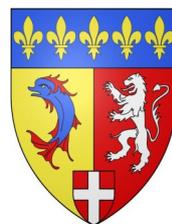




**UNION DES ARTILLEURS DU LYONNAIS
ET DE LA REGION
U.A.L.R.**

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°61
JUIN 2017
SOMMAIRE**

PAGE 2 LE MOT DU PRÉSIDENT

NOUVELLES DE L'UALR

PAGES 3/6 COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 4 FÉVRIER 2017
PAGE 7 SAINTE BARBE DES FILLES SAINTE AGATHE DES FILLES

PAGE 8 CÉRÉMONIE CAMERONE , COMMÉMORATION MDL W.PINGAUD
PAGE 9 MESSE DES ARTILLEURS SANCTUAIRE SAINT BONAVENTURE
PAGE 10 PRISE DE FONCTION DU NOUVEAU PRÉFET AUVERGNE RHÔNE-ALPES
PAGE 11 COMMÉMORATION DU 8 MAI 1945 A LYON
PAGES 12/13 SORTIE AMICALE A SAINT-ANTOINE L'ABBAYE (ISÈRE)

NOUVELLES DES RÉGIMENTS

PAGES 14/15 68ÈME RAA , DISSOLUTION GROUPEMENT WAGRAM , REMISE FOURRAGÈRE ,
TIR TRF1
PAGE 16 93ÈME RAM HOMMAGE AU CAPITAINE JACQUES

NOUVELLES DES AMICALES

PAGE 17 JPO 54ÈME RA
ARTILLERIE D'HIER ET D'AUJOURD'HUI
PAGES 18/19 GRENOBLE SES FORTS ET L'ARTILLERIE
PAGES 20/21 OBUS KRA SNOPOS,SENSEURS ET MDP

PAGES 22 /23 /24 IN-MEMORIAM
GÉNÉRAL FRANÇOIS LESCEL , GÉNÉRAL YVES BARDON

PAGE 24 INFORMATIONS UALR

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

Rédacteurs: Gérard OLIVIER, Jean-Louis ROYET

Maquette, mise en page : Comité de Rédaction de l'UALR - G. CHAMPAGNE, A. CURTIL, B. BAROLIN, B. REBOUT, R.BRODZIAK

LE MOT DU PRÉSIDENT



Alain CURTIL Président de l'UALR

Photo UALR

Comme annoncé précédemment, vous pourrez constater à la lecture de ce bulletin que notre programme du 1er trimestre a été riche avec deux événements majeurs :

La tenue de notre assemblée générale en présence du général Jean-Pierre Meyer, président de la Fédération Nationale de l'Artillerie et du colonel André Mudler, président de la FARAC. Celle-ci fut suivie par la présentation officielle de notre 'livre d'or' relatant les 30 ans de notre Association.

Ce fut un moment fort sympathique et, ce fait marquant revêtait toute sa valeur dans le but de pouvoir laisser une 'trace écrite' pendant cette période sur la création et la vie de l'Union des Artilleurs du Lyonnais et de la Région.

Un hommage particulier fut rendu à notre camarade Jean-Louis Royet qui contribua fortement à la réalisation de ce 'livre d'or'.

La célébration de la messe du souvenir des artilleurs au sanctuaire Saint-Bonaventure à Lyon dans le 2eme arrondissement avec la participation fidèle de nos amis du 'Chœur d'hommes de Lyon' dont la qualité de leurs interprétations est fortement appréciée par tous les participants à l'office religieux.

Conformément à nos engagements, nous avons participé à un certain nombre de cérémonies du souvenir et aussi à des rencontres et des échanges divers lors de rendez-vous ou de conférences avec la société civile et nos frères d'armes.

En lecture, vous pourrez également prendre connaissance de certains faits marquants au sein des régiments du 68°RA, du 93°RAM et du 54°RA auxquels des membres de notre Association ont pu participer et en particulier aux journées portes ouvertes exceptionnelles qui se sont déroulées le 13 et 14 mai.

N'oubliez pas les pages techniques sur le matériel qui doit être en constante évolution et aussi concurrentiel pour notre économie nationale.

Une confirmation de notre grand rendez-vous à Turin sur le 2eme semestre 2017 avec nos camarades artilleurs de l'A.N.Art. di Torino.

Pour conclure, tous mes camarades de l'U.A.L.R. se joignent à moi pour rendre un hommage au Général Lescel qui pendant 23 années, avec force et vigueur a animé la FARAC, en rassemblant le monde de la Défense à la fois sur le passé, le présent et le futur

Bonne lecture
Par Sainte-Barbe, Vive la Bombarbe

Alain Curtil
Président UALR

COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE
U.A.L.R.

4 Février 2017

au Restaurant AUGUSTE LE BISTROT - IBIS STYLES

Le quorum étant atteint, nous pouvons délibérer pour notre assemblée générale 2017

Je demande une minute de silence en mémoire des 3 compagnons artilleurs décédés en 2016.

André POIGNANT – Maurice DUTAL – René GRIVEL-DELILLAZ

RAPPORT MORAL par le Président Alain CURTIL.

Mesdames, Messieurs, Camarades Artilleurs,

Pour cette 30^{ème} assemblée générale de l'U.A.L.R., soyez les bienvenus et merci de votre présence pour cette journée qui aura un caractère exceptionnel avec la célébration de notre 30^{ème} anniversaire et la publication du livre " HISTORIQUE DE L'UALR" 30^{ème} anniversaire 1986/2016 que vous pourrez découvrir, tout à l'heure, à la fin de notre assemblée générale.

En relisant le contenu des rapports d'activité de l'année et le rapport moral de l'année précédente, malheureusement, je constate que la France et l'Europe ont continué à subir les mêmes événements, flux migratoires plus ou moins bien maîtrisés, fluctuations économiques incertaines, situations sociales et politiques complexes), sans oublier une Europe de la Défense qui continue à se chercher, alors qu'elle devrait être totalement opérationnelle pour assurer la sécurité et la sûreté de ses citoyens sur son territoire géographique et sur le plan international où notre présence se doit d'être efficace et reconnue pour défendre nos intérêts économiques, voire stratégiques pour notre futur...

