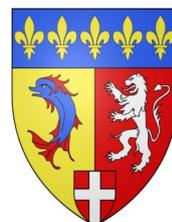




**UNION DES ARTILLEURS DU LYONNAIS  
ET DE LA REGION  
U.A.L.R.**

Association loi 1901—déclaration du 12.05.1986 - J.O n°23  
Siège social : 68ème Régiment d'Artillerie d'Afrique - BP 30016 - 01120 DAGNEUX MONTLUEL



**BULLETIN N°55  
JUN 2014  
SOMMAIRE**

<b>PAGE 2</b>	<b><u>LE MOT DU PRÉSIDENT</u></b>
<b>PAGE 3/12</b>	<b><u>LES NOUVELLES DE L'UALR</u></b>
11 NOVEMBRE	95 ÈME ANNIVERSAIRE DE L'ARMISTICE DE 1918 À LYON
30 NOVEMBRE	ST BARBE DE L'UALR AU KYRIAD
7 DÉCEMBRE	ST BARBE A PARIS ET AG FNA
17 JANVIER 2014	VŒUX DU DMD DE L'AIN
1 FÉVRIER 2014	COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE
	RAPPORT MORAL DU PRÉSIDENT DE L'UALR
	EXPOSE DU CAPITAINE DAVID BENIT
8 FEVRIER 2014	STE AGATHE
9 MARS 2014	MESSE DES ARTILLEURS
8 MAI 2014	COMMÉMORATION DU 8 MAI 1945
<b>PAGE 13</b>	<b><u>NOUVELLES DES AMICALES</u></b>
	AMICALE DU 68é RAA
<b>PAGE 14/15</b>	<b><u>NOUVELLES DES RÉGIMENTS</u></b>
	68é RAA
	93é RAM
<b>PAGE 16/19</b>	<b><u>MÉMOIRE DE L'ARTILLERIE</u></b>
	LES CANONS BOFORS 40 ET 57
<b>PAGE 20/21</b>	<b><u>MÉMOIRE</u></b>
<b>PAGE 22/26</b>	<b><u>IN MEMORIAM</u></b>
<b>PAGE 27/28</b>	<b><u>INFORMATIONS DIVERSES</u></b>
	L'ANSSI - LE CeFOS
<b>PAGE 29</b>	<b><u>INFORMATIONS UALR</u></b>

Les titres, chapeaux et intertitres des articles sont de la rédaction. Les articles n'expriment que la position de leurs auteurs.

Union des Artilleurs du Lyonnais et de la Région

Rédacteur : Gérard OLIVIER

Maquette, mise en page : Comité de Rédaction de l'UALR—G.CHAMPAGNE, A. CURTIL, B.BAROLIN

## LE MOT DU PRÉSIDENT



Alain Curtil Président de l'UALR

Photo UALR

En cette période de l'année 2014, nous sommes tous impliqués par le parcours du ' Devoir de Mémoire ' , avec les anniversaires marquants la guerre d'Indochine ( la guerre oubliée ), le début de la 1ère guerre mondiale et les prémices de la libération de la France en 1944 .

Gloire et Honneur à nos anciens, à nos aïeux qui ont combattu pour défendre leur Pays, leurs villages, à nos Artilleurs, pour mémoire: ( Albert THOMAS a été nommé en mai 1915 sous-secrétaire d'Etat à l'Artillerie et aux Munitions).

La guerre d'Indochine se terminant ... les premiers faits annonciateurs d'autres conflits apparaissent sur le continent africain et, à ce jour, pas si loin de nos frontières devenues virtuelles, à l'Est de l'Europe, se déroulent des événements inquiétants dont l'issue finale semble difficile à cerner tout en espérant une non-prolifération régionale...sans oublier, également, la situation actuelle critique au cœur de l'Afrique.

Pour nos Armées et une Europe de la défense qui cherche encore à se construire, nous pouvons mesurer toute la nécessité, toute la pertinence d'avancer, de construire, de mettre à disposition des moyens en matériel performant, suffisant en nombre avec du personnel qualifié et entraîné.

A la lecture de ce bulletin, vous pourrez constater que nos activités sont particulièrement nombreuses et diversifiées.

Convivialité et mémoire de notre arme sont au rendez-vous. A noter, tout particulièrement la Messe à la mémoire des Artilleurs qui a marqué les fidèles de l'Arme et amis présents, avec la participation exceptionnelle du Chœur d'Hommes de Lyon.

Vous aurez également le plaisir de lire un article sur les canons ' Bofors ' de 40 et 57 qui ont été une page importante de l'artillerie sol/air.

La connaissance de notre Arme et des activités et missions de notre Association, se traduit, bien sûr par la diffusion de notre bulletin semestriel, mais aussi par d'autres moyens de communication que permettent, aujourd'hui, les nouvelles technologies électroniques.

A noter, tout particulièrement :

Développement de notre site internet « UALR69 » que je vous invite à découvrir pour une communication dédiée spécifiquement aux adhérents UALR, mais aussi des informations disponibles pour le monde militaire, civil, et aux anciens de l'Arme. Un outil où il est possible de nous contacter et poser des questions, un outil indispensable pour notre rayonnement, à faire connaître autour de vous.

Création d'une Newsletter électronique pour laquelle vous pouvez vous abonner et qui vous permet de connaître les faits marquants, le programme prévisionnel et évolutif de nos événements principalement sur le court terme.

Enfin, sera disponible vers la mi-juin, un feuillet institutionnel en couleur de 4 pages présentant les missions de notre Union.

Au nom de tous, une pensée toute particulière pour notre camarade Jean Dumas qui nous a quitté récemment. Le souvenir d'un ami, artilleur dans l'âme, qui avec passion et précision réalisait des synthèses et des dossiers techniques sur les systèmes d'arme et matériels divers utilisés par les forces armées françaises et étrangères. Aucun écrit ou parole ne pouvait être communiqué sans qu'auparavant la pertinence et la fiabilité de l'information soient vérifiées et fondées. Une mémoire extraordinaire! Ensemble, nous avons commencé à travailler sur quelques dossiers techniques relatifs aux nouveaux armements. Peut-être, qu'en bons élèves, nous appliquerons ces bonnes pratiques pour continuer à communiquer sur notre Arme...

Alain Curtil

Un artilleur de montagne à votre service

**NOUVELLES DE L'UALR**  
**95<sup>ème</sup> Anniversaire de l'Armistice de**  
**1918 à LYON**  
**11 Novembre 2013**

.95<sup>ème</sup> Anniversaire de l'Armistice de 1918, élargi à "Tous les Morts pour la France" au cours des conflits anciens ou actuels.

Présidé par le Général de CA Martial de BRAQUILLANGES, Gouverneur Militaire de Lyon, Commandant la zone de Défense Sud-est, qui était l'autorité militaire présidant la cérémonie, accompagné de M. CARRESCO, Préfet Rhône Alpes, Préfet du Rhône, du Général de Division RIDAO, commandant la Gendarmerie de la RTSE, et de Monsieur G. COLLOMB, Sénateur Maire de LYON.

Participaient :

- La Musique de l'Infanterie
- L'Ecole de Santé des Armées avec son drapeau
- La gendarmerie
- Le 7<sup>ème</sup> Régiment du Matériel
- La préparation Militaire Marine
- La Base Aérienne 942

l'ensemble représentant environ 300 personnels.  
Troupe aux ordres du Colonel Joseph Antoine CESARI.

La musique de l'Infanterie assurant l'accompagnement musical, la chorale du Collège Jean Moulin entonna la Marseillaise lors du Salut au Drapeau par les autorités. Après le défilé des troupes, constitution du cortège pour se rendre jusqu'à l'Île du Souvenir (Île aux Cygnes) pour un dépôt de gerbes

Belle tenue des Troupes et notamment lors du défilé apprécié par l'ensemble des spectateurs si on en juge par les applaudissements. L'Armée est encore considérée quoique l'on puisse en dire.

Un regret : que nos militaires ne soient pas plus nombreux à être mis à l'Honneur; sans aucun doute, c'est la force vive de la Nation.

Merci également aux nombreux porte-drapeaux présents à cette occasion comme à toutes les cérémonies du reste; qu'ils soient remerciés pour leur fidélité.

GC



Les Porte - Drapeaux

Photo UALR



Arrivée des Autorités

Photo UALR



Le 7<sup>ème</sup> Régiment du Matériel

Photo UALR

## NOUVELLES DE L'UALR

### SAINTE BARBE de L'UALR au KYRIAD 30 novembre 2013

Le samedi 30 novembre 2013 , une trentaine de membres de l'UALR se retrouvèrent dans la convivialité et la bonne humeur au restaurant « Le KYRIAD » pour honorer notre sainte patronne.

Après un apéritif très convenable, le popotier très en verve lançait les opérations. Les mets et les vins furent excellents.

Le plaisir de se retrouver entre amis animait les conversations.

Enfin pour respecter la tradition nos amis « les maîtres chanteurs » de l'amicale du 68e Régiment d'Artillerie d'Afrique entonnèrent les morceaux choisis du répertoire.

GO



Les Présidents au pas de tir

Photo UALR



Le popotier en grande forme

Photo UALR



Photo UALR



Photo UALR

## NOUVELLES DE L'UALR

### SAINTE BARBE PARIS ET AG de la FNA 07 DECEMBRE 2013

Comme toutes les années les Artilleurs d'Active et les Anciens, se sont rassemblés dans une même Communion pour honorer notre Patronne.

- Cérémonie à l'Arc de Triomphe, dépôt de gerbes
- Messe à St Louis des Invalides
- Présentation de Matériel
- Concert de la Musique de l'EA
- Tir du canon de GRIBAUVAL avec les Artilleurs en tenue d'époque.

Dans les salons, discours du Général MEYER, Président de la FNA et du Général ROYAL, Père de l'Arme; à l'issue apéritif dinatoire.

#### A 15 H 00, ouverture de l'AG

- Rapport moral du Général MEYER
- Rapport d'Activité par le Secrétaire Général sur les actions ayant eu lieu en 2013.

