

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

Novembre-Décembre 2013

NOUVELLES MILITAIRES DE HOUSTON

- **Cérémonie aux WW2 US vétérans**

Le 11 novembre 2013, huit vétérans Américains ayant participé à la libération de la France de l'emprise nazie ont reçu la médaille de Chevalier de l'Ordre de la Légion d'Honneur à titre militaire. La cérémonie s'est déroulée à Union Station de Minute Maid Park, sous la présence du sénateur John Cornyn, du Brigadier Général White, du maire de Houston Annise Parker, et de l'honorable Consul Général de France Sujiro Seam, avec le maître de cérémonie Milo Hamilton. Quatre membres de l'Amicale des Anciens Combattants et Militaires Français de Houston formaient une garde d'honneur avec drapeaux français et américain. Le Consul Général après quelques mots d'introduction a laissé le groupe d'étudiants de l'Ecole Internationale d'Awty lire leur discours de remerciement qu'ils avaient écrit eux-mêmes. Ensuite l'honorable Sujiro Seam a décerné les médailles et donné l'accolade officielle à ces valeureux militaires américains. Des rafraichissements ont conclu cette cérémonie assez rapide car les membres officiels étaient attendus à la mairie de Houston pour les événements officiels du 11 novembre.



Médaille de Chevalier de l'Ordre de la Légion d'Honneur



Sujiro Seam décore UJ King



Le décoré M. Sloan, entre S. Seam et A. Parker

- **Cérémonies du 11 novembre**

Le 11 novembre donne lieu à une série de discours par des notables militaires et politiciens s'adressant à une foule assise derrière la mairie, ceci pour commémorer le sacrifice de tous les militaires morts pour maintenir la paix et la justice à travers le monde. Cette cérémonie comprend musique martiale, période de silence, présentation des couleurs, invocation, hymne national, proclamation officielle du maire de Houston, puis viennent les discours, notamment celui de l'invité d'honneur Dr. Robert Ivany, major général, ancien président de l'US Army War College, à présent président de l'Université de Saint Thomas. Dr. Ivany en plus de sa brillante carrière militaire au Kuwait, Arabie Saoudite, Vietnam, et la République Fédérale Allemande, est aussi détenteur de huit prestigieuses médailles civiles américaines et étrangères.

Le défilé des troupes à travers les rues de la ville suit ces discours élogieux. Comme d'habitude l'Amicale des Anciens Combattants et Militaires Français du Texas était représentée. Cependant, cette fois ci, les participants au défilé étaient d'un nombre restreint. Une règle devrait être appliquée : pas de participation des anciens militaires français au défilé, pas d'invitation au banquet. A noter que 152 groupes participaient à ce défilé et notre position de 85ième nous donnait une certaine reconnaissance.



Préparation du défilé



Les valeureux porteurs de drapeaux
Alain Maury et Alain LeNôtre

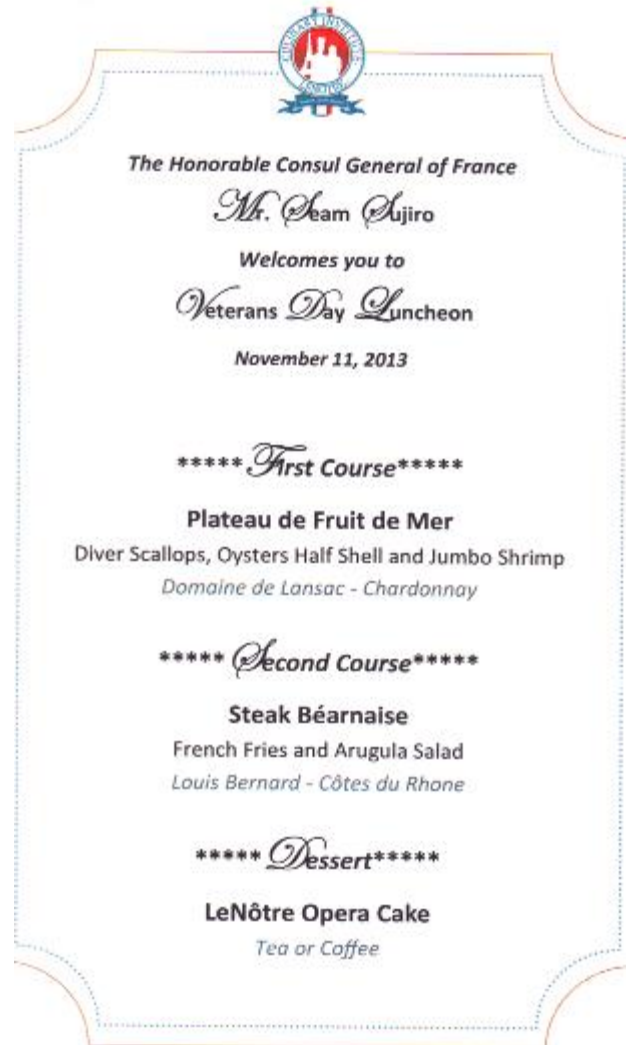


Les valeureux porteurs de bannière
Michel Panayi, Gilbert Baruch, Theodore Aristotelidis,
Philippe Landras



