

Anciens Militaires Français du Texas French Veterans of Texas

Alain LeNôtre, Président – Culinary Institute, 7070 Allensby Street, Houston, TX 77022 - alenotre@ciaml.com
René Chapelle, Secrétaire - 25 Southfork Pines Ct., The Woodlands, Texas 77381 – rchapelle@comcast.net

LETTRE D'INFORMATION

Avril Mai 2015

NOUVELLES MILITAIRES DE HOUSTON

• Sortie de l'Amicale à Austin

Le dimanche 12 avril 2015, notre président Alain LeNôtre et vice-président Pierre Grosdidier avaient merveilleusement organisé une sortie de l'Amicale à Austin. L'activité devait comprendre un pique nique nautique sur le bateau de plaisance de notre généreux camarade Walter Meyer sur le lac d'Austin, suivi d'une visite du musée Bullock pour admirer le navire restauré du Sieur Cavalier de La Salle. La météo n'était pas réjouissante jusqu'au petit matin de départ où des pluies étaient prévues. Certains membres ont eu peur de se battre contre les éléments, et au dernier moment ont décidé de ne pas venir. Certains autres, plus courageux, sont bien venus, mais nous ont attendu vainement car ils étaient au mauvais embarcadère. Quoique certaines giboulées aient marqué le voyage en voiture, la bruine s'est arrêtée dès notre arrivée à Austin et la nature bienveillante a même laissé apparaître quelques rayons de soleil. Morale, ne pas trop se fier à la météo, ses pronostics sont soumis aux lois de probabilité et sujet à un pourcentage d'erreur. Le nouveau bateau de Dr. Meyer est bien équipé en sièges, bar, radio, WC, et même douches pour touristes voulant prendre une baignade. A 11 heures, heure prévue de la rencontre, il n'y avait seulement que 5 membres présents comme indiqué sur la photo ci-dessous.



De gauche à droite : René & Clairice Chapelle,
Lois et Michel Panayi, Christian Rivas

Finalement, assez tardivement, le gros des troupes est arrivé comprenant Alain et Marie LeNôtre ainsi qu'un groupe important de jeunes élèves cuisiniers français venant de Vendée pour un stage à l'Institut Culinaire LeNôtre de Houston, encadré de leur professeur Paul Herbreteau de l'Ecole de Notre Dame du Roc de La Roche sur Yon. Le propriétaire du bateau, Dr. Meyer était là aussi avec son aide soignante, plus tard avec son fils et son épouse.



Dr. Walter Meyer, propriétaire du bateau
et son aide soignante



De gauche à droite : Walter Meyer,
Marie et Alain LeNôtre

Les élèves cuisiniers avaient préparé d'excellents amuse gueules et le champagne a coulé à flot pour célébrer la Légion d'Honneur Française décernée au Dr. Meyer, un allemand incarcéré en camp de concentration, tout étant une étoile olympique de natation des jeunes hitlériennes, mais s'en étant échappé a pu montrer avec son père en France leur courage et leur dévotion en pourvoyant aux besoins de certains prisonniers français de la 2^{ème} guerre mondiale et gardant en cachette certains juifs. La cérémonie a été couronnée par une Marseillaise chantée de plein cœur par ces jeunes futurs cuisiniers d'élite français.



Le futur de la gastronomie française



Quelques autres élèves cuisiniers français



Paul Herbreteau, Michel Panayi, Christian Rivas

Une fois le pique nique dégusté nous nous sommes rendus au Musée Bullock où se trouvent les reliques du bateau de l'explorateur français René-Robert Cavelier, Sieur de la Salle. Ayant l'idée d'arrêter la progression hispanique sur le territoire américain, Sieur de la Salle a obtenu la permission du roi Louis XIV pour établir une colonie française à la bouche du Mississippi. Pour cela, de la Salle a affrété une expédition de quatre vaisseaux contenant 300 colons équipés d'un important cargo de vivre et de matériel. La Salle s'est embarqué en 1684 à bord du vaisseau *La Belle*. La chance n'était pas de son côté. Tout en côtoyant les îles des Caraïbes des pirates se sont emparés d'un des vaisseaux, le restant de l'expédition ayant manqué l'embouchure du Mississippi a eu un second vaisseau coulé dans la baie de Matagorda, le troisième vaisseau est reparti vers la France, quant à *La Belle*, le quatrième vaisseau soumis à une grande tempête a sombré en 1686. Les restants de ce vaisseau ont été découverts et exhumés en 1996 en utilisant des techniques d'archéologie maritime toutes nouvelles avec un coffrage et évacuation de l'eau de la baie tout autour de ces restes, puis une préservation unique pour conservation de la charpente en bois de ce vaisseau.



