

# 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

Été 2012

## CHANGEMENTS AU CONSULAT

Le mercredi 15 août 2012, votre secrétaire a été invité à un cocktail au domicile du Consul Général de France à l'occasion du départ de M. Carl Poirier, Vice consul, et de M. Alberto Pimpinelli, Attaché pour la Science et la Technologie. Notre honorable Consul Général Frédéric Bontems a rendu hommage aux membres partants tout en félicitant la nouvelle Vice Consule Mme. Chun-Mee Chaline et son conjoint Mikael Szymanski.

M. Bontems a indiqué que M. Carl Poirier non seulement a été un chef de Chancellerie exemplaire mais aussi un homme de théâtre, de formation philosophique imbu des écrits de Platon et Kant, tout en ayant bien les pieds sur terre en étant fin cuisinier, juriste, diplomate, et même aussi boxeur et musicien semi professionnels. M. Poirier est muté à Santiago du Chili, ses connaissances multi linguales en espagnol, allemand, anglais et évidemment français lui seront fort utiles. La Chambre de Commerce Française de Houston lui a présenté un somptueux cadeau d'une guitare classique dans une très belle housse. M. Poirier après avoir vérifié en quelques secondes que cette guitare était bien accordée, s'est lancé dans un air Flamenco enjoué avec une voix bien portante qui a surpris et enthousiasmé l'assistance. Encore merci M. Poirier pour votre support des activités de l'Amicale des Anciens Combattants et Militaires Français de Houston.

M. Bontems a ensuite rendu hommage à M. Alberto Pimpinelli, attaché consulaire aux sciences et technologies. Issu de souche italienne, et ancien professeur de physique à l'université de Clermont Ferrant, M. Pimpinelli a été particulièrement en contact avec l'université de Rice (il semble que comme ancien directeur de département en génie civil et mécanique au Collège de Technologie de l'Université de Houston je n'ai jamais eu l'occasion de le rencontrer, et je n'ai pu voir dans l'assistance aucun autre professeur du Collège de Technologie de U. of H.). M. Pimpinelli ne disparaît pas complètement de la scène locale car il vient d'être offert le titre de Directeur Exécutif de Rice Quantum Institute. Félicitations

M. Pimpinelli pour cette position prestigieuse. Notre consul général l'a comparé à une occultation c'est-à-dire M. Pimpinelli n'est plus là tout en étant toujours là prêt à donner son aide au consulat si besoin est. Comme M. Poirier, M. Pimpinelli est un fin lettré et excellent cuisinier, son risotto est parait il le meilleur de Houston.

Ensuite les membres partants ont pris la parole. M. Pimpinelli a raconté ses contacts avec le consulat où il leur a enseigné que certaines particules atomiques ont une plus grande vitesse que celle de la lumière, ou que Stonehenge a été construit par des Egyptiens, le tout avec mouvements de bras dignes d'un italien de souche. M. Poirier nous a dit que Houston avait été son premier poste, et il n'est pas d'accord avec le dicton que « *partir c'est mourir un peu* », mais au contraire « *partir c'est beaucoup vivre* », car les souvenirs d'amitié ou même d'antipathie restent ancrés dans une hypersphère (comme inculqué par M. Pimpinelli) mentale agréable à visiter.

## NOUVELLES MILITAIRES DE FRANCE

(Copyright du Ministère de la Défense)

### • Participation aux Jeux Olympiques

Sur les 333 compétiteurs français présents aux Jeux olympiques de Londres, 34 étaient des sportifs de haut niveau de la Défense. Aux jeux olympiques d'Athènes, en 2004, il n'y en avait seulement 12, en 2008 à ceux de Pékin 27, donc cette année les 34 sélectionnés ont été un nombre record. Ces athlètes de la Défense ont remporté sept médailles, dont quatre en or, une d'argent, et deux de bronze, ceci en natation, cyclisme, canoë-kayak, judo et voile, performances masculines aussi bien que féminines.