Exemple avec la France, 2^{ème} territoire géographique Maritime, aujourd'hui, sommes-nous capables de le défendre et de le valoriser ?

Certes, faisons preuve d'optimisme et de volonté, essences mêmes de notre action et le moteur de nos forces. Nos valeurs et notre esprit " artilleur ", nous conduisent parfois sans le vouloir à avoir une attitude et un comportement de résistance mais, toutefois, cela ne peut être durable...

Cependant de bonnes nouvelles avec un arrêt à la réduction du budget des armées et la création d'une garde nationale comprenant 65 000 militaires avec un objectif de 85 000 pour fin 2018 avec une moyenne de 36 jours de disponibilité à l'année.

Face à ce contexte l'U.A.L.R. a resserré ses rangs, sa garde, si je puis dire, pour agir encore plus efficacement pour atteindre les quatre objectifs prioritaires, suivant:

-Assurer des rencontres multiples avec la société civile dans le cadre de notre rôle de relais et d'informations sur l'évolution de la Défense Nationale.

-Participer aux multiples cérémonies patriotiques et au devoir de mémoire

-Développer les relations et les échanges avec les unités opérationnelles et les associations patriotiques en liaison avec la Fédération Nationale de l'Artillerie.

-Consolider ses relations avec l'Arme de l'Artillerie en favorisant la convivialité.

Mais aussi une présence chez nos camarades suisses et la concrétisation de notre partenariat avec l'A.N.Art.di Torino au printemps dernier, soit un événement sur trois jours que nous n'oublierons pas pour ceux et celles d'entre nous (français et italiens) qui ont pu être présents...

Je remercie les membres du conseil d'administration et autres camarades artilleurs qui ont contribué à l'atteinte de nos objectifs précités et qui ont aussi contribué au contenu de la communication nécessaire pour nos différents supports.

L'année 2016 s'est traduite également par une remise de médaille d'honneur de l'Artillerie, soit la:

Médaille de bronze pour:

Yves CHAROUILLOUX
Jean-François JEAN RICHARD

A la fin de ce rapport Alain CURTIL cite les personnes Excusées :

Le Gouverneur Militaire de LYON, les Colonels des 54^{ème} RA, 68^{ème} RAA et l'amicale du 93^{ème} RAM.
Mais la présence vers 11 heures du Capitaine LENORMAND du 68^{ème} RAA ainsi que celles du Général-MEYER, Président de la FNA et du Colonel André MUDLER Président de la FARAC.

RAPPORT D'ACTIVITES par la secrétaire Arlette GILLET

Lecture des manifestations qui ont eu lieu en 2016 : les sorties culturelles, les dates de réunion et de conseils d'administration, etc...

Vote : adopté à l'unanimité

RAPPORT FINANCIER par le trésorier Bernard BAROLIN

Bilan financier au 31 décembre 2015

- ◆ Avoir CNE : 1606,82€
- ◆ Avoir CCP: 1289,52€

Bilan financier au 31 décembre 2016

- ◆ Avoir CNE 1621,21€ en hausse par l'ajout des intérêts (14,39€)
- ◆ Avoir CCP : 976,13€ en baisse

En résumé le compte 2016 est déficitaire mais il faut tenir compte des dépenses engagées non réglées et les frais exceptionnels pour la venue des Italiens. Ce déficit s'effacera avec l'augmentation des cotisations en 2017.

Le détail de ce bilan 2016 a été remis aux personnes présentes.

EFFECTIF de l'UALR

- 4 nouveaux adhérents.
- 3 sont décédés
- 3 ont démissionné
- 3 seront radiés (pour non paiement des cotisations depuis plus de 2 ans).
- 8 adhérents n'ont pas encore réglé à ce jour.

L'UALR compte donc 85 membres au 4 février 2017.

Alain Curtil pose la question : comment trouver une solution économique, avec la contrainte de la poste (augmentation constante du prix du timbre...) dont incidence pour l'envoi du bulletin et des différentes convocations à nos événements ?

Le budget global est obligatoirement limitatif...

Avant l'approbation par les vérificateurs :

Vote : adopté à l'unanimité

RAPPORT DES VERIFICATEURS AUX COMPTES

par Maurice PEJU et Pierre LEGER .

Après contrôle rien d'anormal à signaler.

Les comptes financiers et le livre comptable sont à disposition.

Beaucoup de transparence et des compliments au trésorier pour la très bonne tenue des comptes.

ELECTIONS : MANDATS A RENOUELER.

Henri COPPIN , Gérard OLIVIER et Jean-Louis ROYET renouvellent leur mandat. Jean MAISONNEUVE et Arlette GILLET se retirent.

Pas de nouveaux candidats.

Vote : adopté à l'unanimité

PREVISION DE MANIFESTATIONS ET SORTIES 2017.

Messe des Artilleurs le 5 mars au Sanctuaire St Bonaventure avec la Chorale" Chœur d'hommes de Lyon " qui sera encore présente pour cette année, et pourquoi pas à Turin en 2018 !

Conseil d'administration de la FNA : Georges CHAMPAGNE ne se représente pas. Alain CURTIL s'est présenté et a été élu. Il a, également, été à l'honneur comme Porte drapeau à la cérémonie du ravivage de la flamme de l'Arc de Triomphe à Paris .

Des souhaits exprimés par le Général Meyer pour consolider les relations avec les fédérations étrangères d'artillerie.

Projets de voyage (Verdun ou Reims) sur 3 jours vers les 20 et 21 septembre 2017.

Projets difficiles à concrétiser avec les régiments très opérationnels et mobilisés à l'extérieur, plus la disponibilité pour le plan 'sentinelle'. 93^{ème} RAM, rendez-vous le 11 novembre 2017 (93^{ème} anniversaire), pas de portes ouvertes.

68^{ème}RAA, également pas de portes ouvertes prévues

54^{ème} RA, en discussion avec le Président (Rendez-vous en mars annulé), mais projet de portes ouvertes les 13 et 14 mai avec présentation technique du matériel.

Fêtes commémoratives des 8 mai, 14 juillet et 11 novembre.

Le Gouverneur militaire de Lyon a un projet de cérémonie en juin relative à l'entrée en guerre des Américains en 1917.