Le matériel trouvé à bord, après dix ans de travail de restauration, ouvre une fenêtre sur l'outillage de cuisine et l'armement utilisés en Europe au 17^{ème} siècle.



Ensemble de matériel donné aux nouveaux colonisateurs



Canon en bronze pour la défense du vaisseau

Le restant de l'expédition a fondé Fort Saint Louis, dans le comté de Victoria, au Texas. La Salle et 36 de ses hommes sont partis à pied pour essayer de trouver l'embouchure du Mississippi. En mars 1687 ses hommes se sont mutinés et ont tué la Salle près du village texan de Navasota. En 1688 les 20 adultes colons français restants ont été exterminés par les indiens Karankawa et 5 de leurs enfants ont été faits prisonniers.

• Sortie de l'Amicale à Galveston

Le 17 et 18 avril l'Amicale était invitée à participer à une conférence offerte par la branche de l'Université du Texas A&M à leur site de Galveston. Un des sujets de cette conférence était sur les légendes associées aux activités du pirate français Jean Lafitte. Comme cette date était très proche de la sortie à Austin, seuls Alain et Marie LeNotre ont pu y participer. C'est bien dommage car les légendes abondent dans toutes les voies navigables de l'état du Texas, où l'on parle des aventures de Lafitte avec ses intrigues, son héroïsme, et surtout ses caches de trésors, comme un canon rempli d'or ou un navire échoué plein de fortune. L'histoire de *Campeche* la colonie de Lafitte est l'histoire du port de Galveston



. Un autre sujet de la conférence couvrait l'importance de l'or et de l'argent mexicains donnant une supériorité militaire importante de l'Espagne au Texas. D'autres sujets couvraient les batailles de la Nouvelle Orléans et du Lac Borgne.

NOUVELLES MILITAIRES DE FRANCE

• Programmation Militaire 2014/2019

Le Livre Blanc initial de programmation militaire pour les années 2014 à 2019 a dû être actualisé pour refléter le niveau élevé d'engagement des forces armées contre l'expansion terroriste dans un contexte international. Des ressources financières ont été accrues de 3,8 milliard d'Euros pour un nouveau budget total de 162,4 Mde ce qui permet de réduire les déflations d'effectifs et d'augmenter les actions de renseignement et d'action opérationnelle. Cette actualisation du programme renforce la posture de protection nationale par la mise sur pied de l'opération « *Sentinelle* » ainsi que le plan « *Cuirasse* » qui viennent améliorer la sécurité de nos installations de défense. Jusqu'à 7000 hommes pourront être déployés sur le territoire national tout en permettant à 10000 hommes d'être engagés dans des opérations temporaires avec des moyens adaptés de support navals et aériens. Un effort supplémentaire est prévu dans le domaine des équipements, notamment dans les besoins en hélicoptères et avions de transport tactiques et de ravitaillement en vol, et dans l'entretien programmé de ce matériel. Une coopération étroite entre les forces armées et les industriels sécurise la programmation militaire construite notamment sur les hypothèses d'exportation de matériel militaire français, tel que les succès encourus dernièrement dans l'exportation du *Rafale* vers l'Egypte et le Qatar. Une proposition est aussi faite pour renforcer les forces et temps de réserve militaire, et de créer des associations professionnelles nationales de militaires ayant pour but de promouvoir les intérêts militaires dans la ligne des arrêts prononcés fin 2014 par la Cour européenne des droits de l'homme.



Opération Sentinelle

- **Opération Sangaris**

(Copyright Ministère de la Défense)

Lancée le 5 décembre 2013 par le Président de la République, l'opération *Sangaris* visait à rétablir un niveau de sécurité minimale en République Centrafricaine et à appuyer la mission de l'ONU. Environ 1 700 militaires français sont actuellement déployés dans l'opération *Sangaris*, aux côtés des 9 500 hommes de la MINUSCA désormais pleinement opérationnelle. Du 4 au 11 mai 2015 s'est tenu à Bangui un forum rassemblant tous les acteurs de la reconstruction du pays de la République Centrafricaine pour échanger des termes de gouvernance, de paix, de justice, de désarmement et de démobilisation. Une telle rencontre aurait été impossible en fin 2014 dûe à l'instabilité du pays. Ce forum qui s'est passé sans aucun accrochage est donc le résultat du succès de sécurisation créé par la force *Sangaris*.