#### Prévisions des Activités en 2014 :

- Visite du 54<sup>ème</sup> RA à HYERES
- Commémoration de Wagram à DRAGUIGNAN
- Voyage en GRECE
- STE BARBE 2014

Rapport financier par le Trésorier : l'ensemble des rapports sont adoptés à l'unanimité

Election des Membres renouvelables et des nouveaux Administrateurs : tous sont élus à l'unanimité.

Le problème du recrutement est abordé mais ce n'est pas évident, cela est dû à la suspension de la conscription d'une part et de la désaffection des militaires quittant l'institution. Chacun doit œuvrer pour assurer la survie de nos Associations.

Création de la médaille de l'Artillerie : Bronze, Argent, Or, remise selon les mérites des membres.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 17 H 00.

GC



Photo UALR



Photo UALR

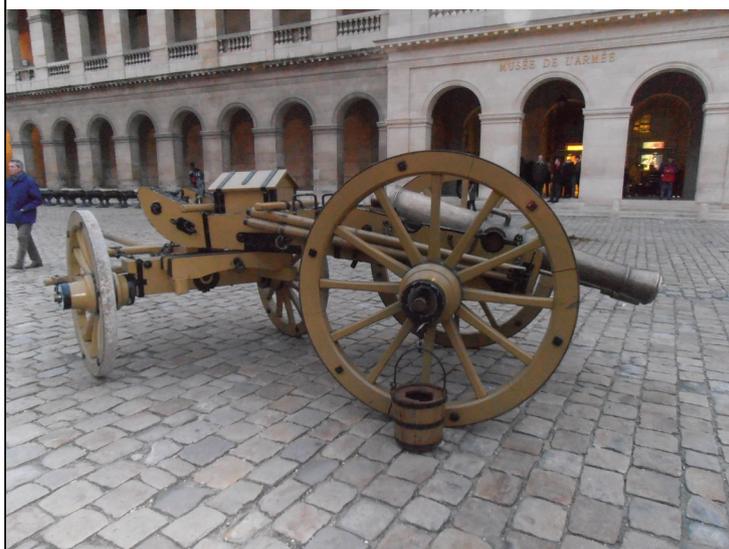


Photo UALR

## **NOUVELLES DE L'UALR**

### **VŒUX 2014 du Délégué Militaire de l'AIN**

**17 janvier 2014**

Le 17 Janvier a eu lieu la présentation des vœux du DMD de l'Ain : le Colonel Jean-Luc JORT, suivie du concert de la Batterie Fanfare "LA FRATERNELLE" de ST GEORGES D'ESPERANCHE dirigée par Serge GUINET.

Ouverture par le Petit Ensemble de Cuivre, suivie du Grand Ensemble de la Fraternelle. Toutes les pièces interprétées furent longuement applaudies par le nombreux public.

La partie musicale terminée fut suivie d'un cocktail.

Félicitations aux organisateurs et à la Batterie Fanfare pour cette agréable soirée.

GC



Le Colonel Jean-Luc JORT

Photo Ministère de la Défense

## NOUVELLES DE L'UALR

### Compte rendu de l'AG ordinaire 1 Février 2014

Présents : 30  
Pouvoirs : 26  
Excusés : 3 ( MAISONNEUVE Jean, BURTIN Gilbert, GUIGARD Jean , )  
Le quorum est atteint

#### **OUVERTURE DE LA SEANCE à 10 Heures**

OLIVIER Gérard , 1<sup>er</sup> Vice-président ouvre la séance en précisant qu'il représente CURTIL Alain Président de l'UALR, empêché ce jour.  
Tout d'abord une minute de silence est respectée pour les 6 membres décédés en 2013.

#### **LECTURE DU RAPPORT MORAL** par OLIVIER Gérard.

Dans son texte, CURTIL Alain insiste sur l'importance de rester attaché au passé tout en continuant d'évoluer avec les nouvelles technologies.  
Vote pour : adopté à l'unanimité

#### **RAPPORT D'ACTIVITES** par le secrétaire COPPIN Henri.

Il relate les nombreux évènements ou sorties culturelles conviviales qui ont eu lieu en 2013 et rappelle également les réunions mensuelles.

Vote pour : adopté à l'unanimité

#### **RAPPORT FINANCIER** par le trésorier BAROLIN Bernard.

Un rapport très précis en revenant sur l'effectif : 111 membres en 2013, 104 en 2014 : diminution due à 6 membres décédés, 3 ne répondant plus au courrier, 3 démissions ,mais 5 nouveaux. Il faut faire le maximum pour recruter. Il est demandé à l'assemblée de se prononcer sur la situation de 2 adhérents qui n'ont pas réglé leurs cotisations 2012 et 2013 et pour lesquels le règlement intérieur prévoit la radiation.

Après avoir exposé le détail des recettes et des dépenses, il s'avère que le bilan 2013 est positif en rapport à celui de 2012 :

CCP 785,27 €  
CNE 1563,86 €  
AVOIR COMPTABLE 2349,13 €

Vote pour : adopté à l'unanimité

#### **RAPPORT DU CONTROLEUR AUX COMPTES** THEOLEYRE Bernard étant décédé CHAMPAGNE Georges lit ce rapport.

Vote pour : adopté à l'unanimité.

#### **ELECTIONS**

AU CONSEIL D'ADMINISTRATION:

ELUS ROYET Jean Louis  
GILLET Arlette  
REELU MAISONNEUVE Jean

Vote pour : adopté à l'unanimité

#### **DESIGNATION DE 2 CONTROLEURS AUX COMPTES.**

PEJU Maurice  
LEGER Pierre  
Vote pour : adopté à l'unanimité

#### **PREVISIONS SORTIES ET MANIFESTATIONS 2014.**

9 Mars : Messe au sanctuaire St BONAVENTURE ( avec la Chorale " Chœur d'Hommes de Lyon " ) dont LOREILLE Bernard est membre. Plusieurs autres manifestations sont annoncées, mais le programme sera précisé au cours de la réunion du CA le 11 février 2014.

#### **QUESTIONS-DIVERSES**

Présentation de la Newsletter par ROYET Jean Louis ( lettre Infos )

On retrouve toutes informations sur le site « UALR69 » :Pages de présentations avec les activités passées et à venir.

ROYET Jean Louis précise que la mise en place du site est complexe et qu'elle nécessite de nombreuses améliorations

Cellule Web : CURTIL Alain, Président

ROYET Jean Louis, Administrateur.

LOREILLE Bernard, Infos brèves.

#### **EXPOSE sur le 68e RAA par le représentant du Chef de Corps.**

La parole est donnée au Capitaine BENIT David du 68e RAA situé à La Valbonne ( Représentant le Chef de Corps le Colonel UHRICH )

Il précise qu'il prendra d'autres fonctions en été 2014.

Il détaille les opérations et instructions du Régiment, précise que le Colonel UHRICH :

-En 2013 a participé au développement d'une école de formation militaire Malienne. (750 élèves)

-Programme 2014 chargé pour les batteries avec détachement à DJIBOUTI, puis au SENEGAL, au BURKINA et aux EMIRATS- ARABES- UNIS. Elles participeront aussi aux cérémonies du 60<sup>ème</sup> anniversaire du débarquement en Provence en septembre.

Au calendrier les 21 et 22 juin 2014 : Journées d'Artilleurs d'Afrique.

14 H Portes Ouvertes le 21 juin

:

L'ordre du jour étant épuisé la séance est levée à 11h45.

" Les participants entonnent LA MARSEILLAISE " Chacun se retrouve ensuite pour l'apéritif et le repas de cohésion avec les épouses et les compagnes dans une ambiance très conviviale.

## **NOUVELLES DE L'UALR** **Rapport Moral du Président de** **l'UALR lu par Gérard OLIVIER**

Le quorum étant atteint , je déclare que la 28ème assemblée générale de l'UALR peut valablement délibérer.

Avant de commencer , je vous demande quelques instants de recueillement à la mémoire de nos camarades disparus au cours de l'année 2013.

BOUCAUD MAITRE

BEY

FAURE

THEOLEYRE

LECOCQ

LEBESCOND

Nous aurons également une pensée pour nos jeunes camarades morts au champ d'honneur en OPEX

Je remercie le capitaine David BENIT officier opérations du 68e Régiment d'Artillerie d'Afrique , qui représente l'unité située au camp de La Valbonne et qui , au terme de notre assemblée, nous présentera les actions et évolutions majeures du régiment au cours des 12 derniers mois ainsi que la situation opérationnelle actuelle.

« Ne pouvant être des vôtres , de sorte , à pouvoir défendre une 'cause collective' où ma présence est indispensable , je laisse la parole à Gérard olivier , vice-président de l'UALR »

Je suis désolé de ne pas pouvoir assurer la présidence de cette assemblée générale et vous rencontrer en participant à une journée conviviale , riche en échanges et dynamique comme savent le faire les artilleurs.

En cette période un peu chaotique , il convient , plus que jamais , de mettre en avant nos valeurs , les faire savoir autour de nous dans un monde qui cherche la bonne voie et s'interroge sur son avenir.

Si un certain pessimisme règne , comme l'histoire de la France , l'a déjà démontré à maintes reprises, nos anciens ont su relever les défis ; c'est peut-être notre tour, nous devons y souscrire et participer pour:

- Aider et encourager nos jeunes qui arrivent sur le marché de l'emploi.
- Soutenir nos camarades d'active en opération qui doivent s'adapter à des efforts de restructuration avec les contraintes afférentes tout en gardant une qualification pour une efficacité opérationnelle parfois immédiate et à durée indéfinie...

Faire plus avec moins devient parfois un fait quotidien ! Nous devons également , expliquer , autour de nous , que la France demeure un pays fort avec:

- une armée compétente, qualifiée pour porter secours à des populations menacées
- Une armée prête à défendre son intégrité nationale et ses intérêts économiques.

