillon NRBC est également force de conseils auprès du commandement des forces.

- **Accord de Défense Franco-Guinéens**

(Copyright Ministère de la Défense 2013)

Corymbe est une mission de présence quasi permanente des forces armées françaises dans le golfe de Guinée, en place depuis 1990. Le dispositif est armé au minimum par un bâtiment de la Marine nationale qui peut être ponctuellement renforcé par des moyens terrestres et aéromobiles embarqués. Dans le cadre de la restructuration de l'outil de défense guinéen, ces accords ont pour objectif le renforcement de la coopération militaire entre les deux pays dans des domaines aussi variés que la formation militaire, le soutien logistique, l'expertise en matière de défense, les opérations de maintien de la paix. Ce partenariat se matérialisera notamment par un appui de coopérateurs français aux forces guinéennes.



Signature des accords Franco-Guinéens

- **Sportifs de la Défense à Sotchi**

(Copyright Ministère de la Défense 2013)

Vingt deux sportifs de la Défense vont participer aux jeux olympiques d'hiver à Sotchi, dans les 6 disciplines suivantes : ski de fond, combiné nordique, biathlon, short track, ski alpin, et snowboarding.



- **Sportifs de la Défense contre Karpov**

(Copyright Ministère de la Défense 2013)

Le 5 février 2014, à l'École militaire, le 1^{er} coup d'une longue partie d'échecs sur Internet a été lancé par Anatoly Karpov. Les joueurs issus des écoles militaires internationales vont se confronter à l'ancien champion du monde d'échecs sur une unique partie qui durera quatre mois.



- **Accord franco-britannique**

(Copyright Ministère de la Défense 2013)

Dans le cadre du sommet franco-britannique du 31 janvier 2014 qui s'est tenu sur la base militaire aérienne de Brize-Norton, au Royaume-Uni, le ministre de la Défense Jean-Yves Le Drian et son homologue britannique ont conclu différents accords permettant l'engagement immédiat d'importants programmes de défense conduits en coopération franco-britannique. Ce sommet fait suite aux accords de Lancaster House de 2010. Lors de ce sommet, Jean-Yves Le Drian et son homologue britannique, Philip Hammond ont ainsi signé :

- Une lettre d'intention pour le lancement d'une nouvelle phase de travaux dans le domaine des drones de combat. Ces travaux porteront sur les architectures des systèmes, sur certaines technologies-clés et sur la définition des moyens de simulation.
- Un arrangement cadre permettant le lancement de la phase de développement et de production du missile Anti navire léger (ANL).
- Un arrangement cadre permettant de lancer le développement d'un prototype de drones de surface et sous-marins destinés à détecter et neutraliser les mines navales sur les fonds marins.



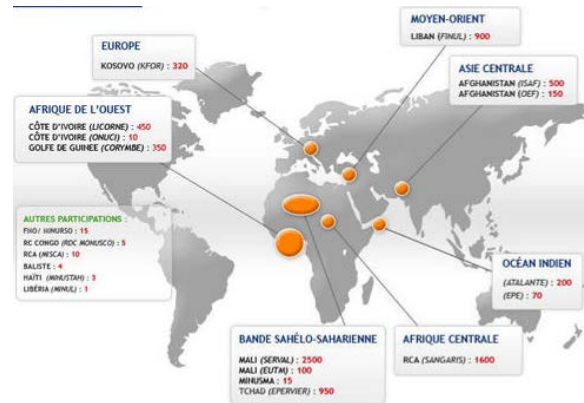
- **Exercice franco-britannique**

(Copyright Ministère de la Défense 2013)

Les forces terrestres franco-britanniques se sont exercées conjointement dans des opérations militaires urbaines dans le centre d'entraînement de Jéoffrecourt. Le but était d'améliorer l'interopérabilité dans la préparation et le suivi des ordres, et dans les techniques de combat.

- **Militaires Français en Opérations Extérieures (Carte de fin Janvier 2014)**

(Copyright Ministère de la Défense 2013)



- **Camions de Transport Logistique**

(Copyright Ministère de la Défense 2013)