Visite aux Artilleurs italiens à Turin prévue du 30 septembre au 2 octobre avec un déplacement en autocar. OK pour la date mais il faut compter sur 30 personnes minimum.

Le programme n'est pas encore défini, rencontre préparatoire avec le Président à Turin en février (sans doute visite de musée de l'Artillerie très riche en historique) Pour le choix de l'autocariste, encore en attente de réponses. Il faudra, qu'avant fin avril tout soit décidé et surtout le coût maîtrisé.

SORTIES CULTURELLES par *Jean-Pierre MICHALET et Jean-Louis ROYET*.

Projet de visite du musée de la résistance à Estivareilles en mai (100Km de Lyon) Lieu de mémoire, outil pédagogique et culturel dans le pays d'art et d'histoire du Forez.

Projet de visite de la fabrique de boules' Au but ' à St Bonnet Le Château.

Où idées déjà émises par Jean-Louis ROYET, voire nos précédents compte-rendus.

NEWSLETTER ELECTRONIQUE par *Bernard LOREILLE*
Toujours une fréquence trimestrielle ou exceptionnelle. Elle est envoyée à chacun et relate les faits majeurs.

SITE INTERNET ET SON DEVELOPPEMENT par *ROYET Jean Louis*.

Il fait remarquer le manque de capacité pour archiver tous les bulletins.

Impossible aussi pour la galerie photos donc très limité en conservation.

Il fera le nécessaire d'engager une nouvelle procédure du gestionnaire des droits pour obtenir plus de capacité.

BULLETIN par *Gérard OLIVIER et Jean-Louis ROYET*.

Il est composé d'articles divers, reportages et photos ce qui demande beaucoup de travail et une mise en forme finale absolument nécessaire pour finaliser une présentation de qualité.

Il occasionne de très bons échos y compris auprès des autorités militaires et civiles.

Le but serait de pouvoir le déposer à la bibliothèque nationale pour en baisser le coût d'envoi ou bien d'en remettre le plus possible en main propre.(solution à trouver)

DEVELOPPEMENT DOSSIER TECHNIQUE SUR LE MATERIEL ET SYSTEMES D'ARMES par *Richard-BRODZIAK* Très belle présentation du matériel sur écran, le tout étayé par des commentaires précis.

Quelques exemples :

Le Caesar 8X8, équipé d'excellents canons.

L'Archer suédois, plus complexe.

Le PZH 2000 allemand chenillé, très bon engin.

Le G6-52 sud-africain, juste en puissance.

Le chenillé américain, trop lourd.

Très bon matériel russe, tire à 70 km (obus expérimental) ou obus Krasnopol à 30 Km (classique à améliorer).

EXPOSE sur le 68ème RAA par *le Chef de Corps ou son représentant*.

Officier sous contrat depuis 2009, le Capitaine Géraldine LENORMAND, prend la parole et excuse le Colonel en second, en mission par ailleurs.

Ce régiment d'Afrique a été créé en 1941 et libère la ville d'Annecy en 1943.

Il se compose en gros de :

3 batteries de tir depuis 2015

1 batterie Mistral

1 batterie de soutien

1 batterie de réserve

1 batterie, acquisition ou surveillance (moyen d'observation) qui monte en puissance

En moyenne l'effectif est de 866 personnes mais actuellement plus de 900 avec le recrutement de 200 jeunes par an.

CURTIL Alain remercie vivement le Capitaine LENORMAND pour son exposé très dynamique et pour les précisions des réponses aux questions posées.

FIN DU CONTENU DE L'AG à 11 Heures 30

MISE EN VENTE DU LIVRE D'OR

Pour ce 30ème Anniversaire de l'UALR une question se posait :

Comment le fêter en considérant le coût ?

ROYET Jean Louis a trouvé une solution économique en proposant de créer un livre d'or sur l'UALR.

Avec CURTIL Alain et OLIVIER Gérard ils ont, tous les trois, élaboré cet historique de l'Union des Artilleurs du Lyonnais et de la Région en faisant ainsi honneur au créateur de cette union, le Général MAITRE en 1986 à son arrivée à JONS.

CHAMPAGNE Georges en fut le Président de 1997 à 2013.

Alain CURTIL, Président actuel depuis 2012.

Pour " bâtir " ce livre il a fallu s'aider d'archives, de manuscrits. Ce fut compliqué...

Le Général LONGUEVAL a fourni un support historique.

Le Général MEYER en a écrit la préface.

A la fin de l'AG, désireux de prendre la parole, il a tenu à parler du Général MAITRE dont le but a été de rassembler en vue de bénéficier de l'information militaire et de maintenir les traditions de l'Artillerie. L'appellation UAL68 fut supprimée en 2002, restait ainsi UAL, et en 2011 fut rajouté le "R" de région.

Le Général MEYER, pour le compte de la FNA, envisage les 20 et 21 septembre 2017, 2 jours du souvenir des Artilleurs de la 1ère guerre mondiale avec un programme centré sur le cimetière italien de BLIGNY (Marne) où 5000 Italiens ont combattu pour la France, le tout, complété par une visite de VERDUN et de REIMS.

A la fin de l'intervention du Général MEYER, Alain CURTIL le remercie et lui offre le Livre D'Or ainsi qu'au Président de la FARAC, le Colonel MUDLER.

LOREILLE Bernard entonne **La MARSEILLAISE**

FIN de cette matinée à 12H00

Chacun se retrouve pour l'apéritif et le repas de cohésion.



Le Président Alain Curtil Photo UALR



Le Cpt LENORMAND

Photo UALR



Le Général MEYER

Photo UALR



Georges CHAMPAGNE et le Général MEYER

Photo UALR

NOUVELLES DE L'UALR

Sainte Barbe des Filles 3 décembre 2016

Comme à l'accoutumée, nous nous sommes allées fêter la STE BARBE, chez M'Mam, rue des Marronniers à Lyon le 03/12/2016. Nous étions 10. Une fois de plus, l'ambiance était là, toutes très heureuses de nous retrouver. Tout y était : plaisanterie, bon moral, excellent repas, et beau temps. Nous n'avons pas manqué de chanter avec fierté, le refrain de l'Artilleur de Metz, moment toujours surprenant pour les personnes étrangères à notre groupe. Evidemment, nous ne manquerons pas de renouveler ce si bon moment l'an prochain.