Certes , nos régiments d'artillerie ont quelques peu fondus, je pense que leur compétence et leur technicité évolutive , dans le temps, seront des atouts recon-

Je me permet de reprendre les propos récents de L'Amiral Edouard Guillaud, Chef d'état-major des armées, Qui au terme de sa mission a dit:

*<< Nous devons être immensément fiers de nos armées. Elles sont absolument au sommet de la cote d'amour des Français, ce que révèlent toutes les enquêtes d'opinion.>>*

Dans un monde où l'individualisme à tendance à primer , il convient , à nous artilleurs , de se regrouper, se fédérer pour être un relais efficace auprès de la société civile , sans oublier que la jeunesse représente notre avenir.

Ainsi, pour que chacun d'entre nous , puisse continuer à développer ce germe au sein de l'UALR , et assurer notre rayonnement , il devient primordial d'utiliser les nouveaux outils de communication disponibles venant en complément de support traditionnel comme notre bulletin.

Pour faire simple , je qualifierai cela par 3 adjectifs:

-Traditionnel : avec le bulletin semestriel pour des articles de fond et des reportages documentés.

-Structural : avec l'enrichissement de notre site internet comprenant à la fois des informations réservés exclusivement aux adhérents U.A.L.R. et des informations disponibles (ouvertes) à tous , relatant nos activités et des faits marquants.

-Instantané: avec notre nouvelle 'newsletter' comprenant un rappel de nos récents événements majeurs, le programme pour les mois à venir et des brèves pour des faits importants.

En conclusion , ces supports de communication mis à votre disposition , pourront:

- conforter la cohésion de tous les membres de notre association.
- Conforter votre compétence en vous aidant à mieux connaître nos activités , l'évolution de nos armées et notre arme.
- Inciter nos camarades artilleurs à venir rejoindre notre association , sans oublier , des collègues et des amis aux compétences spécifiques , disponibles pour servir les intérêts de notre pays et de notre arme , nos statuts le permettent avec la qualification de « membre associé ».

A Chacun d'entre nous d'œuvrer très activement au recrutement de nouveaux adhérents , cela doit être notre objectif n°1 pour 2014.

Vous êtes, également, tous acteurs pour contribuer à la vie de l'association , en nous informant des faits , des idées , en participant à l'organisation des visites , en assurant présence dans divers événements et cérémonies , en contribuant à la réalisation des articles , des reportages et des nouvelles brèves avec quelques photos.

Je compte sur vous!

Bonne assemblée générale

A bientôt

Et, par la Sainte Barbe, vive la Bombarde

Alain Curtil Président de l'UALR

## **NOUVELLES DE L'UALR** **Intervention du Capitaine David BENIT** **du Bureau opération du 68e régiment** **d'artillerie d'Afrique**

Rétrospectivement, l'année 2013 a été riche en activités opérationnelles et malgré les annonces de déflation rapportée par les médias, l'année 2014 s'annonce tout aussi riche en projections.

Enfin, 2014 sera l'occasion de pérenniser le devoir de mémoire à travers les manifestations prévues autour du centième anniversaire de la déclaration de la grande guerre et du soixante dixième anniversaire des débarquements de Normandie et de Provence.

Partie 1 : -Retro 2013

Le 68RAA fut au cœur de l'actualité en ce début d'année 2013 avec l'intervention au MALI. En effet, un module comprenant un groupe d'artillerie, la batterie de renseignement et un petit état-major a été projeté en ouverture de théâtre au sein de l'opération fortement médiatisée : SERVAL.

Au début de l'été nous avons vu notre chef de corps le COL Eric LENDROIT, quitter le commandement du régiment au profit du COL Alexis UHRICH.

En septembre, le capitaine Michel DIEUTRE (CDU BCL) armait un module pour rejoindre les Antilles, tandis que le capitaine Remy JAILLET (CDU B1) rejoignait le TCHAD.

Partie 2 : - 2014

Alors que les premiers éléments projetés en 2013 rejoignent la garnison en ce début d'année, les autres se préparent pour rejoindre la République de DJIBOUTI - capitaine Jérémy Le CORRE (CDU B2) et capitaine Loïc ROUSSEAU (CDU B3) - dès mars. Puis c'est autour du capitaine Fabien GIRARD que le régiment projettera un module pour les EMIRATS ARABES UNIS. En parallèle, un module sera également projeté au SENEGAL et une section au BURKINA FASO.

Le régiment sera donc aux quatre coins du monde avec plus de la moitié de son personnel, projeté sur une année.

Enfin le régiment organisera cette année, des journées portes ouvertes (21 et 22 juin) concomitantes à la journée de l'artillerie d'Afrique. Et sera présent lors des manifestations commémoratives de la première guerre mondiale et du débarquement de Provence.

Partie 3 : - L'avenir

Malgré les annonces de restructuration, le 68RAA ne semble pas touché directement par ses mesures. Cependant il est bon de continuer à soutenir les initiatives consistantes à toujours mieux intégrer le 68RAA au sein du paysage régional.

Directement lié aux annonces de dissolution d'un nouveau régiment d'artillerie, le 68RAA devrait voir se créer une troisième unité feux dans la profondeur dès 2015.

Le régiment tel que les artilleurs de l'UALR l'ont connu n'existe plus ! Aujourd'hui les capacités des unités d'artillerie s'articulent autour de trois métiers : le service du canon sol-sol, le service du missile sol-air et l'acquisition du renseignement.

Cela peut-être déroutant tant en terme de formations qu'en terme de cohésion régimentaire. Mais de nos jours, un chef de corps s'appuie d'avantage sur les cohésions très fortes de ses unités plutôt qu'autour d'un seul et unique métier.

Conclusion:

Les métiers de l'artillerie ont changé. Les modèles de projection aussi! Ce n'est pas mieux ou moins bien...ces nouveaux schémas s'inscrivent naturellement dans la politique de lutter contre un ennemi et une menace qui ont eux aussi évolués!

CNE David BENIT

BOI/DSA

68e régiment d'artillerie d'Afrique



Photo UALR



Photo UALR

**NOUVELLES DE L'UALR**  
**St AGATHE**  
**8 février 2014**

Nos maris / compagnons honorent STE BARBE, patronne des Artilleurs; nous leurs épouses / compagnes avons la nôtre : STE AGATHE. Nous l'avons donc honorée le 08 Février.

Nous voici à nouveau réunies, et comme à l'accoutumée, nous nous sommes revues avec plaisir.

Malgré le temps qui était triste et froid, la bonne humeur était au rendez-vous et cela ne nous a pas dérangées.

Le Restaurant – Le CAVEAU à Lyon - nous a réservé un accueil agréable et nous avons été très bien reçues. Le repas était très bon et les serveurs super sympas.

Après nos petites anecdotes qui nous ont bien amusées, nous nous sommes quittées avec regret en se promettant de recommencer dès que possible, c'est-à-dire à la STE BARBE, si toutes les dames sont disponibles. La date sera fixée plus tard.

En remerciant toutes celles qui ont répondu à l'appel, je vous souhaite une bonne continuation.

A la prochaine réunion.

Je vous embrasse.

Eugénie



Photo UALR



Photo UALR



Photo UALR

## NOUVELLES DE L'UALR

### Messe des Artilleurs

9 Mars 2013

Une assistance nombreuse de l'U.A.L.R. et de la paroisse participait à cet office annuel des Artilleurs du Lyonnais et de sa région, ce dimanche 9 mars 2014 au Sanctuaire Saint Bonaventure.

La Messe des Artilleurs, cette année, avait un caractère particulier puisqu'elle était animée pour la première fois par le Chœur d'Hommes de Lyon. Ce Chœur originaire depuis 1852 de la Croix Rousse a interprété la **Messe brève de Gounod** ainsi que trois autres pièces sacrées : *L'Adoramus te* de *de Lassus*, le **Jesu Salvator Mundi** de *Ménégal* et un **Stabat Mater Corse** de *Balagne*.

A cette cérémonie, 17 drapeaux des associations militaires d'armes et d'anciens combattants étaient présents au cœur de l'église.

**Le Lieutenant-Colonel Daniel DRURE**, représentait le Gouverneur Militaire de LYON et l'état-major de la Zone de Défense Sud-Est

Le **Chef d'Escadron OERTEL** représentant le Chef de Corps du 68<sup>ème</sup> régiment d'Artillerie d'Afrique

Le **Général de division(2S) Jean-Pierre MEYER**, Président de la Fédération Nationale de l'Artillerie,.

**André MUDLER** représentant le **Général LESCEL**, Président de la FARAC

Le **Général(2S) Jean BRUN**, Président du Comité de Liaison

Après avoir remercié les Présidents, les délégations et porte-drapeaux, les membres de l'UALR, se retrouvèrent au KYRIAD pour un déjeuner convivial.



Les Drapeaux des Associations venus nombreux

Photo UALR



Le chœur d'hommes de Lyon

Photo chœur d'hommes de Lyon



Les Présidents

Photo UALR



Le Président National de la FNA le Général (2S) MEYER Photo UALR

## NOUVELLES DE L'UALR

### COMMÉMORATION DU 8 MAI

**8 Mai 2014**

Avec une température agréable et un soleil matinal fortement appréciés, dans un cadre un peu bucolique, en ce jeudi 8 mai 2014 se sont déroulées, dans le Parc de la Tête d'Or ( Porte des enfants du Rhône et l'Île aux Cygnes ou Île au Souvenir ) les cérémonies relatives de la victoire de 1945.

Après l'arrivée des autorités :

- . Jean-François Carencio, Préfet de la Région Rhône-Alpes, Préfet du Rhône
- . Gérard Collomb, Sénateur-Maire de Lyon
- . Jacques de Braquilanges, Gouverneur Militaire de Lyon
- . Jean-Patrick Ridao, Commandant de la région de Gendarmerie de Rhône-Alpes

l'hymne national fut joué par la musique de l'infanterie et interprété par Aurélie Baudet des Chœurs et Solistes de Lyon Bernard Tétu.

La remise de décorations fut précédée de la revue des troupes et unités présentes sous les ordres du Colonel Ancelin.