### • Forces Françaises en Afghanistan

Le 16 juillet 2012 le poste de combat avancé (COP) d'Anjiran de la Task Force Lafayette a passé la responsabilité de commandement à l'Armée Nationale Afghane. Le 31 juillet la base opérationnelle avancée (FOB) de Suroli a transféré sa responsabilité aux forces Afghanes. Le 16 août le Battle Group (BG) Acier a participé à l'action Grey Geese 3 dans une opération de reconnaissance d'itinéraire entre Kabul et la base opérationnelle avancée (FOB) de Nijrad.

Le 22 août la BG Acier a soutenu les forces Afghanes dans la province de Kapisa.



Passage de pouvoir à Anjiran

- **Forces Françaises au Liban**

Les forces françaises font partie des Forces Intérimaires des Nations Unies pour le Liban (FINUL). Un entraînement conjoint entre les forces armées libanaises (FAL) et les forces armées françaises ont eu lieu cet été avec la participation de l'Escadron d'Eclairage et d'Investigation (EEI) et le Peloton de Circulation Routière (PCR) qui doivent effectuer des missions d'observation, de jour comme de nuit, veillant à ce qu'il n'y est pas trafic irrégulier d'armes de guerre.



Mission d'observation au Liban

- **Forces Françaises au Tchad**

Du 23 juillet au 17 août environ 150 militaires de la force Epervier ont conduit une opération de nomadisation baptisée Mourdi dans les massifs désertiques du nord du Tchad. Le but était de s'entraîner à établir des bases opérationnelles avancées (BOA) à plusieurs milliers de kilomètres de la base principale.



Commando de montagne en bivouac pour la nuit

- **Forces Françaises en Côte d'Ivoire**

Du 23 juillet au 3 août, dans le cadre des accords de coopération militaire entre la France et la Côte d'Ivoire, les militaires français de l'escadron blindé de la compagnie d'infanterie de la force *Licorne* ont conduit un partenariat d'instruction opérationnel au profit des Forces Républicaines de Côte d'Ivoire (FRCI). Le 15 août la compagnie d'infanterie de la force *Licorne* a organisé un exercice de contrôle de foule en liaison avec les gendarmes français de l'United Nations Police (UNPOL).



Instruction militaire en Côte d'Ivoire

- **Forces Françaises à Kosovo**

En août les marsouins du 1<sup>er</sup> Régiment d'Infanterie de Marine (RIME) ont participé à un entraînement multinational, d'une part dans l'évacuation de blessés avec les services médicaux militaires américains, et d'autre part une opération amphibie avec des fantassins italiens.



Marsouins français et fantassins italiens

- **Forces Françaises contre la Piraterie**

Le 18 juillet, à bord de la frégate néerlandaise *Evertsen* a eu lieu une réunion de travail entre les commandants des trois forces internationales opérant contre la piraterie au large de la corne de l'Afrique.

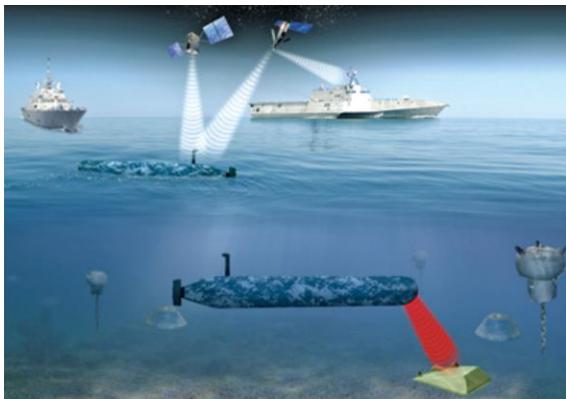


Rencontre des « Big Three »