Vive la SAINTE BARBE !

Les Filles



Photo UALR

Sainte Agathe des Filles 11 Février 2017

Nous sommes allées le 11/02/17, fêter la STE AGATHE, à La Traboule dans le quartier St JEAN de Lyon, repas décalé pour cause d'une réunion de l'UALR le 04/02. Nous étions 8 filles et avons passé un moment digne d'un sketch de Dany BOON. Lui aurait eu les gestes et l'intonation, nous, nous n'aurons que des mots. Nous sommes arrivées 4 en avance. Très gentiment, l'une d'entre nous nous offre un kir à la violette : excellent. Lorsque tout le monde était réuni, la maison nous offre le même kir : plus aucun goût. Il fallait peut être proposer de régler la violette... Puis viennent les commandes. Les entrées : très bien. Quant aux tabliers de sapeur, l'un d'entre eux était impossible à couper : une vraie semelle. Sans préciser qu'ils étaient fins comme un mat.faim... Bref nous passons aux desserts. Le serveur aux allures fines et au comportement maladroit (on se demandait si lui aussi n'avait pas bu l'apéro à plusieurs reprises, ou s'il fonctionnait au chichon...), prend nos commandes. Il faisait tomber les couverts des tables voisines à deux trois reprises, ne se souvenait plus des commandes pourtant très simple à retenir... Evidemment c'était devenu une « curiosité » pour nous toutes et nous allions bon train. Lorsque nous avons été servies, il nous tend des petites cuillères : sales ! A changer. Pour finir en apothéose, ce resto n'accepte pas la CB... « Vous avez un distributeur dehors ». On aurait pu feindre d'aller retirer du liquide et nous enfuir, mais nous avons été très polies et avons trouvé le moyen de payer ce si bon moment... Et quand nous sommes parties, deux fourchettes traînaient par terre.. Et bien devinez ? Nous n'y retournerons pas !



Les Ste Agathe

NOUVELLES DE L'UALR **CÉRÉMONIE CAMERONE 2017 A LA BALME LES GROTTES**

C'est sous une pluie battante que le général WABINSKI a présidé la cérémonie de l'hommage aux Morts sous l'imposante stèle érigée à la mémoire des Morts de la Légion Étrangère puis devant le monument place de la mairie.

Compte tenu de la très mauvaise météo, un seul drapeau de la Légion a été sorti, entouré de plus de vingt porte-drapeaux sans leurs emblèmes.

Le général WABINSKI a ainsi adapté cette cérémonie à la gloire du Souvenir de CAMERONE, selon sa souplesse et sa manoeuvrabilité exemplaires.

Une gerbe a été déposée par madame la maire Martine GABEURE, le député Alain MOINE BRESSAN, le major PESSE et d'un ancien légionnaire, en présence d'une très importante délégation d'associations patriotiques dont notamment le président de l'UNP de l'Ain Gilles MARAND, du président des Médaillés Militaires de Montalieu Christian SESTIER, du président de l'AAOPEX d'Aoste Guy VIGANO, du représentant de l'UALR Richard BRODZIAK.

Une « poussière » très généreuse offerte par la municipalité et suivie par le chant du boudin a clôturé dans la plus pure tradition cette belle cérémonie.

RB



Photo UALR

COMMÉMORATION DE LA DISPARITION DU MDL W. PINGAUD

6 mars 2017

Ce lundi 6 mars, au quartier Colonel ROUSSET du 68^e RAA, a eu lieu la commémoration de la disparition du MDL W. PINGAUD, tombé au Mali en 2013, les armes à la main.

Pendant la première cérémonie sur la Place d'Armes, devant le régiment rassemblé, le chef de corps, le colonel SAINT LOUBERT BIÉ, en rappelant son sacrifice, lui a rendu un vibrant hommage et a souligné toutes les valeurs de courage, d'audace, de professionnalisme dont fait preuve au quotidien le régiment dans son engagement au service de la Nation, dans toutes ses missions, en France comme à l'étranger.

Dans un second temps, une gerbe a été déposée par le chef de corps devant la stèle des morts du régiment, tombés en opérations.

L'après-midi, une délégation militaire conduite par le CEN David BÉNIT, accompagnée d'amicalistes du 68 RAA s'est rendue à CHARRETTE où un autre hommage lui a été rendu devant le monument aux morts décoré de drapeaux tricolores. Une gerbe du régiment et une gerbe de la mairie ont été déposées. Monsieur COURTEJAIRE, maire de CHARRETTE et des membres du conseil municipal, ont ensuite reçu les délégations dans les locaux de la mairie pour les remercier de leur présence. Richard BRODZIAK, également amicaliste du 68, représentait l'UALR.

RB

Photo UALR



NOUVELLES DE L'UALR

Messe des Artilleurs au Sanctuaire

Saint Bonaventure

5 mars 2017

Traditionnellement, cette célébration a eu lieu au Sanctuaire St. Bonaventure en présence des autorités civiles et militaires et de nombreux fidèles.

Comme l'an dernier, elle a été animée par nos amis du Chœur d'Hommes de Lyon dirigé par leur chef, Maude GEORGES. Un franc succès !

On reconnaît sur les photos : Les autorités à l'Eglise : nos présidents, le Général MEYER président de la FNA, Alain CURTIL notre président de l'UALR, le Colonel GARBATI commandant la Base de Défense LYON – Mont Verdun et le Général LONGUEVAL, Le Chœur d'Hommes de LYON qui a animé la célébration,

BL



Photo UALR



Les nombreux porte-drapeaux.

Photo UALR



Le Chœur d'Hommes de LYON

Photo UALR



Les autorités à la sortie de la Messe

Photo UALR

Un apéritif et un repas convivial ont suivi. Une journée bien remplie !!!



Photo UALR

NOUVELLES DE L'UALR

Prise de Fonction du nouveau Préfet 6 mars 2017

A l'occasion de sa prise de fonction, Henri-Michel COMET, nouveau préfet de la région Auvergne-Rhône-Alpes, préfet du Rhône, a rendu ce jour, un hommage aux morts de toutes les guerres par une cérémonie de dépôt de gerbe au Monument aux Morts de l'Île du souvenir au Parc de la Tête d'Or à Lyon 6e ainsi qu'au Sanctuaire de la Résistance et de la Déportation – place Bellecour à Lyon 2e..