- **Opération Barkhane**

(Copyright Ministère de la Défense)

L'opération *Barkhane* regroupe 3 000 militaires dont la mission, en partenariat avec les pays du Sahel, consiste à lutter contre les groupes armés terroristes dans la bande sahélo-saharienne. Une opération aéroportée conduite du 9 au 20 mai avec les forces armées nigériennes avait pour but d'entraver au nord du Niger les flux logistiques des groupes terroristes. Un accrochage a éliminé un certain nombre de terroristes lourdement armés. Dans le nord du Mali, du 17 au 18 mai les forces spéciales françaises ont conduit une opération qui s'est soldée par l'élimination de deux chefs terroristes responsables de nombreuses attaques contre les forces internationales et actions d'exaction à l'encontre des populations maliennes.



- **Opération Chammal**

(Copyright Ministère de la Défense)

Lancée depuis le 19 septembre 2014, l'opération *Chammal* mobilise 700 militaires. Elle vise, à la demande du gouvernement irakien à assurer un soutien aérien aux forces irakiennes dans la lutte contre le groupe terroriste autoproclamé Daech en coordination avec les alliés de la France présents dans la région. Le dispositif complet est actuellement structuré autour de douze avions de chasse de l'armée de l'Air (six *Rafale* et six *Mirage2000D*, d'un avion de contrôle aérien E3F et d'un avion de patrouille maritime *Atlantique 2*). Dans la région de Bagdad, depuis le 13 mai, au cours de 17 sorties, 13 ont permis la destruction de positions de combat et de bâtiments occupés par des combattants et leur matériel.



Avion de contrôle aérien E3F
Photo: "Armées d'Aujourd'hui"

- **Général Français**

(Copyright Ministère de la Défense)

Les généraux portent sur leur épaulette des étoiles distinctives de leur responsabilité. Deux étoiles sont pour les généraux de brigade (ou contre-amiral), trois pour les généraux de division (ou vice-amiral), quatre pour les généraux de corps d'armée (ou vice-amiral d'escadre), cinq pour les généraux d'armée (ou amiral). Existe-t-il des généraux à une étoile ? A présent non, mais avant 1657 existait un grade supplémentaire entre le grade de colonel et celui de général de brigade. Ces officiers étaient les Brigadiers des Armées du Roi (ou Brigadier des Armées Navales). Ils portaient une épaulette avec une seule étoile. Au cours de la période révolutionnaire ce grade a été éliminé. Au cours de la guerre de 1914-18 certains colonels par intérim étaient en charge de commander des brigades mais devaient se contenter de leurs cinq galons et non d'une étoile.

- **Innovations**

(Copyright "Armées d'Aujourd'hui")

Du 14 au 16 avril s'est déroulé le deuxième séminaire des « *Special Operations Forces Innovation Network* » (SOFINS) sur le camp de Souge en Gironde. Cette organisation a pour but de créer un contact direct entre les forces spéciales françaises et étrangères avec les entreprises innovantes en matériel militaire.

Quarante délégations étrangères étaient représentées, en tout 156 entreprises exposantes dont 20 start-up sélectionnées pour leurs produits innovants et 4500 visiteurs.. Les équipements présentés couvraient les systèmes d'information, les équipements individuels, l'optronique, la protection du combattant, les radios, le matériel d'aéro-mobilité tels que les capteurs et armements de drones. Les produits ayant eu un grand succès ont été le buggy volant (le *Pégase*), et le dispositif de stabilisation d'image de camera montée sur embarcation légère (le *Batcam*).