## NOUVELLES MILITAIRES DES ETATS UNIS

### • Autonomous Underwater Vehicles (AUV)

Comme les UAV (Autonomous Aerial Vehicles) ont révolutionné l'Armée de l'Air dans leur support aux forces terrestres, les AUV (Autonomous Underwater Vehicles) vont révolutionner la marine dans leur support aux forces maritimes, comme le prédit l'Amiral Gary Roughead, chef des opérations navales. Ces drones seront utilisés pour la reconnaissance et l'intelligence, surtout dans les eaux polaires mais aussi pour la détection de mines. Par exemple, le Knifefish conçu par l'Ashton's Unmanned Maritime System Program Office sera construit par General Dynamics et Bluefin Robotics. Il aura 19 pieds de long, pèsera 1700 livres et sera propulsé par des batteries au lithium-ion. Cet engin en forme de torpille pourra opérer pendant 16 heures. Le premier de ces AUV sera délivré en 2017, et 29 autres seront livrés jusqu'en 2034. Cet AUV est une amélioration sur les AUV de la Marine utilisés depuis les années 1990 pour localiser les débris laissés dans les ports peu profonds, informations qui devaient être vérifiées ultérieurement par des plongeurs. Le Knifefish détecte les mines en envoyant un signal sonore de faible fréquence dont la réflexion sur cet objet en définit sa forme et la transmet au navire de détection, il différencie clairement une mine d'un réfrigérateur abandonné. A l'encontre des UAV, les AUV ne peuvent utiliser le GPS pour se localiser, de plus ils ne peuvent être menés par manche à balai car les fonds marins changent en permanence dus aux courants et les variations atmosphériques.



*Le Knifefish de General Dynamics & Bluefin Robotics*

Un tel drone de dimension plus conséquente et avec une autonomie de 3 mois au lieu de 16 heures est à l'étude pour non seulement détecter les mines mais aussi les détruire.

### • Unmanned Underwater Vehicles (UUV)

On peut voir que la dénomination des véhicules sous-marins autonomes est variable suivant le constructeur. Le UUV de Boeing est lancé d'un

sous-marin par lance torpille. Ceci limite sa dimension, et aussi présente des difficultés de récupération car les sous-marins de fort tonnage ont une couche turbulente d'eau autour de leur coque qui empêche un repêchage automatique. Des UUV de dimension plus grande que les torpilles actuelles sont souhaitables, ainsi les nouveaux sous-marins de type Ohio porteurs de missiles guidés nucléaires Tomahawk sont en cours de modification par General Dynamics Electric Boat Division pour avoir des tubes lance UUV de 21 pouces de diamètre. Ces tubes sont des chambres à air où l'UUV est inséré, puis la chambre est fermée et inondée pour lancer l'UUV. A son retour un bras robotique attrape l'UUV et le ramène à bord.



*Le Boeing AN/BLQ-11 UUV*

### • AUV au Golfe Persique

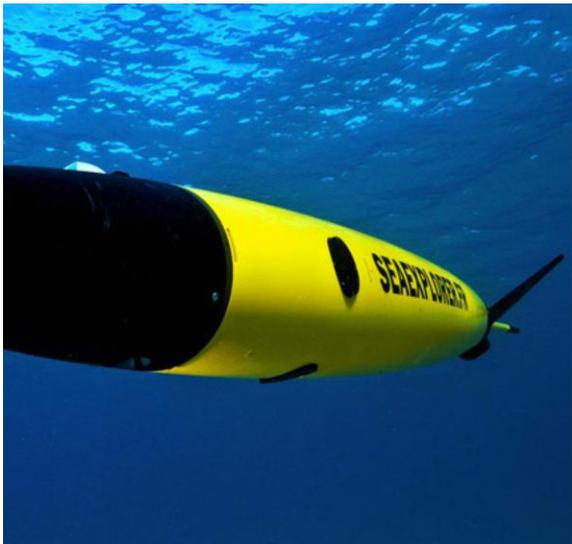
Comme la tension monte avec l'Iran qui a menacé de bloquer le détroit d'Hormuz en cas d'attaque de ses installations nucléaires, les US ont ajouté à leur arsenal du Golfe Persique des UAV SeaFox fabriqués par Atlas Elektronik, une compagnie joignant les connaissances de ThyssenKrupp et EADS. SeaFox est un AUV de 4 pieds de long et pesant seulement 88 livres capable par sonar de détecter les mines sous-marines et de les détruire.