Photo prise par un admirateur, M. Simon de Schlumberger

Après le défilé, les participants français et leurs compagnes se sont rendus à l'Institut Culinaire Alain et Marie LeNôtre pour un repas de célébration offert par le Consul Général. L'honorable Sujiro Seam devant se rendre d'urgence à Dallas pour affaire consulaire était remplacé à la table d'honneur par la Consule, l'honorable Chun-Mee Chaline. Inutile de préciser que ce repas était digne de la réputation culinaire LeNôtre. Le menu vous en est présenté ci-dessous.



En début de repas une minute de silence a été observée en souvenir de nos membres disparus dont la liste alphabétique est donnée ci-dessous :

- Acker Armand
- Dubois Abel
- Lafleur Maurice
- Lemaire Jean
- Mougne Marcel
- Tessier Jean
- Toureilles Jean
- Venghiattis Alexis



Le banquet offert par le consulat était présidé par la vice consule Chaline Chun-Mee



Table d'apparat à l'Institut Culinaire Alain et Marie LeNôtre

NOUVELLES MILITAIRES DE France

- **Forum Innovation**

(Copyright Ministère de la Défense 2013)

Le 21 novembre 2013, la Direction générale de l'armement (DGA) a organisé le deuxième forum innovation sur le campus de l'École Polytechnique à Palaiseau. Cette manifestation constitue un lieu privilégié d'échanges et de rencontres entre les acteurs clés en matière de recherche et technologie. Présent, Jean-Yves Le Drian a fait un bilan sur le pacte Défense-PME. Petites et moyennes entreprises (PME), entreprises, de taille intermédiaire (ETI), laboratoires de recherche, universités, maîtres d'œuvre industriels et partenaires institutionnels de la Défense étaient réunis. 700 acteurs français du secteur recherche et technologie étaient ainsi présents. La star de ce forum a été sans conteste un buggy volant - Pégase. Ce véhicule biplace tout terrain a été conçu pour rouler sur la voie publique et voler dans la catégorie ULM suivant les homologations européennes. Il est capable de se déplacer rapidement sur terre ou dans les airs, de manière autonome et en toutes circonstances (franchissement de coupures sèches ou humides, manque d'infrastructures routières, séisme, catastrophe naturelle). Pouvant décoller très rapidement, il peut rouler à plus de 100

km/h sur route et voler à 80 km/h dans les airs. Soutenu et financé par la DGA, ce véhicule développé par la société Vaylon, a été conçu avec le concours des forces spéciales. Il leur permettra de réaliser des missions d'infiltration, de sauvetage ou encore de renseignement. Les premiers essais en vol auront lieu début 2014.



- **Salon Milipol**

(Copyright Ministère de la Défense 2013)

Du 19 au 22 novembre s'est tenue la 18^e édition du salon Milipol au parc des expositions de Paris-Nord Villepinte. Événement mondial de la sécurité intérieure des États organisé sous l'égide du ministère français de l'Intérieur, il réunit l'ensemble des acteurs internationaux du secteur qui présentent leurs solutions, services et savoir-faire aux professionnels : sécurité physique, sécurité informatique, gestion des catastrophes, lutte antiterroriste, surveillance, intelligence économique, sécurité des transports, contrôle des frontières, paiements sécurisés... Plus de 900 exposants y présentent ainsi leurs dernières innovations. Plus de 27 000 visiteurs étaient attendus pour cette édition 2013. A noter les innovations suivantes :

- ❖ **Le système PEARL** (*Personal Equipment Add-on for Reactive Localization*), développé par la société lyonnaise ACOEM-Metravib. PEARL est un système de détection acoustique qui permet la localisation de coups de feu. Grâce à des micros ultra-sensibles, il est capable de localiser très précisément l'origine du tir et de déterminer le calibre utilisé. Monté sur des fusils d'assaut ou sur des jumelles, ce système peut être utilisé dans de nombreuses missions : reconnaissance, protection des installations, opérations de riposte, protection des convois, patrouilles et manœuvres classiques... Le système PEARL équipe déjà les jumelles thermiques *Sophie GDS* de THALES, ainsi que les lunettes d'arme *Sword* de chez SAGEM qui pourraient équiper les troupes françaises.



Système PEARL de localisation de tir

- ❖ Les Jumelles de vision nocturne seront utilisées pour l'équipement de tête du programme FELIN.