Outre le monde des anciens combattants, de nombreuses personnalités étaient présentes à cet événement comme Hélène GEOFFROY, Secrétaire d'État auprès du Ministre de la Ville, de la Jeunesse des Sports ou encore Michel MERCIER, ancien Garde des Sceaux.

Gérard Olivier vice-président de l'UALR et Henri COPPIN Porte Drapeau étaient présents à ces cérémonies ainsi qu'à la réception dans les salons de la Préfecture.

GO



Photo UALR



Le Préfet Henri Michel COMET pendant son allocution

Photo UALR



Henri Michel COMET Préfet AUVERGNE RHÔNE-ALPES remerçant les Porte Drapeaux
Photo UALR

NOUVELLES DE L'UALR

COMMÉMORATION DU 08 MAI 1945

8 mai 2017

2017 – 1945. 72 ans ont passé ; nous n'oublions pas. Une journée d'automne ce lundi 08 Mai ; cependant la foule était là.

Etaient présents :

aux ordres du Général CHAVANCY, les militaires représentant toutes les Armes et Services ayant participé à la 2ème guerre mondiale ; la musique de l'Artillerie assurait les Souvenirs réglementaires et les intermèdes musicaux,

- L'Ecole du service de Santé des Armées
- Gendarmerie de la Région ARA
- 1er Spahis de Valence
- 68e RAA. Un peu de chauvinisme, nous sommes d'Anciens Artilleurs : Le Régiment avec son étendard Son Chef de Corps le Colonel SAINT LOUBERT BIE de retour d'opération où les personnels engagés ont été dignes de leurs Grands Anciens : l'Etendard du Régiment sur lequel sont inscrites les batailles auxquelles tous les Régiments numérotés de 62 à 69, ont participé. Le 68 étant le gardien des traditions de l'Artillerie d'Afrique.
- 7e RMAT : seul Régiment en garnison à Lyon
- La Préparation Militaire Marine
- La BA 942 fermant la marche de la 1ère partie du défilé.
- 13ème demi Brigade de la Légion Etrangère nouvellement et en cours d'installation au Camp du LARZAC, qui a défilé au son du BOUDIN.

Toutes les unités citées avaient leur drapeau, leur étendard ou leur fanion.

Comme à l'accoutumé, la prise d'Armes se terminait par le traditionnel défilé des 300 personnels.



Le Chef de corps du 68ème RAA son Etendard et le détachement des troupes

Photo UALR

Union des Artilleurs du Lyonnais et de la Région

Ile du Souvenir (Ile aux cygnes)

Dépôt de gerbes honorant ainsi tous les hommes, toutes les femmes morts pour la France.

De nombreux porte-drapeaux étaient présents, fidèles au Souvenir de leurs Anciens ;

A noter : la relève semble assurée ; de nombreux jeunes étaient présents.

A l'issue des cérémonies, les participants se sont retrouvés à l'Orangerie pour un cocktail devenu Cocktail déjeunatoire dû au changement dans les horaires des manifestations ?

GC



Héritier des traditions de la cavalerie d'Afrique, le 1er régiment de spahis descend du régiment de marche de spahis marocains créé en 1914 ...

Photo UALR



Le Chef de corps de la 13ème demi brigade de la Légion Etrangère son Drapeau et sa garde d'honneur

Photo UALR

NOUVELLES DE L'UALR

SORTIE AMICALE A SAINT-ANTOINE L'ABBAYE (Isère) 31 mai 2017

A l'initiative de Jean-Pierre MICHALET, une vingtaine d'Artilleurs, certains avec leurs épouses, s'étaient donnés rendez-vous en terre inconnue dans un village de l'Isère répertorié parmi les plus beaux de France « SAINT-ANTOINE-L'ABBAYE »

Un artilleur s'étant égaré dans la campagne iséroise, voulant, en cela, imiter GROUCHY à la bataille de WATERLOO, la visite du village pouvait commencer à 10 heures sous la conduite de Justine notre guide.

Au cœur d'un village vallonné, l'Abbaye veille sur son village. Aux côtés de l'important édifice, considéré comme l'une des réalisations de l'art gothique les plus remarquables du Dauphiné, se côtoient les simples maisons en pierre de molasse ou à colombages du faubourg, les échoppes et le marché couvert, cœur économique du village. Les goulets, ruelles étroites à demi-couvertes permettent de rejoindre le haut du bourg qui se distingue par ses demeures élégantes percées de fenêtres à meneaux.

Ce tour du village nous a conduits vers l'imposante Abbaye édifée pour abriter les reliques de SAINT-ANTOINE d'ALEXANDRIE, ermite et thaumaturge mort en l'an 356 à l'âge de 105 ans, ramenées de CONSTANTINOPLE au XIe siècle par JOCELYN de CORNU, Seigneur de CHATEAUNEUF. Sur l'intervention de L'Archevêque de Vienne, le Pape URBAIN II demande aux Bénédictins de construire cette église.

A cette époque de nombreuses épidémies décimaient la population en Europe et particulièrement en Dauphiné, en un siècle où la médecine est pratiquement inexistante, les personnes atteintes viendront demander l'intercession d'un saint réputé ; des guérisons ont lieu et provoquent un afflux de malades qui se mêlent aux pèlerins.



Le groupe des participants dans l'escalier des Pèlerins Photo UALR

Devant le spectacle de la misère de ces gens, les seigneurs locaux décident de créer une confrérie laïque dénommée « Maison de l'Aumône ». Cette communauté devient religieuse et ses servants sont appelés Frères de l'Aumône. Ainsi, tandis que les Bénédictins poursuivent la construction de l'église et organisent la vénération des reliques les Frères de l'Aumône accueillent les pauvres et les malades, secourent les premiers et soignent les seconds. On imagine l'effervescence permanente dans le bourg où se mêlent pèlerins et malades, Bénédictins et Frères de l'Aumône. La réputation de cette confrérie hospitalière grandit et d'autres hôpitaux se créent dans toute l'Europe. Les Bénédictins se présentent comme les gardiens des reliques et veulent imposer leur autorité sur les Frères de l'Aumône qui souhaitent acquérir une certaine indépendance.