*UAV SeaFox d'Atlas Elektronik*

- **Le planeur sous-marin**

Le SeaExplorer est un véhicule sous-marin dont la flottabilité est ajustable ce qui lui permet de rester sous l'eau ou de faire surface sur commande. Conçu et fabriqué par le groupe Alcen de défense ce véhicule peut voyager lentement sans être détectable. Lorsqu'il remonte à la surface il peut échanger des informations et certifier son positionnement pour les missions suivantes. Sa conception modulaire permet de remplacer son ogive suivant la mission requise, ainsi que son empennage avec un moteur pour fonctionnement en UAV. L'information reçue, et celle transmise pour des opérations successives, peut se faire 24 heures sur 24 heures par internet. Ce véhicule peut rester en état de sommeil pendant un temps très long. Il peut être guidé précisément à partir d'une bouée acoustique sans avoir à faire surface et en permettant d'être ainsi guidé dans un environnement congestionné.



*Le SeaExplorer du groupe Alcen*

- **Missiles Intercontinentaux Chinois**

Dans une période de quatre semaines, les capteurs d'information Américains, ont détecté le 20 août l'envol d'un troisième missile intercontinental Chinois. Lancé à partir du *Wuzhai Missile and Space Center* situé à environ 450 kilomètres au sud-ouest de Beijing, la trajectoire a été suivie pour aboutir dans le désert de l'ouest de la Chine. Ce missile de type ICBM-Silo CSS-4 Mod 2 donnait suite à l'envol le 24 juillet du nouveau missile mobile DF-41 à multiples têtes explosives, et le test précédent d'un nouveau missile balistique sous-marin le JL-2 lui aussi à tête explosive multiple. Il n'est pas connu si le missile CSS-4 Mod 2 est à tête explosive multiple réelles ou factices pour duper les défenses anti missiles. Officiellement les politiciens chinois disent que ces missiles

sont uniquement défensifs, mais certains militaires chinois ont en fait discuté de les utiliser offensivement. Du côté américain c'est la politique de l'administration Obama d'arrêter tout test de missile stratégique, ainsi le test du Minuteman III ICBM a été repoussé déjà quatre fois depuis le début de l'année, peut être aura il lieu le 14 novembre prochain.

- **Relations Militaires US et Chine**

Pour apaiser la Chine qui considère les US comme leur ennemi primordial, le Pentagone a invité cinq généraux chinois de haut niveau, durant la dernière semaine d'août, pour visiter Fort Hood au Texas, Fort Leonard Wood au Missouri, et Fort Shafter à Hawaii. Le but est de rendre de plus en plus transparent les relations militaires entre la Chine et les US. Cette visite faisant suite aux multiples essais de missiles chinois n'a pas été très appréciée par un comité du Congrès US chargé des Affaires Etrangères. De plus le Département d'Etat US avait critiqué la Chine d'installer une nouvelle garnison couvrant la mer du sud de la Chine, ce qui a produit une rétorque provocatrice de la Chine. Il est rappelé que les relations sont très tendues entre la Chine et le Japon, les Philippines et le Vietnam au sujet de la propriété contestée d'îles et de ressources minières présentes dans cette mer.

### **NOUVELLES DE L'AMICALE**

Nous venons de recevoir une application pour participer au défilé militaire du 11 novembre 2012 dans les rues de Houston. Nous devons nous réunir quelques minutes avant 10 heures près de la mairie, là où a lieu la cérémonie du souvenir, et non pas nous regrouper à la résidence du consul vers les 9 heures comme nous le faisons les années précédentes. Que le premier arrivé à la mairie réserve quelques sièges. Le défilé aura lieu de 11h30 à 12h30. Un petit SUV à 4 places permettra aux membres handicapés de participer au défilé. Les porteurs de bannière de l'Amicale, les porteurs de drapeaux Français et US, et certains membres valeureux précéderont à pied ce véhicule. Comme d'habitude nous sommes invités à déjeuner chez le consul à 13 heures. S'il vous plaît daignez informer René Chapelle de votre participation au défilé et au repas.

Pour des raisons personnelles nous vous signalons que notre vice-président Gilbert Baruch, et notre trésorier Jean-Luc Hauviller ont démissionné de leur fonction respective. Notre président Alain Maury nous tiendra au courant quant à la marche à suivre pour parer à ces défections.

A vous tous, bonne fin d'été et début d'année scolaire.