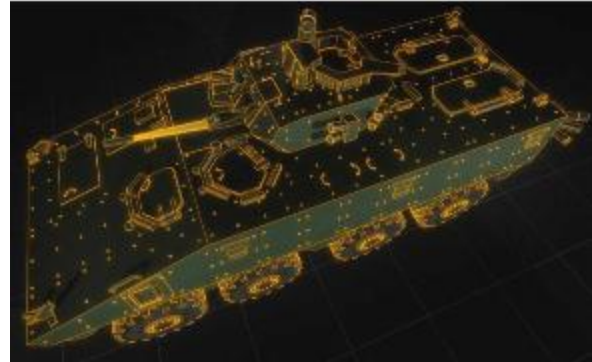
*Le Pégase, buggy volant jusqu'à 3000 mètres d'altitude
Vitesse : 100km/h sur terre, 60 à 80 km/h dans les airs
Décollage 50 à 100 mètres, atterrissage 10 à 30 mètres*

- **Le camouflage caméléon**

(Copyright "Armées d'Aujourd'hui")

La Direction Générale de l'Armement (DGA) est en train de travailler à la conception d'un système de camouflage électronique dynamique permettant de s'adapter immédiatement en temps réel à tout environnement de jour comme de nuit. Des experts en matériaux furtifs pensent concevoir une peau adaptative composée de pixels rigides incorporés à un tissu souple permettant d'épouser les formes d'un véhicule et à plus long terme d'un fantassin. Le système doit être capable non seulement de tromper une vision normale mais aussi une vision thermique. Pour le spectre visible certaines techniques sont déjà connues, mais c'est une autre affaire pour ce qui est des infra rouges. Cette peau active composée de macro pixels en diodes électroluminescentes (LED) changeant automatiquement de couleur en fonction de leur environnement est couplée avec un algorithme de camouflage permettant de fondre tous ces éléments en une transparence quasi parfaite y compris pendant les phases de déplacement du véhicule. Même les différents gris d'un environnement urbains pourront être simulés. Des diodes électroluminescentes organiques permettent une palette exceptionnelle de couleurs et ont une consommation d'énergie très faible avec une longueur de vie de plus de 10000 heures. Leurs performances ont même été améliorées pour tenir compte d'un plein ensoleillement. Le défaut d'opération d'un pixel

peut être facilement corrigé sans annihiler totalement la transparence. Il est prévu que ce système devrait équiper les forces armées dans une dizaine d'années.



Capteurs optroniques d'un véhicule blindé

NOUVELLES MILITAIRES DES ETATS UNIS

- **Militarisation de la Chine**

(Copyright « The Washington Free Beacon » 8 mai, 2015
Paraphrasé et traduit)

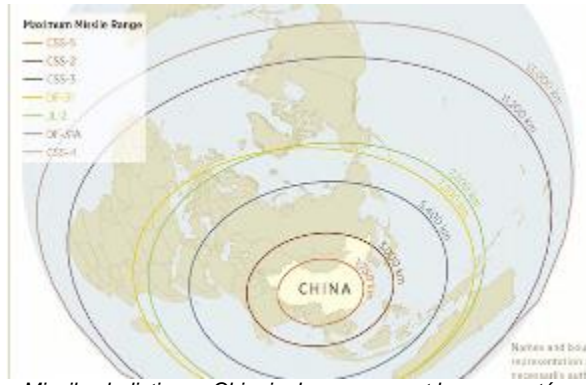
Les plans militaires chinois du "People Liberation Army" (PLA) publiés ce 8 mai 2015 prévoient la création de 41800 plateformes terrestres et maritimes de capteurs d'information et de drones durant les années 2014 à 2023. Quoiqu'ayant déjà des drones, la Chine est en train d'en développer d'autres à plus grande autonomie et rayon d'action avec capacité de reconnaissance et d'attaque. En cours de conception et de réalisation sont les drones suivants : le *Xianglong*, le *Yilong*, le *Sky Saber*, et le *Lijian*. Ce dernier a été le premier à être opérationnel fin novembre 2013.



UAV chinois indétectable, le Lijian

Le Pentagone vient de confirmer que la Chine est en train de développer un véhicule balistique de frappe, manœuvrable et à vitesse extrême, pour ajouter à son arsenal nucléaire stratégique. Ces véhicules manœuvrables dans leur phase de retour dans l'atmosphère sont connus sous le pseudonyme MaRV ou *Maneuverable Re-entry Vehicle*. La Chine travaille aussi à développer le blocage des systèmes de détection de missiles intercontinentaux installés par les US ou d'autres pays. Ce blocage se faisant par appâts factices, confettis, brouillage radio, protection thermique. Pour la première fois le Pentagone

révèle l'existence d'un planeur hypersonique, le Wu-14 qui se déplace à la limite de l'atmosphère à une vitesse d'environ 10 fois celle du son. Il est conçu pour délivrer des charges nucléaires qui peuvent évader les systèmes US de défense anti balistiques. Le PLA est aussi connu pour avoir des missiles capables de détruire tous satellites s'ils sont à moins de 35400km d'altitude. Plus de 1200 missiles à courte trajectoire sont pointés vers Taiwan que la Chine veut définitivement ramener à son emprise communiste, de force si nécessaire. La photo ci-dessous montre les distances maximales que peuvent atteindre les missiles chinois.