La tension monte entre les deux communautés. Le Pape BONIFACE VIII met fin à cette situation en congédiant les Bénédictins et en élevant les Frères de l'Aumône au rang de Chanoines réguliers de l'Ordre de Saint-Antoine en 1297.

Le XIVe et le XVe siècle constituent pour l'ordre une période de splendeur qui se traduira par son extension dans toute l'Europe. Hélas au XVIe siècle, des huguenots envoyés par le baron des Adrets investissent et pillent la petite ville à cinq reprises.



L'Abbaye vue du village

Photo UALR

Sous la houlette de l'abbé THOLOSAIN élu en 1597 et de ses successeurs l'ordre renait (réfection du clocher et des bâtiments, nouvelle construction). Après un éphémère retour, la vocation hospitalière qui justifiait l'existence de l'ordre des Antonins, celui-ci décline à partir de 1730.

Au XVIII^e siècle les vocations diminuent, l'ordre se meurt. Les derniers abbés donnent à l'Abbaye une vocation scientifique, littéraire, théologique. En 1775, union avec l'ordre de Malte, l'ordre des Antonins n'existe plus. La révolution ici comme ailleurs pille l'édifice éparpille les biens et transforme les bâtiments conventuels en usine, l'église devient paroissiale.

En 1840, Prosper Mérimée remarque l'abbaye au cours de l'un de ses voyages et la fait classer « Monument Historique »

La visite de l'Abbaye commence par l'extérieur de l'église qui par ses dimensions se révèle plus large que haute contrairement à la tendance de verticalité des églises gothiques. Nous avons pu admirer la façade de style gothique flamboyant achevée en 1484, les voussures du tympan du portail principal. A l'intérieur de l'église, nous avons pu remarquer des œuvres et objets présentant un réel intérêt artistique, en particulier les fresques, les tableaux, le maître-autel en marbre abritant les reliques du saint, les tapisseries d'Aubusson et le grand orgue. A l'intérieur de la chapelle Saint-Michel sont présentés entre autres les instruments de chirurgie du XVI^e et XVII^e siècle qui ont provoqué un sentiment d'effroi chez certains.

Après cette visite, nous nous retrouvons autour d'un excellent repas à l'auberge de l'abbaye, qui fut précédé d'un apéritif au vin de noix et de l'interprétation de notre chant de tradition « l'artilleur de Metz ».

L'après-midi, après la visite du musée et l'achat de produits locaux dans la boutique les participants se quittèrent, satisfaits de cette excellente journée et de la parfaite organisation de notre ami Jean-Pierre MICHALET.

G.O

PS : ont participé à cette sortie amicale

B. Barolin, R. Brodziak, E et G. Champagne, A. Curtil, J. Guigard, Léger, M et Mme Long, C et JP Michalet, F et B. Moro, MJ et G. Olivier, Pralong, B. Rebout, Ri-boulot, JL Royet.



Photo UALR



Les Orgues de l'Abbaye

Photo UALR



Photo UALR



Photo UALR

NOUVELLES DES RÉGIMENTS

68^{ème} RAA
30 mars 2017

CEREMONIE DISSOLUTION GROUPEMENT TACTIQUE ARTILLERIE WAGRAM

Ce jeudi 30 mars 2017, au quartier « colonel ROUSSET » du 68^{ème}RAA, s'est déroulée la cérémonie de dissolution du GTA WAGRAM engagé en IRAK dans le cadre de l'opération CHAMMAL.

Le général de corps d'armée STEINHAUSEN, commandant les Forces Terrestres, accompagné de son adjoint, le général de division TREGOU, présidait cette importante cérémonie. Ils étaient accompagnés du général DELION, père de l'arme, du général LESIMPLE, commandant la 1^{ère} division.

Après les honneurs à l'étendard du 68^{ème} RAA, le colonel SAINT LOUBERT BIÉ, chef de corps, accueillit le général STEINHAUSEN qui décora huit militaires particulièrement méritants.

Étaient présents sur les rangs les 1^{ère}, 2^{ème}, 3^{ème}, 4^{ème}, 6^{ème} batterie, un carré de cadres et militaires du rang du régiment, les participants du module GTA WAGRAM, quelques anciens chefs de corps dont les colonels BOILEAU, LENDROIT, UHRICH, ainsi que le major VANDENHENDE, président de l'amicale du 68^{ème} RAA et son porte-drapeau.

R. BRODZIAK et H. COPPIN également amicalistes du 68^{ème} RAA, représentaient l'UALR. La musique de l'Artillerie de LYON jouait les commandements.

S'en est suivi un cocktail mange-debout pour les 200 invités présents.

RB



Photo UALR

NOUVELLES DES RÉGIMENTS

68^{ème} RAA

24 février 2017

CÉRÉMONIE REMISE DE LA FOURRAGÈRE

Le Capitaine DE BROSSE, commandant les troupes, a présenté le régiment au commandant en second, le Lieutenant-Colonel Thierry JAPIOT.

Durant cette prise d'armes, les jeunes engagés des sections LTN. BRAU et LELIÈVRE, ont été présentés à l'étendard et reçurent la fourragère du régiment.

Les deux premiers de chaque section reçurent cette fourragère des mains du Lieutenant-Colonel JAPIOT, de l'adjointe de la mairie de Anse, du 1^{er} Classe d'Honneur Mr. RODRIGO, du colonel FIOLET.

Dans un deuxième temps eut lieu l'Adieu aux Armes de l'ADC MARTIN et de l'ADJ VALERO qui quittaient le service actif.

La Musique de l'Artillerie de LYON jouait les commandements et l'hymne national. Cette belle cérémonie s'est déroulée en présence des familles invitées à cette occasion et des représentants de l'Amicale du 68 RAA. L'UALR était également sur les rangs.

Un vin d'honneur fut ensuite servi à l'EAL.

RB



Gérard VANDENHENDE Président de l'Amicale du 68^{ème} RAA
Georges CHAMPAGNE Président d'honneur de l'UALR Photo UALR

8 mars 2017

TIR TRF1 PAR LA 2^o BATTERIE DU 68^oRAA à CANJUERS

La deuxième Batterie, sous les ordres du capitaine G. LE NORMAND a procédé avec deux canons TRF1 de 155/39 cal., à des tirs d'obus OEF1 de 43kg, avec fusée fusante FUSCHIA, douille combustible mise à feu par étoupille, en charge 1.