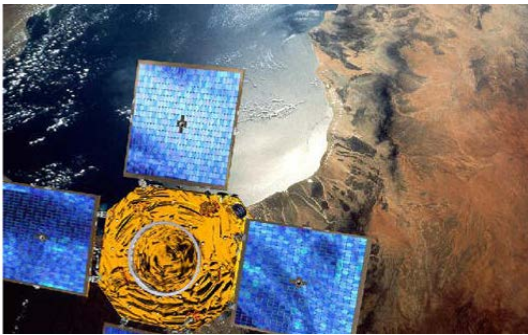
La Direction générale de l'armement (DGA) a commandé, le 24 janvier 2014, 250 camions militaires de transport logistique au groupement constitué par les sociétés Iveco (groupe Fiat) et Soframe (groupe Lohr). Cette série fait partie du programme « porteurs polyvalents terrestres » (PPT), lancé fin 2010, qui vise à doter l'armée de Terre d'une flotte de véhicules logistiques modernes. La gamme PPT comprend deux modèles : un transport de fret (porteur polyvalent logistique - PPLOG), et un véhicule dépanneur (porteur polyvalent lourd de dépannage - PPLD). Leur châssis, identique, possède 4 essieux toutes roues motrices (8x8) leur permettant de rouler sur toutes les routes et dans toutes les conditions climatiques. Les cabines des PPT bénéficient d'un standard de confort élevé et sont pré-équipées pour recevoir des moyens militaires modernes de communication et de commandement. Les véhicules peuvent avoir des cabines blindées équipées de protections balistiques et anti-mines, ou être non blindées.



- **Satellites d'Observation Militaire**

(Copyright Ministère de la Défense 2013)

La DGA a notifié fin 2013 à Airbus Defence and Space (anciennement Astrium) en partenariat avec Thales Alenia Space le contrat de réalisation du segment sol utilisateur du futur système d'observation spatial militaire français Musis ("Multinational Space-based Imaging System for surveillance, reconnaissance and observation"). Le système de satellites développé dans le cadre du programme français Musis est appelé à succéder progressivement à partir de 2017 à l'actuel système d'observation optique Helios 2. Il permettra l'identification de cibles plus petites, la quantité d'images fournies, en particulier sur les zones de crise, sera accrue et le délai de mise à disposition des images aux décideurs et aux forces sera réduit.



- **Bâtiments Multi Missions**

(Copyright Ministère de la Défense 2013)

La Direction générale de l'armement (DGA) a commandé au groupement d'entreprise Piriou et DCNS, le 30 décembre 2013, trois Bâtiments multi-missions (B2M), ainsi que six ans de soutien initial pour chaque navire. Les B2M, qui seront déployés outre-mer, sont destinés à remplir des missions interministérielles d'Action de l'État en mer (AEM), notamment la surveillance et la protection des intérêts français dans les Zones économiques exclusives (ZEE), la sauvegarde et l'assistance au profit des populations, ainsi que la projection ponctuelle de forces. Equipés de 20 marins avec 2 véhicules 4x4, ils peuvent assurer l'évacuation de ressortissants, contribuer à la lutte contre l'immigration illégale, le trafic de narcotiques, et la piraterie, assister les navires en difficulté et sauvegarder des biens et des personnes.



NOUVELLES MILITAIRES DES ETATS UNIS

- **Obama réasses Al Qaeda**

Durant son dernier discours s'adressant à la nation, Mr. Obama a offert une vue bien plus pessimiste que celle exprimée au cours de son inauguration en septembre 2012 où il déclarait la victoire sur l'Al Qaeda. A présent des organismes terroristes affiliés à Al Qaeda prennent souche au Yemen, en Somalie, en Irak, Afrique du Nord, au Mali et en Syrie. Environ cinq organisations extrémistes dans 12 pays créent une sérieuse menace pour la civilisation nous confirme James R. Clapper, Directeur de l'Intelligence Nationale.

- **Intelligence glanée par des individus**

Une étude faite par l'Université de Georgetown menée par le professeur Phillip Karber et ses élèves a utilisé des informations et imageries commerciales ouvertes à tous, pour découvrir les secrets nucléaires de la Chine. Notamment est exposé le réseau souterrain de 3000 miles de tunnels utilisés pour les armes atomiques. Ce réseau conçu en 2008 et 2009 avait été vaguement suggéré par la Chine. Utilisant l'internet, Google Earth, articles de journaux, et photos prises par des ressortissants chinois, les étudiants ont pu accumuler des informations plus détaillées que les services officiels de renseignement. Ceux-ci sont toutefois sceptiques sur la validité et exactitude de cette information mais reconnaissent la possibilité d'utiliser de telles recherches pour aider à leur travail de découverte. Cette étude relance le débat sur l'estimation du nombre de 200 têtes nucléaires ou un nombre bien plus élevé de 300, basé sur les capacités de production de matériel fissible par la Chine.

- **Guerre Economique**

Un nouveau livre de l'analyste financier Kevin Freeman qui avait prévu bien en avance l'effondrement financier de 2008, propose que les U.S. sont mal équipées pour éviter une guerre économique. Ces vues sont épousées par le General d'Armée Keith B. Alexander chef de l'U.S. Cyber Command qui reconnaît qu'une nation étrangère pourrait détruire une partie du système financier américain par hyperinflation, dévaluation du dollar, banqueroute de banques, et pulsations électromagnétiques. Non seulement Ayman al-Zawahri de l'Al Qaeda dit vouloir saigner la branche économique des USA, de même la Russie, la Chine, l'Iran, la Corée du Nord, et le Venezuela ont suggéré que cela était possible. La chute de 1% sur le marché des affaires lors de l'intrusion de la Syrian Electronic Army sur le Twitter de l'Associated Press indiquerait que cela est possible.