Les discours officiels de circonstance furent prononcés par :

- . Gérard Karsenty pour le Comité de Liaison des Associations d'Anciens Combattants et Victimes de Guerre
- . Gérard Collomb, Sénateur-Maire de Lyon
- . Jean-François Carencio, Préfet de la région Rhône-Alpes, Préfet du Rhône

De circonstance, un éloge unanime fut rendu à Hélène Berthaud, grande figure de la Résistance, décédée le 5 mai 2014, à l'âge de 91 ans.

Entrée dans la Résistance en octobre 1941, originaire de Bourg en Bresse, membre du mouvement Combat, fut affectée à Lyon en 1944, comme agent de liaison, elle est arrêtée le 3 août 1944 après dénonciation. Hélène Berthaux est emprisonnée à Montluc, torturée à plusieurs reprises par le boucher de Lyon, Klaus Barbie, et condamnée à mort. Elle échappe au peloton d'exécution et doit sa survie qu'à la libération de Montluc le 24 août 1944. Son témoignage figure aujourd'hui sur les murs de la prison lyonnaise.

Après 10 jours de torture, sans rien dire ou communiquer des informations sur les membres de son réseau, dès sa libération, elle a repris le combat avec courage et simplicité pour défendre son Pays, garantir la Paix en Europe et la Fraternité des peuples. Rendons lui hommage, et auprès des jeunes, relais de nos mémoires, prenons cela pour exemple et dévouement.'

Les Autorités, les 47 Porte-Drapeaux présents et invités, en cortège, prirent la direction à l'Île du Souvenir pour dépôt de gerbes au Monument aux Morts par les autorités suivantes :

Général Brun, pour le comité des Liaisons des Associations d'Anciens Combattants et Résistants.

- . Pascal Couturier, Secrétaire Général du Corps Consulaire de Lyon et Christian Seebode, Consul Général d'Allemagne
- . Jacques de Braquilanges, Gouverneur militaire de Lyon
- . Yann Crombecque, représentant le Président du Conseil Régional Rhône-Alpes
- . Danielle Chuzeville, Présidente du Conseil Général du Rhône
- . Gérard Collomb, Sénateur-Maire de Lyon
- . Jean-François Carencio, Préfet de la région Rhône-Alpes, Préfet du Rhône

Georges Champagne et Alain Curtil, représentèrent l'UALR à cette cérémonie.

AC



L'Ecole de Santé pendant le défilé au parc de la Tête d'Or

photo UALR

## **NOUVELLES DES AMICALES**

### **AMICALE des ANCIENS**

#### **Du 68<sup>ème</sup> RAA**

#### **Le mot du Président**



Chers anciens et ami (e) s,

En cette fin d'année, je présente à toutes et à tous, adhérents et frères d'armes de l'artillerie d'Afrique, mes meilleurs vœux pour l'année 2014.

C'est dans cet esprit que mes pensées vont à ceux des nôtres qui au cours de l'année ont perdu un être cher.

Je présente mes vœux de bonne et heureuse année au Colonel UHRICH notre chef de corps. Je le remercie pour l'intérêt porté à notre association dès sa prise de commandement et pour les excellentes relations que le régiment entretient avec son amicale; nous apprécions la chance qui est la nôtre de savoir conserver et même renforcer cet attachement au régiment que la majorité d'entre nous s'honore d'avoir servi.

En application d'une tradition déjà bien établie nous ferons parvenir en début d'année, à tous, adhérents et personnel du 68 une carte de vœux accompagnée du calendrier 2014. Par ailleurs afin de communiquer plus facilement et de renforcer les liens qui nous unissent l'annuaire des adhérents vous parviendra courant janvier.

Dans le premier semestre 2014 deux dates doivent retenir votre attention:

-Le vendredi 20 juin aura lieu la journée de l'artillerie d'Afrique et notre assemblée générale.

-Le dimanche 22 juin se dérouleront les portes ouvertes du 68 et la 8<sup>ème</sup> bourse militaria.

Liens indispensables entre le présent et le passé ces journées doivent marquer le dynamisme et la vitalité de notre amicale dont l'avenir repose sur l'adhésion des nouvelles générations.

Pour que nos traditions perdurent, nous devons œuvrer en commun; Je compte donc sur votre présence à ces deux journées.

Pour le 68 RAA, plus de 400 militaires vont être amenés à être projetés. Déjà la BCL, renforcée du personnel de la B2, a donné le rythme en s'envolant pour les Antilles début septembre.

La B1 s'est déployée au Tchad fin septembre pour une mission appui feux mortiers. Une section de la BRB (B4) a assuré en Jordanie de mi-septembre à début décembre 2013, la protection du groupement médical français et marocain situé au camp de réfugiés de Zaatari comptant entre 115.000 et 160.000 Syriens.

Vers le 20 septembre ont été projetés sur le territoire Malien 11 militaires du 6.8 de la BCL et de la B4. Enfin c'est l'état major du régiment, soit 21 artilleurs d'Afrique dont le chef de corps, qui s'est déployé au Mali le 4 décembre pour une mission de 4mois.

Ma pensée va vers ceux qui, en mission, seront éloignés de leur famille pour les fêtes de Noël et du premier de l'an.

Je souhaite très vivement que les fêtes de Noël et de la nouvelle année soient pour toutes et tous l'occasion de se retrouver en famille et dans la joie.

Amicalement

« **DE L'AUDACE TOUJOURS** »

Gérard VANDENHENDE



Photo UALR

## NOUVELLES DES RÉGIMENTS

### Nouvelles du 68<sup>ème</sup> RAA

#### **MALI : une stèle à la mémoire de nos soldats**

Le dimanche 19 janvier 2014 à 15h30, une stèle à la mémoire des soldats français, tombés au cours de l'opération SERVAL, a été inaugurée à l'ambassade de France du Mali à Bamako.

Cette cérémonie solennelle était présidée par M. Jean-Yves le DRIAN Ministre de la Défense, accompagné par M. Soumeylou Boubèye Maïga, Ministre malien de la Défense et des anciens combattants.

Un détachement de la 3<sup>e</sup> Brigade Mécanisée, composé du COL LENDROIT, chef d'état-major et ancien chef de corps du 68, du LCL AUBERT (3<sup>e</sup>BM), du CBA RICHE (3<sup>e</sup>BM) et du CEN CARBALLE (68<sup>e</sup> RAA) était présent.

Dans son discours, Monsieur le ministre a cité, l'un après l'autre, les noms de nos sept soldats morts pour la France. Il a précisé la valeur de leur engagement et l'importance de leur sacrifice. Il a également exprimé tout la reconnaissance de la patrie.

CEN CARBALLE

L'Echo de TLEMCEN numéro 14



Photo Ambassade de France au Mali

#### **Exercice TASEX : ça « flash » pour la « 3 »**

Du 20 au 23 janvier, le détachement sol-air du 68<sup>e</sup> régiment d'artillerie d'Afrique a effectué une campagne de tirs réels de missiles MISTRAL sur l'île du Levant au large des côtes vaudoises. Cet exercice a marqué la fin de la mise en condition avant projection (MCP) du module SATCP Djibouti. 12 missiles lancés. Tous ont « flashé »



L'Echo de TLEMCEN numéro 14

#### **TCHAD : quelques jours avant le retour**



L'Echo de TLEMCEN numéro 14

La majorité du module a appuyé les forces pré-positionnées au nord du Tchad sur des missions de représentation auprès des autorités et d'aide à la population en partenariat avec les forces armées. A Faya-Largeau, le personnel de la BCL a participé au montage d'une station météo en acier pour l'aéroport au profit des Tchadiens. Le lieutenant DUSSERRE était l'officier adjoint de la concession; A ce titre, il a assuré le suivi de l'escala aérienne: « depuis notre arrivée, nous avons chargé et déchargé 5VR pour un total d'environ 30 tonnes de marchandises. 25 avions de fret et de passagers ont transité, ainsi que 3 FALCON d'autorités (CEMA, CEMAT et MINDEF) et 2 RAFALES. »

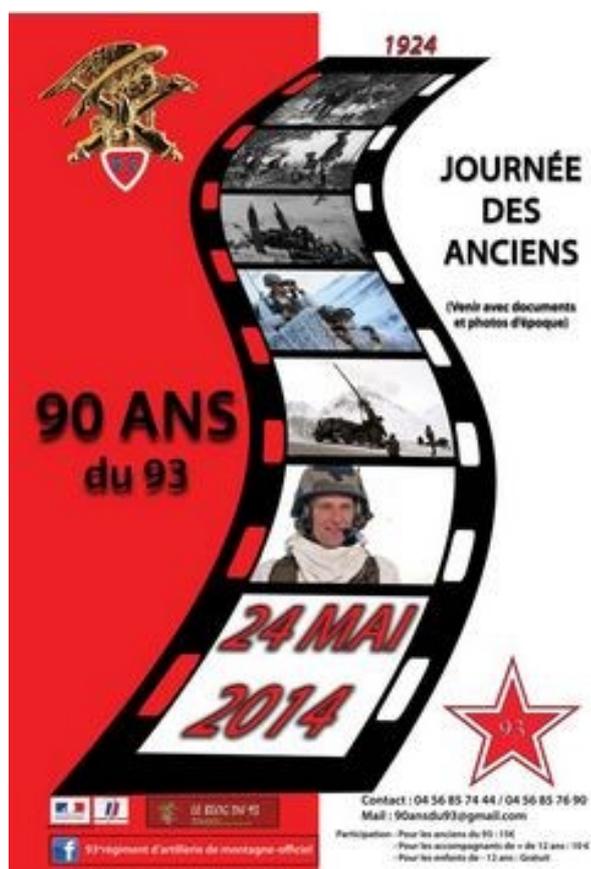
## NOUVELLES DES RÉGIMENTS

### Nouvelles du 93ème RAM

#### 90ans du 93

Le 93e RAM fête ses 90 ans et organise une journée avec ses anciens le 24 mai 2014

N'hésitez pas à amener des documents ou photos de votre époque au 93 (numérisation prévue à Varcès)



Loin de nos montagnes et de ses températures clémentes voire encore fraîches, voici quelques photos de nos artilleurs de montagne au Mali sous des températures souvent très élevées.