Toute la journée du mercredi 8 mars, les canons ont tirés de la position Gratte- Loup, vers le réceptacle 3, et avec une flèche maximum de 2632m. La nuit, des obus éclairants ont été tirés. Il s'agissait des tous derniers tirs de ces canons en France avant leur retrait du service opérationnel. Pour la petite histoire, les canons TRF1, entrés en service en 1989, remplaçaient alors l'obusier lourd ABS BF-50.

Le Colonel SAINT LOUBERT BIÉ a lui-même effectué plusieurs tirs avec ce canon dans la journée.

Puis le chef de corps, s'adressant aux hommes de la 2^o batterie, leur a dit toute sa satisfaction pour leur prochaine mission au cœur de leur métier d'artilleur, en opération à DJIBOUTI, contre toute attente.

Ils procéderont là-bas aussi aux derniers tirs des TRF1 qui sont sur place.

Richard Brodziak, membre du bureau et du C.A. de l'UALR et ancien du 68^o RAA, a eu l'autorisation d'effectuer l'un de ces derniers tirs.

RB



Richard BRODZIAK pendant son tir au TRF1

Photo UALR

NOUVELLES DES RÉGIMENTS

93^{ème} RAM
2 mai 2017

Hommage au capitaine Jacques, officier du « 93 »

Le 2 mai 2017, les artilleurs de montagne du 93^e régiment d'artillerie de montagne ont rendu hommage au capitaine JACQUES, décédé le 28 avril 1957. Officier du 93, il a franchi tous les échelons grâce à ses qualités personnelles : le courage et le sang-froid.

Jean, Louis, Pierre JACQUES est né le 01 août 1914 à Annecy Le Vieux (Haute-Savoie). Il s'engage en octobre 1932 au titre du 93^e régiment d'artillerie de montagne. En 1940, il est placé en congé d'armistice avec le grade de Maréchal des Logis Chef Comptable.

Il reprend du service en octobre 1944 comme aspirant et participe à la campagne contre l'Allemagne. Officier de liaison au 67^e régiment d'artillerie d'Afrique, il se distingue lors de la prise de Pforzheim.

Le 14 mai 1946, il est en stage à l'Ecole d'Application d'Artillerie d'Idar Oberstein, pour recevoir une formation d'Aspirant d'Active. A l'issue il est affecté au 93^e régiment d'artillerie de montagne.

Le lieutenant JACQUES débarque à Saïgon en septembre 1950. Affecté au 1/22 régiment d'infanterie coloniale, il se fait remarquer par son courage et son esprit de décision comme officier de détachement liaison et observation (DLO), lors des opérations dans le secteur de Bien-Hoa (Sud Vietnam).

A son retour en 1952, il est réaffecté au 2/93^e RAM. Le 1^{er} août 1955, il prend le commandement de la 6^e batterie. Son unité fait partie de l'élément opérationnel de la 27^e division d'infanterie alpine en Algérie, et prend la dénomination de 3^e batterie en 1956. En octobre, il est promu au grade de capitaine.

Grièvement blessé par des éclats de grenades au cours d'une opération de maintien de l'ordre, le 26 avril 1957 à Tala-Atmane (Grande Kabylie), il décède le 28 avril 1957 des suites de ses blessures.

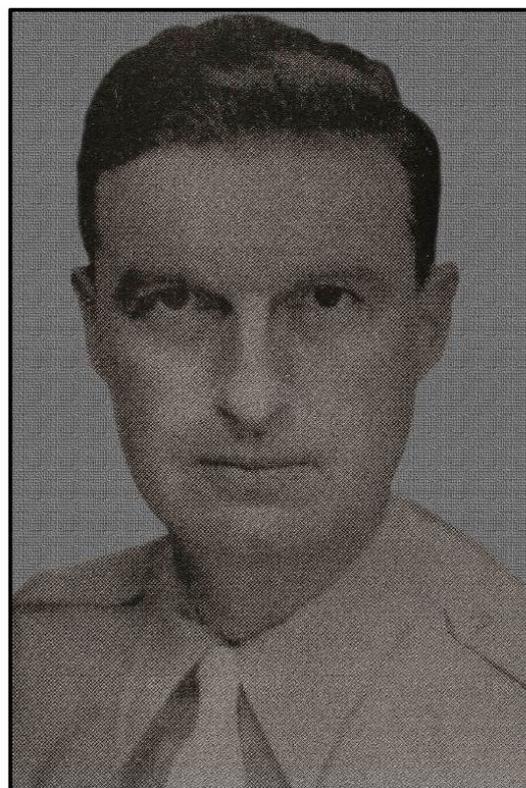
Le capitaine JACQUES cité à l'ordre de l'Armée, deux fois à l'ordre de la Brigade, deux fois à l'ordre de la Division, est titulaire de la Croix de Guerre 1939-1945 avec étoile de bronze, de la Croix de Guerre T.O.E. avec trois étoiles d'argent, de la Croix de la Valeur Militaire avec palme et étoile de bronze, et est fait officier de la Légion d'Honneur à titre posthume.

En 1988, son nom fut donné à la promotion de l'école d'officier aspirants d'artillerie.

Depuis 1966, le poste de montagne de l'Alpe d'Huez du 93^e régiment d'artillerie de montagne porte le nom de capitaine Jacques.



Prise d'armes à Tizi-Ouzou - Printemps 1957 - Le Capitaine Jacques
Blessé à Tala-Atmane le 26 avril 1957, il décède à l'hôpital de Tizi-Ouzou le 28 avril.



Capitaine Jacques

NOUVELLES DES AMICALES

54^{ème} RA

L'U.A.L.R. aux JPO du 54[°] Régiment d'Artillerie à Hyères
13 mai 2017

Le samedi 13 mai 2017, le 54[°] Régiment d'Artillerie de Hyères ouvrait ses portes au public à la caserne Vassoigne. Seul Régiment d'Artillerie endivisionné, en effet le 54[°]RA est le Régiment d'Artillerie Sol-Air de la 3[°] Division (Division Scorpion) dont l'Etat-Major est à Marseille, il organisait une grande opération portes ouvertes durant laquelle il présentait de nombreux matériels majeurs de l'Armée de Terre (Char Leclerc, Hélicoptères Tigre et NH 90 Caïman, Canon Caesar,...) et bien évidemment la presque totalité de ses matériels d'artillerie sol-air.