- **Vulnérabilité des Satellites**

Un représentant des commandos d'opérations spéciales a indiqué que les militaires U.S. dépendent entièrement sur la fiabilité du système GPS de positionnement géographique. Si une quelconque nation venait à détruire ce système GPS, ceci créerait une désorganisation complète. Or Mr. Ashley J. Tennis ancien officiel du Conseil National de Sécurité a déclaré début février à un des comités de la chambre des représentants que la Chine ne cesse de développer un arsenal d'armes anti satellites. Certaines sont dites « soft-kill » et ont pour but d'interrompre les communications de satellites, et les autres dites « hard-kill » sont des missiles qui peuvent détruire de tels satellites. Le rapport de M. Tennis détaille ces armements comme suit :

- Systèmes radar et optiques surveillant et identifiant les satellites.
- Lancement de missiles et robots capables d'agripper des satellites.
- Lasers et canon à micro-ondes capables de confondre l'électronique des satellites.
- Systèmes de brouillage électronique sur les ondes militaires ou civiles de ces satellites.
- Réseaux d'ordinateurs capables de troubler les systèmes spatiaux et terrestres cybernétiques.
- Missiles de précision capable de détruire ces satellites.
- Commandos spécialisés dans la destruction terrestre de postes de contrôle et commandement de ces satellites.
- Option dite « Samson » qui serait de faire exploser dans l'espace une arme atomique capable de détruire ces satellites et annuler leur communication par leur pulsation électromagnétiques.

- **Détruire ou non les silos ICBM**

L'administration Obama a établi un plan d'élimination d'un escadron Minuteman III et la destruction de ses 50 silos souterrains qui doivent être complétés en 2017. Cette décision est soit disant basée sur le nouveau traité de réduction des armements stratégiques de 2010 avec la Russie. Plusieurs démocrates et républicains du congrès sont opposés à la destruction de ces silos mais proposent uniquement d'enlever leurs missiles. En effet, l'augmentation de l'arsenal nucléaire chinois et russe en sous-marins lance missiles doit être pris en considération dans le futur. Déjà les 450 Minuteman III ont été modifiés pour n'avoir plus qu'une seule tête nucléaire au lieu des trois dont ils étaient préalablement équipés. Le commandant des forces stratégiques russes, Col. Gen. Sergei Karakayev a indiqué qu'il garde 1500 têtes nucléaires, alors que l'administration Obama veut réduire à 1000 les têtes nucléaires U.S.

- **Désorientation du drone Global Hawk**

Le drone Global Hawk à longue portée est stationné à Guam pour des missions de reconnaissance. Ce drone peut entrer dans la zone côtière d'environ mille miles de l'océan Pacifique que les chinois ont déclaré étant leur propre et requérant identification et permission. Cette bande côtière sous contrôle chinois serait destinée à éviter toute intrusion de drones de reconnaissance, notamment le contrôle des activités chinoise-japonaises autour des îles Saikaku. A cet effet la Chine est en train d'étudier la possibilité soit de brouiller l'information de reconnaissance recueillie à bord soit d'éviter sa transmission via satellite, ou même de prendre contrôle du système de vol pour changer l'itinéraire du drone ou produire sa destruction. Déjà des tests de fumée obscurcissant les objectifs ont été utilisés avec un certain succès. Malgré sa signature radar très minime les chinois veulent utiliser des radars passifs ou à grand spectre pour le localiser ces drones et même les abattre. Le Global Hawk a une autonomie de vol de 2300 miles à une altitude de 60 000 pieds ; il est équipé de radar à ouverture synthétique, caméras de grande résolution, et des équipements de traitement de données.



MESSAGE DE NOTRE PRESIDENT

Chers amis,
Nous aurons, je l'espère, l'occasion d'accueillir de nouveaux membres lors de notre prochain meeting. Ces « jeunes » membres ont effectué un service militaire à titre volontaire ou à titre d'active. Ce sang nouveau permettra d'assurer la relève.

Tous acceptent de défilé le 11 novembre et ils assureront le respect et l'honneur du à notre drapeau.

Par ailleurs, nous lançons l'appel à cotisations annuel. Le montant reste le même. Mais nous encourageons les donations car nous avons eu besoin d'utiliser des sommes pour des cas de nécessité en urgence. Cela peut se reproduire. Votre générosité sera grandement appréciée.

A bientôt, Bien amicalement !

Alain Maury