A paraître dans le prochain magazine de Roc et de Feu début mai, un dossier spécial OPEX



Photo Le Blog du 93 de Roc et de Feu



Photo Le Blog du 93 de Roc et de Feu

## Les canons BOFORS de 40 et de 57

La France n'a jamais fabriqué ni les armes ni les affûts de 40 L 60, mais elle s'est trouvée dotée de plus de 600 matériels fabriqués pendant les hostilités par les USA et le Canada. La France versa des royalties à la société suédoise BOFORS, en échange d'un droit d'utilisation et de maintenance, mais sans que cela comporte une véritable licence au sens juridique. Cela concernait aussi bien les matériels BOFORS qui furent utilisés par l'Armée de Terre que ceux installés sur des bâtiments de la Marine.



Un certain nombre des matériels que reçut la France étaient équipés de télécommandes, mais les performances de celle-ci étaient limitées. L'équipement de conduite de tir consistait en un poste séparé, le PC-M5, et un groupe électrogène. Il ne permettait pas de poursuivre des avions rapides, voisins de la limite sonique. Les puissances du groupe électrogène et des télécommandes limitaient en effet les vitesses de pointage à la moitié de ce qu'il aurait été nécessaire. Aussi, sur demande de l'Etat-Major, le service technique de la Manufacture de Levallois (MLS) entrepris une modernisation, dite à deux pointeurs, puis une autre, à un pointeur, en collaboration avec le



CETI, Centre d'Etudes et d'Inventions, dirigé par M. RICORDEL, et avec la Précision Moderne, présidée par M. LEAUTE.

### Première modernisation à deux pointeurs (40AA 39/52)

Cette modernisation débuta vers 1947 et comporta de grosses transformations :

- La conduite de tir était éliminée
- Le groupe électrogène était modifié pour rendre son démarrage télécommandé depuis l'affût
- Les groupes de télécommandes étaient transformés
- Les chaînes de pointage des anciennes télécommandes américaines étaient transformées pour venir en

assistance au pointage selon un principe développé par le Massachusetts Institut of Technology (MIT) pour les postes de pointage de calculateurs d'armes de 40 mm et 90 mm. Ce pointage dit "aidé" consistait en une addition, sur un différentiel, du mouvement venant du volant de pointage en position et du mouvement à vitesse variable venant d'un variateur de vitesse. Cette organisation permettait d'obtenir des vitesses angulaires de poursuite de 40 degrés par seconde en gisement, et des vitesses de ralliement approchant 80 degrés par seconde

La correction de tir était réalisée et fournie par un correcteur LE PRIEUR-RICORDEL grâce à l'affichage par le servant correcteur de la vitesse estimée de l'avion et de la direction de son vecteur vitesse.

La correction de tir était réalisée et fournie par un correcteur LE PRIEUR-RICORDEL grâce à l'affichage par le servant correcteur de la vitesse estimée de l'avion et de la direction de son vecteur vitesse.

En raison des vitesses de pointage, il était nécessaire que les chargeurs de quatre coups soient approvisionnés dans un casier et chargés manuellement dans le canon depuis la plateforme tournante. Il y avait ainsi quatre servants sur cette dernière : deux pointeurs, un correcteur et un chargeur.

Après des essais très poussés, le matériel fut adopté sous la dénomination de 40 AA 39/52 et la modernisation adoptée en 1949 fut appliquée entre 1951 et 1954 à plus de 200 affûts existants et qui étaient munis à l'origine de télécommandes américaines. A cette même époque des approvisionnements de rechanges permirent de renouveler les pièces d'usure (tubes des canons, etc...)

### Deuxième modernisation à un pointeur (40AA 39/55)

La première modernisation avait concerné tous les matériels de 40 L 60 dits modernes, c'est-à-dire déjà pourvus

# MEMOIRES DE L'ARTILLERIE

d'une télécommande. Il restait dans les réserves du Service du Matériel plus de 400 affûts qui en étaient dépourvus. En 1952, le service des Etudes de la MLS fut chargé d'étudier une nouvelle modernisation de leur équipement. La construction hydraulique avait alors fait en France de gros progrès et la MLS présenta un prototype comportant seulement deux servants, au lieu de quatre, sur la plateforme : un pointeur avec viseur Reille-Soult et un chargeur. Ce prototype intéressa vivement la Section Technique de l'Armée de Terre (STAT), mais le viseur Reille-Soult parut insuffisant pour un matériel de ce calibre.

Un nouveau prototype fut réalisé avec un correcteur LE PRIEUR-RICORDEL, basé sur le même principe que le correcteur de la modernisation précédente à deux pointeurs, mais selon une réalisation différente permettant à une seule personne, le servant correcteur, d'assurer la correction du tir, ce qui permettait de ne conserver, comme dans la première proposition, que deux personnes sur la plateforme. La source d'énergie était placée sur la partie tournante : un moteur thermique d'environ 5 chevaux entraînait deux pompes à débit variable commandées par un palonnier. Les moteurs hydrauliques étaient fixés directement sur les pointages existants. Ceux-ci atteignaient des vitesses 100 degrés par seconde en gisement et 50 degrés par seconde en site. Le matériel fut adopté, à la suite de nombreux essais en 1955 sous la désignation 40 AA 39/55.



## Le correcteur LE PRIEUR-RICORDEL

Le correcteur LPR (Le Prieur - Ricordel) était connu et utilisé avant 1939. Il était produit par la société La Précision Moderne. Le principe consistait à reproduire homothétiquement le polygone gauche de l'espace dont les sommets sont : la pièce d'artillerie P, l'avion actuel A0, l'avion futur A, et le point A' intersection de la verticale passant par A avec l'axe du canon, de sorte que A'A représente " l'abaissement balistique " du projectile. Ce polygone est matérialisé par des tiges métalliques. Il est monté sur la masse oscillante, le segment PA' étant fixé sur une poutre solide du canon. Sa longueur est donc fixée et il en résulte que le facteur d'homothétie est proportionnel à l'inverse de la distance de la pièce à l'avion futur, grandeur a priori inconnue, ce qui implique des approximations qu'il n'y a pas lieu de détailler ici. L'avion est représenté par une image solidaire d'un plateau, et le servant, d'une part aligne ce symbole parallèlement à l'avion qu'il observe, et d'autre part affiche la vitesse estimée de cet avion. Le plateau est maintenu fixe en direction dans l'espace par des systèmes de contre rotation en azimut et en site, de sorte que l'orientation estimée de la trajectoire de la cible n'a pas à être retouchée, si du moins celle-ci évolue en ligne droite, suivant l'hypothèse habituelle du tir anti-aérien. L'abaissement balistique est introduit grâce à un camoïde et il est possible de prendre aussi en compte l'effet du vent. Les éléments étant ainsi fixés, le tireur suit l'avion dans sa lunette, et les déformations du polygone font en sorte que le canon se pointe, non parallèlement à la lunette, mais bien vers l'avion futur corrigé de la hausse. On pourra se reporter aux travaux de Marcel DERAMOND pour une description plus précise et une discussion sur les approximations faites.

## Le matériel de 57 L 60

En 1948 et 1960 respectivement, l'APX, sous la conduite de LAURENS, fut chargé de piloter la fabrication sous licence des canons anti-aériens 57 L 60 et 40 L 70 mis au point par la société BOFORS à la fin de la deuxième guerre mondiale. Ces matériels, extrapolés du canon 40 L 60, faisaient partie d'une famille patiemment développée par le constructeur suédois, et incluant notamment un canon de 90 mm. Ils présentaient des caractéristiques communes :

- masse oscillante équilibrée quel que soit le site
- éjection des douilles en fin de recul, chargement en début de rentrée en batterie et mise à feu avant la fin du retour en batterie

Ces deux matériels étaient stables, vibrant peu, et, malgré leur complexité, robustes et fiables. Leurs caractéristiques sont données dans le tableau ci-après, avec le rappel de celles du 40 L 60.

Matériel	40 L 60	40 L 70	57 L 60
- calibre	40 mm	40 mm	57 mm
- Longueur du tube	60 calibres	70 calibres	60 calibres
- Poids du projectile	890 g	960 g	3.000 g

## MEMOIRES DE L'ARTILLERIE

	40 L 60	40 L 70	57 L 60
Vitesse initiale	850 m/s	1.000 m/s	850 m/s
Cadence de tir	120 cps/min.	240 cps/min.	120 cps/min pour les 2 tubes
Poids masse oscillante		525 kg	4.500 kg
Poids affût complet	2.500 kg	4.800 kg	sur bâtiment naval

Le canon de calibre 57 mm était destiné à la Marine. Son objectif était d'équiper de matériel de DCA ses navires en construction, notamment les porte-avions. La DCAN étudia et réalisa une tourelle bitube et son système d'approvisionnement. L'arme elle-même était constituée d'un tube chemisé, refroidi par circulation d'eau, d'une culasse à coin vertical et d'un récupérateur à ressort. Le mécanisme de chargement prenait la munition dans l'axe des tourillons et la conduisait à l'aide d'un secteur en quart de cercle au refouloir de chargement. La nécessité de loger 19 munitions dans ce secteur avait entraîné quelques contraintes dans le tracé de l'obus au détriment de son coefficient balistique. Le mécanisme de chargement était commandé, ainsi que toutes les autres fonctions et la mise à feu, par le mouvement de la bouche à feu. Le frein hydraulique de recul et de retour en batterie comportait un réglage permettant d'ajuster la cadence de tir en jouant sur le temps de rentrée en batterie. La portée maximale théorique était de 13.000 mètres, et la portée maximale pratique contre avion de 3.500 mètres.



La masse oscillante double BOFORS fut fabriquée dans les ateliers de la DEFA au Havre (HAE) pour le tube et sa chemise et à Puteaux (APX) pour le mécanisme de culasse. La SAGEM reçut la charge de la boîte de culasse, du secteur d'alimentation, du refouloir et des équilibres, l'APX ayant la responsabilité du montage général de la masse oscillante et des tirs de recettes. Le matériel fut éprouvé dans un premier temps au polygone de Tarbes puis au champ de tir de Ruelle. La navalisation du matériel consistait à utiliser la masse oscillante BOFORS sur un affût " marine " étudié au Service Technique des Constructions et des Armes Navales (STCAN), et dont la fonderie de Ruelle (ECAN Ruelle) devait assurer la fourniture et le montage. Les projectiles arrivaient sur l'affût par un avaleur venant de la soute et étaient installés sur les caisses d'alimentation par les servants. Puis l'avance des cartouches vers la chambre se faisait automatiquement.