Missiles balistiques Chinois de moyenne et longue portée

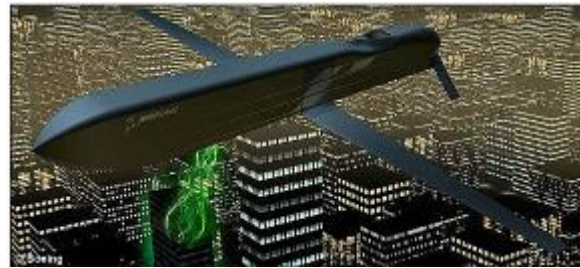
Quatre sous-marins de classe *jin* à missiles balistiques JL-2 sont déployés, et un autre est en construction. La flotte de sous-marins comprend aussi 53 vaisseaux à propulsion diesel, ainsi que 13 sous-marins de classe *Song* et 13 sous-marins de classe *Yuang* à propulsion à air inaudible. Les avions chinois J-20 et J-31 sont de conception indétectable. La défense cybernétique a aussi grande priorité, leurs guerriers cybernétiques sont prêts à recueillir toute information utile, détruire tout système d'infrastructure, et disséminer toute propagande ; leur invasion du système de l'*US Transportation Command*, l'année dernière, prouve leur compétence. Des disputes existent toujours avec le Vietnam, les Philippines, et le Japon sur la propriété des îles de l'est de la mer de Chine. Comme la Chine doit importer 60% de ses besoins énergétiques qui ne cessent d'augmenter et devraient atteindre 80% en 2035, elle doit maintenir une certaine hégémonie sur leurs voies d'approvisionnement, notamment le détroit de Malacca, et doit construire des pipelines de contournement.

- **Arme Nouvelle à Micro Ondes**

(Copyright « The DailyMail » 28 mai, 2015
Paraphrasé et traduit)

Nos alliés Britanniques se tiennent au courant des développements secrets des militaires Américains et ont publié fin mai une description détaillée d'une arme nouvelle de l'US Air Force

qui peut révolutionner les conflits guerriers. Une technologie développée par Boeing, connue sous le pseudonyme CHAMP, ou *Computer-electronics High powered microwave Advanced Missile Project* peut annihiler toute électronique lorsqu'elle est soumise à une impulsion brutale de micro ondes à grande énergie. Cette énergie cause un pic instantané de voltage que les filtres protecteurs de variation de voltage sur les circuits électroniques n'ont pas le temps de réagir. Le but de ce canon à micro ondes est de détruire les postes de commandement ennemis, les systèmes de contrôle, les communications, les ordinateurs, et tout matériel de surveillance et d'intelligence, ceci sans blesser les opérateurs ni endommager les bâtiments et l'infrastructure. Cette arme n'est pas cinétique mais ses dégâts sont permanents. L'US Air Force compte équiper ses bombardiers et avions de combat avec de tels canons à micro ondes. Déjà Lockheed Martin a été commissionné pour développer un missile de longue portée qui serait porteur de ce canon.



En 2012 Boeing a utilisé cette technologie durant un vol d'une heure, sur le terrain de l'*Utah Test and Training Range*, durant lequel a été détruit toute l'électronique d'un poste militaire, y compris la camera qui devait enregistrer à peu de distance les dégâts provoqués par ce canon. Cette arme est tellement effective pour détruire toute électronique bien avant que l'ennemi ne soit dans les parages, lorsque délivrée par un missile porteur, que les US ont peur que les compétiteurs, tels que la Russie ou la Chine ne cherchent à en faire autant.

- **Arme Nouvelle à Laser**

(Copyright « The DailyMail » 28 mai, 2015
Paraphrasé et traduit)

Les chercheurs de l'US *Military Defense Advanced Research Projects Agency* (Darpa) ont révélé qu'ils viennent de finir le premier essai d'une arme à laser de haute énergie qui peut détruire à distance. Ce laser est appelé *High-Energy Liquid Laser Area Defense System* ou HELLADS. Ce laser de 150 kW est dix fois plus petit et léger qu'un laser standard d'énergie équivalente ce qui lui permet d'être incorporée dans les drones et avions de chasse.