Jumelles de vision nocturne

- ❖ Le robot de déminage à deux bras synchronisés.



Robot de déminage à 2 bras synchronisés

- **France championne de l'armement en 2013**

Dans la lettre antérieure de l'Amicale j'avais donné une liste de l'armement dont est équipé l'Armée française. Dans cette lettre je vous donne une liste des navires de la Marine Nationale telle qu'elle est présentée sur le site : http://issuu.com/defenseleaders/docs/dl_france_2013-int

- ❖ Sous-marin nucléaire à missiles balistiques Classe Le Triomphant (quantité : 4)



Missile balistique M-51

- ❖ Sous-marin nucléaire d'attaque Classe Rubis (quantité : 6)



- ❖ Porte-avion Charles de Gaulle (quantité : 1)



- ❖ Vaisseau amphibie d'assaut (4)
Classe Mistral



Classe Foudre



- ❖ Frégates
 - Polyvalentes
Classe Aquitaine (1, 10 en commande)



- Anti sous-marins (8)



- Anti aviation
Classe Horizon (4)



- Légère et fantôme
Classe Lafayette (5)



Classe Gowind (1)



Classe d'Estienne d'Orves (9)

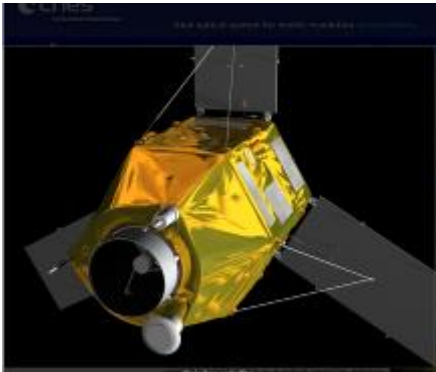


Que ce soit pour l'Armée ou la Marine française des satellites sont nécessaires:

- ❖ pour l'observation (quantité : 4)
 - Satellite Helios II



- Satellite Pléiades



- ❖ pour la communication (quantité : 2)
 - Syracuse III
Syracuse III est le premier réseau de télécommunications militaires français véritablement sécurisé



Système Syracuse III fixe et tactique mobile

NOUVELLES MILITAIRES DES ETATS UNIS

- **Drones chinois**

Sr. Col. Wu Guohui a dévoilé certains secrets du plan de défense de la Chine. Les UAV (Unmanned Aerial Vehicle) vont avoir prééminence dans un conflit, que ce soient des UAV défensifs ou UAV d'attaque. Les UAV chinois sont soit à parcours préprogrammé, ou

bien pilotés à distance. Certains ont la possibilité d'enrayer, détruire et même remplacer les commandements de vol de drones ennemis. Il est présumé que la Chine a participé activement à la capture des contrôles du drone américain RQ-170 pour atterrir cet engin en Iran. Les drones chinois Rainbow-3 et Rainbow-4 sont aussi capables que le drone américain Predator, le Rainbow-3 est équipé de 2 missiles AR-1 antitank. L'Armée de l'Air américaine reconnaît utiliser des RQ-4 Global Hawk dans des reconnaissances sur des sites chinois. La Chine déclare avoir utilisé ses chasseurs J-7 pour abattre deux drones clandestins volant à 18000 mètres au dessus de leur territoire. De leur côté, les japonais ont indiqué qu'ils n'hésiteraient pas à détruire tout drone chinois survolant les îles Senkaku émanant de 2 bases de drones installées sur les côtes chinoises.

- **Copie de drone US**

Fin octobre la presse iranienne a indiqué que Téhéran a fourni aux Russes une copie du drone militaire américain le ScanEagle. Il semble que ce drone a été capturé l'année dernière dans un convoi en Afghanistan. Ce drone volé par des contrebandiers afghans a été vendu à une branche spéciale de la Garde Révolutionnaire Iranienne (la Force Qods) pour une somme dépassant 1 million de dollars. Ce drone de faible envergure peut être lancé du sol ou en mer pour transmettre des images vidéos d'opérations militaires. Les iraniens l'ont copié pour construire un drone identique, une de ces copies a été donnée au commandant de l'Armée de l'Air russe, Lt. General Viktor Bondarev pour confirmer la technicité de l'Islam iranien.