Cent soixante dix huit (178) matériels furent construits de 1954 à 1960. Ils ont été montés sur le croiseur COLBERT qui reçut six tourelles bitubes et sur six escorteurs d'escadre et neuf escorteurs rapides, chacun équipé de trois tourelles bitubes. La conduite de tir était assurée par une tourelle télépointeur stabilisée en roulis et tangage. Ces équipements sont restés en service jusqu'à la fin des années 70. Destinés à la défense anti-aérienne rapprochée, leurs principales caractéristiques étaient les suivantes :

- cadence 120 coups minute
- masse du projectile 3 kg
- vitesse initiale 865 m/s
- masse totale de la munition 6,4 kg
- masse oscillante 4.000 kg
- masse du matériel sans masque 15.200 kg
- 80 cartouches en réserve pour chaque canon
- portée maximale 13.000 mètres
- portée pratique en tir contre avion 5.000 mètres

De son côté l'EMAT demanda en 1952 que soient étudiées les possibilités d'emploi du calibre 57 mm en DCA terrestre à partir du matériel BOFORS, mais avec télécommande et alimentation automatique. Les études furent conduites vers 1954 pour un monotube et un bitube sur chariot. Elles conduisent à la réalisation de maquettes probatoires en bois, mais les dimensions et les poids atteints les condamnèrent pour un usage terrestre au profit du 40 L 70, plus léger.

## Matériel de 40 L 70 (40 AA 51 T I)

En 1948 la France avait acquis la licence du matériel 40 L 70 BOFORS, et la DEFA fut chargée d'étudier les possibilités de doter l'armée française d'un matériel plus moderne et plus performant que le 40 L 60.

Le nouveau matériel suédois était évidemment plus lourd que le 40 L60 (5 tonnes au lieu de 3), mais il était doté d'un canon de longueur 70 calibres permettant de tirer avec une vitesse initiale de 1.000 m/s et une cadence de 240 coups/minute un projectile d'environ 1 kg comportant 115 grammes d'explosif. Il était équipé de télécommandes hydrauliques avec amplificateurs électroniques dont les performances étaient particulièrement intéressantes. Mais il était nécessaire de reprendre complètement le dessin de l'affût pour adapter aux normes françaises l'équipement électrique et la télécommande.

En 1953/54 le service technique de la MLS fut chargé, conjointement avec la SEFT des études du système d'arme et de l'organisation de l'unité de tir qui comprenait deux canons télécommandés avec possibilité de commande locale motorisée et d'un poste de conduite de tir constitué :

- d'un radar COTAM de conception originale pour la détection, l'acquisition, la poursuite et le tir
- d'un poste de conduite de tir avec calculateur PHF 40
- de commandes d'interface permettant un lissage évolué du pointage (pointage régénéré de Thomson-Csfi)
- d'un groupe électrogène.

En ce qui concerne l'optique de cette conduite de tir, elle a été réduite au viseur binoculaire L879 montée sur le calculateur PHF 40 pour affiner le pointage en direction du radar. Le calculateur utilisait les mêmes techniques que le PHF 90, mais pour réaliser des opérations moins élaborées. Par contre on avait introduit une nouvelle possibilité originale: le mode de fonctionnement régénéré pouvait être utilisé de façon partielle et dosée, en appui de la poursuite par les instruments. L'ensemble radar, calculateur, viseur était intégré sur un même châssis tracté.

Deux cent soixante trois (263) matériels furent construits de 1954 à 1960, la masse oscillante par l'APX et l'affût par la SAGEM à Argenteuil où s'effectuait la réception. Cet ensemble, d'une technicité remarquable se révéla très efficace au cours d'essais d'une batterie à Toulon. La France devint pays pilote pour la fabrication de cet affût par les pays de l'OTAN.



En 1953/1954, le service technique de la MLS avait transformé l'affût standard BOFORS à télécommande électro-hydraulique en affût à télécommande électrique avec le concours de la société de Mécanique et l'Electronique (SME) dirigée techniquement par M. LEHMAN. Ce matériel BOFORS-MLS était destiné à concourir en vue de la standardisation OTAN du 40 L 70 dans une compétition avec l'affût standard BOFORS et un affût BOFORS-GALILEO. Mais la standardisation fut abandonnée et la compétition n'eut pas lieu. Une autre variante à alimentation automatique, système DELBARD, du bureau ST/ART de la DEFA fut étudiée et réalisée en prototype.

Malgré les qualités de l'ensemble BOFORS-MLS, le programme 40 L 70 fut abandonné vers 1958 à cause de la lourdeur et du coût de la batterie. C'était aussi l'époque où les missiles guidés laissaient entrevoir des performances prometteuses. Les canons et affûts furent stockés et par la suite, dépourvus de leur conduite de tir, vendus en quasi-totalité à l'Inde. Certains affûts toutefois trouvèrent une utilisation imprévue au Centre d'essai des Landes pour supporter des caméras rapides (300 images/seconde) destinées à filmer le décollage des missiles.

Signalons enfin qu'un prototype de système antiaérien utilisant un canon de 40L70 monté sur châssis AMX13 avait été réalisé par la DEFA. On prévoyait pour lui une conduite de tir dotée d'un radar, dérivé des radars COTAM, embarqué sur le véhicule. Mais il lui fut préféré le système bitube de 30 mm monté sur le même châssis.



Avec l'autorisation SON du BOFORS N°27 2012

## **LA MARSEILLAISE** **HYMNE NATIONAL FRANÇAIS**

Le 14 février 1879, la chambre des députés adopte *La Marseillaise* comme hymne national français. Composée pour l'armée du Rhin en 1792 par l'officier Claude Rouget de Lisle, l'air était déjà devenu chant national en 1795, mais ce texte n'avait jamais été officialisé.

Le texte original ne comportait que six couplets. Un septième, dit « des enfants » fut rajouté par la suite et serait le fruit d'un travail de classe réalisé par des enfants d'une école de Vienne (Isère), sous la direction de leur professeur Antoine Pessonneaux (1761-1835), à l'occasion du passage dans la ville des volontaires fédérés marseillais, en juillet 1792.

### **Les paroles**

#### **1er couplet**

*Allons enfants de la patrie,  
Le jour de gloire est arrivé!  
Contre nous de la tyrannie  
L'étendard sanglant est levé, (bis)  
Entendez-vous dans les campagnes  
Mugir ces féroces soldats?  
Ils viennent jusque dans vos bras  
Égorger vos fils, vos compagnes!*

#### **Refrain**

*Aux armes, citoyens,  
Formez vos bataillons,  
Marchons, marchons!  
Qu'un sang impur  
Abreuve nos sillons!*

#### **2e couplet**

*Que veut cette horde d'esclaves,  
De traîtres, de rois conjurés?  
Pour qui ces ignobles entraves  
Ces fers dès longtemps préparés? (bis)  
Français, pour nous ah! Quel outrage  
Quels transports il doit exciter!  
C'est nous qu'on ose méditer  
De rendre à l'antique esclavage!*

#### **3e couplet**

*Quoi! Des cohortes étrangères  
Feraient la loi dans nos foyers!  
Quoi! Ces phalanges mercenaires  
Terrasseraient nos fiers guerriers! (bis)  
Grand Dieu! Par des mains enchaînées  
Nos fronts sous le joug se ploieraient  
De vils despotes deviendraient  
Les maîtres de nos destinées!*

#### **4e couplet**

*Tremblez, tyrans et vous perfides  
L'opprobre de tous les partis,  
Tremblez! Vos projets parricides  
Vont enfin recevoir leur prix (bis)*

*Tout est soldat pour vous combattre,  
S'ils tombent, nos jeunes héros,  
La terre en produit de nouveaux,  
Contre vous tout prêts à se battre!*

#### **5e couplet**

*Français, en guerriers magnanimes,  
Portez ou retenez vos coups!  
Épargnez ces tristes victimes,  
A regret s'armant contre nous. (bis)  
Mais ces despotes sanguinaires,  
Mais ces complices de Bouillé,  
Tous ces tigres qui, sans pitié,  
Déchirent le sein de leur mère!*

#### **6e couplet**

*Amour sacré de la patrie,  
Conduis, soutiens nos bras vengeurs  
Liberté, liberté chérie,  
Combats avec tes défenseurs! (bis)  
Sous nos drapeaux que la victoire  
Accoure à tes mâles accents,  
Que tes ennemis expirants  
Voient ton triomphe et notre gloire!*

#### **7e couplet**

*Nous entrerons dans la carrière  
Quand nos aînés n'y seront plus,  
Nous y trouverons leur poussière  
Et la trace de leurs vertus (bis)  
Bien moins jaloux de leur survivre  
Que de partager leur cercueil,  
Nous aurons le sublime orgueil  
De les venger ou de les suivre*



Claude Joseph Rouget de Lisle (Officier du Génie).

## **HISTOIRE DE LA SONNERIE** **« Aux Morts »**

Toute cérémonie à la mémoire des hommes et des femmes tombés dans un conflit armé comporte, en sa phase essentielle de recueillement, une sonnerie exécutée au clairon ou à la trompette quand retentit le commandement: « Aux Morts »

Histoire d'une tradition.