Essais initiaux d'un laser contre des objectifs réels au White Sands Missile Range du Nouveau Mexique

• **Concurrence dans l'Envol de Satellites**

(Copyright « The DailyMail » 28 mai, 2015
Paraphrasé et traduit)

Space X peut maintenant entrer en concurrence avec *United Launch Alliance*, une association de Boeing et Lockheed International, dans le lancement de véhicules et satellites spatiaux militaires. Ceci a été possible après les succès répétés de Space X dans l'approvisionnement de l'*International Space Station*. Space X peut lancer à prix réduit, ce qui ébranle le monopole de l'*United Launch Alliance*.



Fusée Falcon 9 de Space X transportant le véhicule Dragon

LATEST NEWS

- Iran a envoyé un nouveau contingent de militaires dans le conflit du Yémen pour épauler les rebelles Houtis et Irakiens Shiites qui se battent pour renverser le gouvernement Sunni du Yémen supporté par les Sunnis d'Arabie Saoudite.
- Le drone Global Hawk patrouillant les eaux internationales du sud de la mer de Chine et ses îles contestées a subi un brouillage de communications par les forces chinoises.
- Malgré la contestation chinoise, les US préconisent un déploiement de systèmes anti missiles en Corée du sud.

REMERCIEMENTS

Ci-dessous vous trouverez une lettre de remerciements pour le don que l'Amicale a fait à Houston Hospice en mémoire de Nicholas Vamvakias. Nous attendons une lettre similaire pour le don fait à l'Association Batten en mémoire de notre camarade Claude Isnard.



December 19, 2013

French Veterans of Texas
c/o Alain Manzy 1341053
3034 Quinby Avd
Houston, TX 77005

Dear French Veterans of Texas:

Thank you for your donation of \$300.00 received on Wednesday, December 18, 2013, given in memory of Nicholas A. Vamvakias. It is so gratifying when the family and friends of those we have served make possible the continuation of our care through their generosity. You can be certain your gift will be used to provide our patients and their families with heartfelt, loving support and the best possible hospice care.

On behalf of the Board, staff and volunteers I extend our gratitude to you sharing our commitment to providing our special hospice care to the individuals and their families in our community who need and want us as they make life's journey.

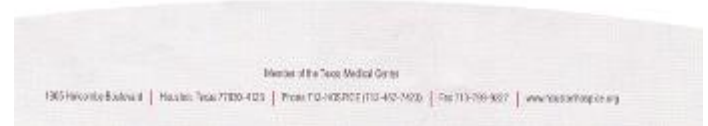
Gifts given in memory of a loved one are especially meaningful. These personalized donations help Houston Hospice provide exceptional hospice care as well as bereavement support and community education.

Again, thank you for your gift and for your friendship. Houston Hospice is a 501(c)(3) nonprofit organization and under IRS guidelines, the full amount of your gift is tax deductible as Houston Hospice has provided no goods or services.

Sincerely,

Cynthia Nordt
Cynthia Nordt
Vice President of Development

*Many thanks,
C.*



MESSAGE DE VOTRE SECRETAIRE

Au cours des années, certaines décisions administratives prises par nos officiers n'ont pas été documentées donc soumises à interprétation par les nouvelles palettes d'officiers élus. Par exemple il avait été décidé que les veuves d'anciens membres de l'Amicale intéressées de poursuivre les activités avec nous étaient dispensées de payer la cotisation annuelle. L'année dernière le nouveau président avait demandé à certaines veuves paiement de cette cotisation. Le président actuel, en accord avec les nouveaux officiers élus réaffirment que ces veuves n'ont pas à payer de cotisation pour participer à toutes les activités de l'Amicale et cette décision est à inclure dans le document légal gérant notre organisation au Texas.

De plus les membres honorifiques comme Consul et vice-consul sont automatiquement dispensés de payer une cotisation tout en ayant droit de participer à nos activités. Au cours de l'année dernière des conseillers consulaires ont été élus par les citoyens français locaux, il reste à définir officiellement si ces membres honorifiques sont dispensés aussi de cotisation.