Le drone Scaneagle

- **Nouveau missile Russe**

Avant la fin de l'année, la Russie compte faire des essais de lancement d'un nouveau missile, le RS-26. Il semble que ce nouveau missile enfreint le traité de 1987 (Intermediate-Range Nuclear Forces, ou INF) qui interdit les missiles nucléaires de portée entre 310 et 3400 miles. Les russes disent que ce missile est nécessaire pour contrecarrer le développement du système

américain anti missiles en Europe et permettre sa destruction. De plus les russes veulent annuler le traité INF pour s'aligner avec les missiles nucléaires chinois de courte portée. Le missile RS-26 est équipé d'un carburant à haute performance lui donnant une très grande accélération, faisant le missile difficile à intercepter ; de plus il est dit pouvoir modifier son altitude et trajectoire en vol supersonique. Le RS-26 comprend trois réentrée véhicules à extrême vitesse et programmables indépendamment utilisant une technologie de pointe permettant une grande précision de tir. Ces essais vont se faire à partir du champ de tir de Kapustin Yar. Le RS-26 s'ajoute à un formidable arsenal qui comprend les missiles transportables SS-27 et SS-29, un nouveau sous-marin à missiles le Bulava, et des plans pour de nouveaux silos pour ICBM, ainsi que des ICBM sur voies ferrées.

- **ROTC sur le billot**

En début d'année 2014 plusieurs centres de formation d'officiers vont être fermés. Comme toute compression de dépense, cette fermeture a créé des remarques politiques où il est dit que la majorité de ces fermetures ont été ciblées vers les états du sud qui ont des tendances plus conservatrices. Alors que 5 programmes ROTC seront fermés en Californie, Michigan, North Dakota, Sud Dakota et Wisconsin, 12 centres de ROTC vont être éliminés en Alabama, Arkansas, Georgia, Kentucky, Mississippi et Tennessee, alors que les ROTC de New York et Chicago vont être renforcés. Il semble que le pays a été découpé de façon à favoriser la formation d'officiers plus libéraux et progressistes.

- **Système qui fuit**

Le réseau d'intelligence du Pentagone en Afghanistan est vulnérable aux filous de l'informatique qui peuvent profiter de son information. L'*Army's Distributed Common Ground System* (DCGS) n'a pu passer son test de sécurité, et n'a pu déceler les adresses internet de pirates entrant dans ses fichiers confidentiels. Le réseau d'intelligence du commandement US à Kabul, appelé le *D-Sigs* n'est pas performant et est vulnérable, il devrait cependant être impénétrable car il amasse des données liant les insurgés et les engins explosifs improvisés qui sont les tueurs majeurs des troupes en Afghanistan. Un mémo confidentiel indique qu'il aurait été préférable d'utiliser des systèmes informatiques déjà existants, facilement disponibles, au lieu d'avoir généré un système qui lui est propre mais qui est déficient. Pour aggraver ce problème il a été découvert que les directeurs de ce programme n'ont pas de guide précis sur la façon de traiter avec les adresses du protocole d'internet à

travers lesquels sont reçues et envoyées ces informations. Des brèches évidentes ont été les vols d'information par le soldat Bradley E. Manning et le fournisseur Edward Snowden.

- **Priorité militaire, nouveaux VTOL**

Les combats modernes demandent des interventions rapides et dissimulées. En 1980, la perte de 3 hélicoptères sur 8 lors du sauvetage manqué des otages en Iran a montré le besoin d'avoir un véhicule aérien plus fiable et plus rapide, d'où la création d'un VTOL, un appareil capable de décoller et atterrir comme un hélicoptère et voler comme un avion. L'*Osprey*, ou V-22, avion avec des moteurs inclinables a pris naissance. Cet appareil peut transporter 24 combattants sur une distance de 1000 miles nautiques, à la vitesse de 250 miles à l'heure. Il s'avère cependant nécessaire d'améliorer les performances et fiabilité de cet engin. Dans ce but, cette année, les planificateurs militaires ont lancé deux compétitions, l'une par l'Armée, l'autre par DARPA, pour moderniser cet appareil. L'Armée a déjà reçu de Sikorsky et Boeing une proposition commune basée sur le Sikorsky's X2 avec rotor et système de propulsion. Bell Helicopter, le développeur du V-22 a soumis une version améliorée du V-22. Quant à EADS, le géant européen d'aérospatiale, il a soumis un hélicoptère semblable à l'Eurocopter X3. En février DARPA a annoncé qu'il est prêt d'allouer 130 millions de dollars pour la conception d'un VTOL X. Alors que les spécifications de tels appareils restent secrètes, il est déjà prévu des essais en vol de ces nouveaux appareils début 2017. Trois approches sont considérées pour le vol vertical, soit des moteurs inclinables, soit une combinaison de rotors verticaux et d'autres horizontaux, ou bien soit des jets orientables.

MESSAGE DE NOTRE PRESIDENT

Chers amis,

En ces derniers jours de l'année, je vous souhaite tous un joyeux Noel, une bonne Hanoukka ou de bonnes fêtes. Pour tous je souhaite d'abord une bonne santé et surtout la paix intérieure. Qu'elle rejaillisse dans votre famille, dans vos proches et plus généralement pour la France entière qui en a bien besoin.

A bientôt lors de notre prochain meeting,

Bien Amicalement,

Alain Maury