Chacun connaît cette émouvante sonnerie de 3 minutes 50 qui manifeste le signal du recueillement dans les grandes cérémonies mémorielles, tout en servant de prélude à la minute de silence. Elle témoigne d'une pensée reconnaissante à l'égard de tous ceux qui ont donné leur vie pour la France et invite à se souvenir de ceux que les combats et attentats ont handicapés définitivement. Ce que l'on ignore parfois, c'est que cette sonnerie a une histoire. Bien que son utilisation soit postérieure au premier conflit mondial, elle trouve son origine durant la guerre de sécession qui opposa, aux Etats-Unis d'Amérique, les armées du Nord (Union) à celle du Sud (Confédération) dans la deuxième moitié du XIX<sup>ème</sup> siècle. En 1862, l'armée de l'Union affrontait près de Harrison's Landing en Virginie, celle de la confédération sudiste. Une nuit, le capitaine Robert Ellicombe, officier de l'Union, entendit les gémissements d'un soldat grièvement blessé. Sans se soucier de son appartenance à l'une ou l'autre armée, il décida, au péril de sa vie, d'aller le chercher afin qu'on lui procure des soins médicaux. En rampant sous les tirs incessants, il parvint à le ramener dans son camp. Arrivé dans ses positions, il s'aperçut que c'était un ennemi. S'éclairant alors d'une lanterne, il constata qu'il était mort et reconnu, oh stupeur ! Son propre fils !.

Lorsque la guerre éclata, ce dernier, qui étudiait la musique dans le sud, s'était engagé dans l'armée de la Confédération sans le dire à son père. Le lendemain matin, celui-ci, le cœur brisé, demanda à ses supérieurs la permission d'organiser des funérailles militaires en l'honneur de son fils et il requit la participation de la musique de l'unité. L'autorisation lui fut accordée. Le capitaine choisit alors un bugle et demanda au musicien chargé de la cérémonie de jouer une suite de notes trouvées sur un morceau de papier dans la poche du jeune soldat.

C'est cette poignante mélodie qui, interprétée en France et à l'étranger sous des versions voisines, est à l'origine de la Sonnerie « Aux Morts ». Chez nous, elle ne fut connue qu'après la Première Guerre mondiale lorsque s'est développée la volonté de rendre un hommage national aux combattants morts pour la France.

Notamment, à travers la désignation du Soldat inconnu, la flamme éternelle sous l'Arc de Triomphe avec ravivage quotidien et l'érection, partout en France, de monuments aux morts. Dans ce contexte, c'est le général Gouraud, qui, voyageant en Grande-Bretagne et aux Etats-Unis et ayant entendu de poignantes sonnerie au bugle « Last Post » « Taps » ... en hommage aux combattants de ces pays, eut l'idée de s'en inspirer, en faisant composer une telle sonnerie par le commandant Dupont, chef de musique de la garde Républicaine. Celle-ci retentit pour la première fois sous l'Arc de Triomphe le 14 juillet 1931, en présence d'André Maginot, ministre de la Guerre; La même année, sa version à la trompette de cavalerie fut exécutée à Evreux, lors d'un gala d'escrime présidé par le ministre de la marine et un musicien du 7<sup>ème</sup> régiment de chasseurs à cheval. L'année suivante, 14 juillet 1932, Paul Boncour, ministre de la Guerre, très ému par la mélodie, proposa qu'elle soit inscrite dans le déroulement des cérémonies commémoratives militaires. A ce titre, comme les monuments et autres lieux de mémoire, elle appartient au patrimoine commémoratif de la nation.

Colonel Monneveu



## **IN MEMORIAM**

### **L'UALR EN DEUIL**

IN MEMORIAM

Jean DUMAS s'en est allé, personnalité incontournable du milieu militaire Lyonnais et du monde associatif, puits de sciences des techniques militaires et en particulier de l'Artillerie.

Tantôt caustique, souvent mesuré, quelques fois élogieux voir dithyrambique , il savait mobiliser autour de lui.

Avec une faconde que chacun de nous lui connaissions, bien qu'étant abrupte et sans ambages , il savait faire adhérer ses amis à ses opinions , c'était un meneur hors pair, quand il entonnait La Marseillaise au deuxième couplet , quand il se retrouvait pratiquement seul, Il était aussi à l'aise que nous au 1er couplet , et il sauvait la situation au 6ème couplet.

Quand nous allons interpréter l'Artilleur de METZ , il va paraître bien timide sans ta voix de stentor

A DIEU Mon COLONEL.



## IN MEMORIAM

### **L'UALR EN DEUIL**

IN MEMORIAM



Jean Dumas est né a LYON le 30 Mai 1927 ; il a fait ses études secondaires aux Maristes : Il obtient un bac littéraire ; ce n'était pas un « Matheux » ce qui le privera de se présenter a l'école navale, à son grand désespoir, lui qui rêvait de grand espaces Appelé en 1947 au Maroc, il fait ses classes au 410° RAA, part à Cherchel à l'école interarmes des sous officiers au Maroc, puis rentre en France aux EOR FTA à Nîmes. Il sort Aspirant et est affecté au 404° RAA à Baumholder en Allemagne. Estimant qu'avec 4 mois en affectation ça ne suffit pas pour faire un bon officier, il rempile de 6 mois et finit effectivement sous-lieutenant Rendu a la vie civile, il milite dans la réserve et dans la formation des jeunes au sein de la préparation militaire VERCORS Membre de l'AORL, il en devient le président de 1976 à 1980 A la fin de son mandat, il est nommé président régional de l'union nationale des officiers de réserve Chef de corps d'un groupe de transport, le 22° GT, il termine sa carrière dans la réserve avec le grade de colonel

Il est :

Titulaire de la médaille des Services Militaires Volontaires, de la médaille de la jeunesse et des sports et Commandeur de l'Ordre National du Mérite

Président de l'ONM section de LYON de 1995 à 2003

Membre éminent du musée militaire de Lyon (il était Vice-président)

Membre de l'IHEDN

Excellent camarade, il nous a quitté après un courte et impla-

cable maladie

Erudit de la chose militaire et tout particulièrement de l'artillerie, ses connaissances de l'Arme laissaient souvent pantois les Chefs de Corps des Régiments que l'on visitait ; Ils pensaient que c'était un ancien d'Active.

De part ton érudition et ta participation à notre bulletin, tes articles très techniques étaient repris au niveau national de la Fédération Nationale de l'Artillerie

Jean : ta disparition laissera un grand vide au sein de l'Union des Artilleurs du Lyonnais de la Région, comme auprès des Associations auxquelles tu appartenais.

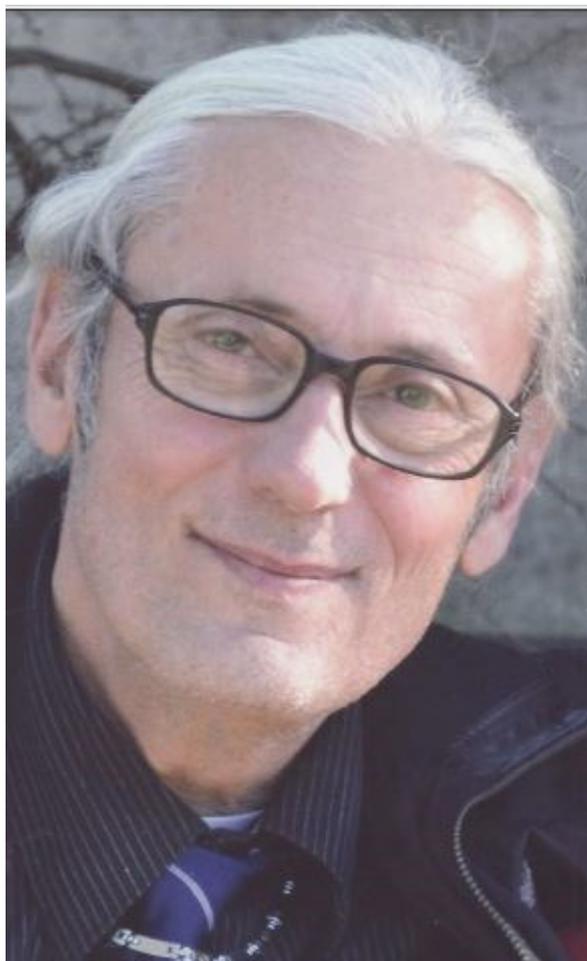
Nous ne t'oublierons pas, sans aucun doute tu vas te retrouver au paradis des artilleurs auprès de STE BARBE, notre patronne.

Ce n'est qu'un au revoir Jean.

## **IN MEMORIAM**

### **L'UALR EN DEUIL**

IN MEMORIAM



Bernard THEOLEYRE nous a quitté , sa force et sa volonté n'ont pas suffi à vaincre cette maladie sournoise.

À la fin de son service militaire dans l'artillerie, il avait rejoint l'École de la Gendarmerie Nationale ; il terminera sa carrière Major, à la Légion de Gendarmerie de Rhône-Alpes au quartier Raby de Bron.

Président de la 34<sup>ème</sup> section des AFFAA, trésorier du Comité de Liaison des Associations d'Anciens Combattants du Rhône., membre actif de l'UALR,

Bout en train , organisateur hors pair , il laisse derrière lui un immense vide.

La présence de plus de 40 Drapeaux de différentes associations Patriotiques à tes obsèques témoigne des liens que tu avais tissés avec le monde Patriotique, nous n'entendrons plus ta voix chaleureuse; ta gentillesse, et ta disponibilité nous manquent déjà.

Bernard tes amis de l'UALR ne t'oublieront pas

À ton épouse , à tes enfants et à toute ta famille nous présentons nos sincères condoléances.

## IN MEMORIAM

### **L'UALR EN DEUIL**

IN MEMORIAM

Notre Camarade Roland LECOCQ est décédé le 4 janvier 2014 , ci-dessous l'éloge funèbre prononcée par le Général(2S) R. LONGUEVAL le jour des obsèques à St Pierre de Chandieu.

« J'ai fait la connaissance de Roland LECOCQ, il y a une quinzaine d'années, quand il adhère à l'UAL (Union des Artilleurs du Lyonnais); il avait fait son service militaire en Algérie, dans l'Artillerie et il avait apprécié cette Arme. J'étais alors responsable du bulletin de l'association; lui est devenu secrétaire; nous étions donc appelés à travailler ensemble pour réaliser les bulletins semestriels (30 pages, choix des textes, saisie sur ordi , mise en page maquette.. lecture et relecture.. beaucoup de travail)

Et c'est ainsi, qu'au fil des ans , j'ai découvert qui était Roland LECOCQ:

- Une forte personnalité, à plusieurs facettes.
- Un homme de caractère, de fort caractère parfois, aux opinions tranchées.
- Un homme de grande culture: générale, militaire, scientifique , provenant de son parcours professionnel, et aussi religieux car, Il était un Chrétien engagé; il avait le souci des autres, et s'efforçait de les aider.

Pour l'UALR, il organisait tous les ans, le 2ème dimanche de mars, la messe des artilleurs, à Saint Bonaventure, se chargeant en particulier de lire, avec son éloquence remarquable, les textes des écritures du jour.

Il était Père et Grand Père ATTENTIONNÉ , fiers de ses fils, heureux avec ses 3 petits enfants.

De belle prestance , il paraissait solide, mais il avait des problèmes de santé récurrents, exigeant un suivi médical permanent et des hospitalisations parfois longues, la dernière lui fut fatale.

Voilà, pour moi , qui était Roland LECOCQ; nous avions plaisir à nous rencontrer, échangeant nouvelles, souvenirs, idées, il s'était crée entre nous, un climat de confiance et de vraie camaraderie.

L'UALR, a perdu, et j'ai perdu un membre éminent qui a beaucoup œuvré pour elle.

Merci et A Dieu.

Général (2S) R. LONGUEVAL



Famille LECOCQ

Merci.

Merci pour votre présence  
ou la force de vos pensées partout  
dans le monde ce 4 janvier.  
Merci pour papa, papy, parrain,  
camarade ou ami...

«J'ai vu tant de choses, que vous [...] ne pourriez pas  
croire [...]. Tous ces moments se perdront dans l'oubli,  
comme les larmes dans la pluie...»

*Blade runner, Roy Batty 1982*

VIET NAM, 1999 - Tunnels de CU CHI sur les traces de «tonton» Jacques  
et des défenseurs de Dien Bien Phu avec son Ami Claude.

## IN MEMORIAM

### **L'UALR EN DEUIL** IN MEMORIAM



Notre Camarade de La Seyne sur Mer le MdL André LE BESCOND du 405ème RADCA Co /Président National de l'ANAC Flandres—Dunkerque 40, nous a quitté ancien de la fameuse classe 1938 (qui au lieu de faire douze mois de service militaire comme la classe 1937, eut la particularité d'être appelée à faire dix sept mois de service, et en privilège le 30 juin 1939 il sera maintenu sous les drapeaux jusqu'en 1941).

Formé en 1924 à SATHONAY le 405ème RADCA (rattaché à l'Armée de Terre), était l'héritier du 5ème DCA (rattaché à l'aéronautique).

Alain POHER (Lieutenant EM 2ème DINA) disait de cette guerre en 39-40, qualifiant ces combats « *GLORIEUX- MAIS impossibles* » pourquoi ce rappel, il y a trop souvent une confusion avec nos héros de 39-40, et des martyrs de cette même guerre.

Après des combats acharnés devant la trouée de GEMBLoux , et après avoir aidé les opérations d'embarquement à DUNKERQUE avec du matériel obsolète.

Le 10 mai 1940 les 4 pièces du MdL LE BESCOND subissent un bombardement intensif des Ju 87 STUKA allemand.

Ce petit rappel historique en forme d'ADIEU à André LE BESCOND , « *quand un ancien disparaît c'est toute une bibliothèque qui brûle 'dicton africain'* ».

Notre ami était titulaire de la Légion d'Honneur de l'Ordre National du Mérite, de la Croix de guerre , de la Croix du Combattant , des Palmes Académiques

Nous présentons nos sincères condoléances à toute sa famille

## **INFORMATIONS DIVERSES**

L'ANSSI ( Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information ) se structure et se développe, une des priorités nationales.

Si la période actuelle demeure difficile sur le plan économique et social et engendre des contraintes budgétaires dans le domaine de la défense et de la sécurité, nous pouvons toutefois saluer positivement le développement accéléré de l'ANSSI, créée en 2009 et rattachée au SGDSN ( Secrétariat Général de la Défense et de la Sécurité Nationale )

Elle répond aux besoins de développement des capacités nationales de cybersécurité, soit un enjeu stratégique majeur pour la sécurité des systèmes d'information des infrastructures vitales de notre pays.

Elle assure 3 missions majeures :

**Prévenir la menace** en anticipant les modes d'attaque, en définissant les mesures de protection, en assistant les administrations et les entreprises critiques, en labellisant des produits et services informatiques de confiance.

**Défendre les systèmes d'information** en détectant les failles et incidents en régissant au plus tôt en cas de cyberattaque, en apportant son assistance technique et son expertise.

**Informier et sensibiliser** les différents publics sur la nécessaire protection des environnements numériques, en prouvant les bonnes pratiques de cybersécurité et en émettant des recommandations techniques.

L'agence dispose aujourd'hui de 350 agents et d'un budget de 80 millions d'euros. Cent recrutements supplémentaires prévus en 2014 ( 500 à l'horizon 2015 )

Pour rappel : quels sont les secteurs d'activité d'importance vitale ?

**Secteurs étatiques** : activités civiles de l'Etat, activités militaires de l'Etat, activités judiciaires, espace et recherche.

**Secteurs de la protection des citoyens** : santé, gestion de l'eau, alimentation.

**Secteurs de la vie économique et sociale de la nation** : énergie, communication, électronique, audiovisuel et information, transports, finances, industrie.

**Conclusion** : Quelques décennies en arrière, les termes cyberattaque et cybersécurité auraient pu faire l'objet d'un bon roman de science-fiction. Parfois la réalité rattrape, voire dépasse la science-fiction. L'informatique et l'électronique ont révolutionné positivement notre vie dans de nombreux domaines, mais nous ont aussi rendus inter-dépendant en situation de fragilité.

La criminalité de certains états, de certains groupes mafieux et de certains individus a su rapidement saisir les opportunités...

Soyons vigilants et rattrapons aussi notre retard, parfois le fruit de notre naïveté.

Alain Curtil

### Le CeFOS – Centre de Formation Opérationnelle Santé

Dans le cadre de la restructuration du Service de santé des armées, ce dernier a confirmé le pôle d'excellence de Lyon et sa région avec le regroupement de plusieurs organismes donnant une grande cohérence en terme d'organisation et répondant, ainsi, aux besoins de formation notamment dans le cadre opérationnel.

Ainsi, le 1<sup>ER</sup> juillet 2012, le CeFOS a vu le jour et s'est implanté sur le camp militaire de La Valbonne en devenant voisin du régiment médical.

Ce centre placé sous l'égide de l'école du Val de Grâce, monte en puissance avec des équipements de pointe en matière de simulation pour formation élargie et représentative au mieux de la réalité des zones de conflits et de détresse humanitaire. Une de ses priorités est de former des équipes de santé devant intervenir, en urgence, sur le terrain avec une certaine autonomie selon l'éloignement des bases arrière.

Il est même envisager une coopération avec d'autres pays compte tenu de son niveau d'équipement ( plusieurs salles d'opération, infirmeries et l'emploi de mannequins médicaux en situations multiples et complexes )

Ce savoir-faire de notre service de santé permet d'être salué et reconnu sur le terrain par les autres pays intervenants et les peuples soignés. Cela est aussi réconfortant et motivant de se sentir apte et qualifié pour chaque équipe de santé engagée dans l'urgence pour sauver des vies...

Alain CURTIL

## **INFORMATIONS DIVERSES**

Le CeFOS – Centre de Formation Opérationnelle Santé



Photo Ministère de la Défense



Photo Ministère de la Défense



Photo Ministère de la Défense



Photo Ministère de la Défense

*exercice de simulation auprès d'une unité suite à une explosion...*

## **INFORMATIONS**

### **1) – ÉFFECTIFS**

#### **NOUVEL ADHÉRENT**

DECOTTIGNIES Armand

#### **DÉCÉDÉS**

LEBESCOND André  
THEOLEYRE Bernard  
LECOQC Roland  
DUMAS Jean

#### **DÉMISSIONS**

LACOUTURE Bruno  
ALBERTAZZI Renaud

#### **RADIATIONS**

MONTAGNE Serge  
BEGON Gérald  
DEPERROIS Mathieu  
DECHAVANNE Louis  
TOUSSAINT Thomas

### **2) - RAPPEL DE COTISATION**

Pour les retardataires, pensez à régler votre cotisation 2013 par chèque de 20€ libellé à l'ordre de l'UALR CCP n° 063 1945 V Lyon et l'adresser au trésorier chez Mr BAROLIN Bernard 1, rue Paul Eluard 69330 MEYZIEU.

### **3) PROCHAINS RENDEZ-VOUS**

- le 15 juin 2014 cérémonie Montluzin,
- les 20 et 21 juin 2014 JPO 68 RAA à La Valbonne avec participation de l'UALR,
- le 21 juin 2014 8eme Bourse Militaria à La Valbonne,
- juillet 2014 Wagram Draguignan.
- le 6 septembre : Opération 100 villes, 100 drapeaux, 100 héros
- Octobre 2014 souvenir 54ème RA
- Novembre 2014 Sainte Barbe UALR

### **4) SITE U.A.L.R. ( Rappel )**

L' U.A.L.R. a créé son site internet, pour y accéder :

**Taper UALR69 dans la barre de recherche de Google,**

Ouvrir le site intitulé UALR69– Union des Artilleurs du Lyonnais et de la Région.

Le site est ouvert et le menu apparaît,

Pour consulter les rubriques, cliquez sur celles de votre choix en prenant soin d'attendre quelques instants pour accéder à la lecture des journaux.

### **5) COURRIEL UALR ( Rappel )**

Pour les adhérents ayant un site web nous vous demandons, si ce n'est déjà fait, de nous transmettre votre adresse email à l'adresse de notre trésorier, [barolin.bernard@sfr.fr](mailto:barolin.bernard@sfr.fr) nous pourrions ainsi vous contacter et vous envoyer les correspondances de l'UALR Vous serez ainsi plus vite informé.