Dans ce cadre, l'U.A.L.R. avec trois de ses membres ont été accueillis chaleureusement dès 10 h par l'amicale du 54[°]RA et 405[°]RA en la personne de son président Yves BOYER dont l'association est très active et bien intégrée au régiment.



Ils ont également été accueillis non moins chaleureusement par le Chef de Corps du Régiment, le Colonel DRÉO qui ne leur a pas caché le risque qu'il avait pris en maintenant cette opération dans le contexte actuel, mais essentielle pour la cohésion entre le régiment, la Ville de Hyères et sa région. Il est d'ailleurs à noter que l'organisation de la sécurité lors de l'entrée à la caserne Vassoigne était remarquable.

Après une petite visite des multiples stands offerts au public, l'U.A.L.R. et l'amicale 54[°] - 405[°]RA se sont retrouvées autour d'un apéritif et d'un repas convivial dans la salle de l'amicale que le Régiment met à leur disposition .

Merci au régiment et à son amicale pour la qualité de leur accueil et de l'organisation de cette journée à la caserne Vassoigne.

BL



ARTILLERIE D'HIER ET D'AUJOURD'HUI

GRENOBLE – SES FORTS ET L'ARTILLERIE

La fin du second Empire marquée par la défaite totalement imprévue de 1870 eut des conséquences importantes et durables pour notre pays. Napoléon III, sur le plan de la politique extérieure avait réussi brillamment l'unité italienne avec l'aide efficace du royaume Piémont- Sardaigne et de son Premier Ministre Cavour. L'empire s'était agrandi du Duché de Savoie et du Comté de Nice en 1860. Le désastre de Sedan amputa le territoire de l'Alsace et d'une partie de la Lorraine en 1871. Le nouvel empire allemand, avec à sa tête le chancelier Bismarck, apparaissait comme le pays conquérant et menaçant dans le remodelage européen.

La France qui changeait de régime avec la nouvelle 3e République se trouvait confrontée à deux empires sur ses frontières Est et Sud-Est (allemand et autrichien). En effet l'empire Autriche-Hongrie avait perdu deux provinces riches au Sud des Alpes (Lombardie et Vénétie) et acceptait difficilement la réalisation de l'unité italienne à sa porte.

Il était donc urgent pour notre pays de consolider les passages obligés des Alpes entre le Lac Léman et Menton.

En Rhône-Alpes Grenoble et son système défensif est un magnifique exemple de ce qui se réalisa entre 1875 et 1885 pour verrouiller le passage.

La ville est située au confluent de l'Isère et du Drac. Ce passage est incontournable pour un assaillant qui veut rejoindre Lyon et la vallée du Rhône à une centaine de kilomètres à l'Ouest.

Si la ville bénéficiait d'un léger système de défense avec le fort de la BASTILLE à l'époque où la frontière avec le Duché de Savoie était à 50 kilomètres, donc avant 1860, il fallait revoir complètement la structure défensive en protégeant sur trois directions (Isère- Drac et Romanche).

C'est ainsi que le général Séré de Rivières entreprit la construction en un temps record de six forts, chefs d'œuvre d'architecture militaire.

Dans le Grésivaudan, c'est-à-dire dans la vallée de l'Isère en amont de Grenoble furent construits quatre forts dont le rôle était d'empêcher une arrivée massive ennemie par cette large vallée entre les massifs de la chartreuse et de Belledonne.

Coté Chartreuse le fort du BOURCET situé à 450 m d'altitude (la vallée de l'Isère est à 220m) est aux avant-postes doté d'une vingtaine de canons. Coté Belledonne c'est-à-dire au Sud-Est nous trouvons trois forts : le MURIER également à 450m d'altitude avec une trentaine de pièces et en retrait le fort de MONTAVIE à 550m avec une vingtaine de pièces. Ces deux forts sont eux-mêmes protégés par un ouvrage situé à 950m d'altitude, le fort des « 4 SEIGNEURS » qui a également fonction de surveiller et de barrer l'accès par la vallée de la Romanche qui arrive du col du Lautaret.

Tout cet ensemble de quatre forts est dominé par l'impressionnant fort du SAINT-EYNARD. Il est situé sur une arête de la Chartreuse à 1300m d'altitude équipé de 20 pièces.

Quelques années plus tard, en 1885, alors que la menace se précise avec la formation de la Triple – Alliance (Allemagne- Autriche- Italie), il est construit au Sud de la ville le fort de COMBOIRE, côté Vercors sur la rive gauche du Drac, lequel compte 15 pièces d'artillerie. Ainsi fut réalisé un système défensif moderne et dissuasif au carrefour de ces deux vallées alpines.

Au confluent des deux rivières fut installé un immense parc d'artillerie pour répondre à la maintenance et à la logistique de ces quelque 150 pièces d'artillerie surtout de calibre 155. De nos jours cet emplacement est occupé par le Commissariat à l'Energie Atomique (CEA).

Tous ces ouvrages ne furent cependant pas d'une grande utilité dans la suite des événements du XXe siècle.

Lors du grand conflit de 1914-1918, les Alpes françaises furent à l'écart des différents fronts, d'autant plus que le royaume d'Italie était notre allié. La situation fut totalement différente dans les Alpes entre 1939 et 1945. Au printemps de 1940 la magnifique conduite de l'armée française empêcha l'armée de Mussolini de dépasser les frontières de la Haute Maurienne et du Briançonnais, évitant ainsi la mise en action des forts de la région de Grenoble. Seul le SAINT-EYNARD fut équipé en toute hâte, après le 10 juin 1940, d'un énorme canon de marine. Celui-ci fut amené de la base de Toulon pour neutraliser la route du Lautaret (au niveau du carrefour du col du Galibier) avec des obus de 400mm à la distance de 55km en tirant par-dessus la chaîne de Belledonne.

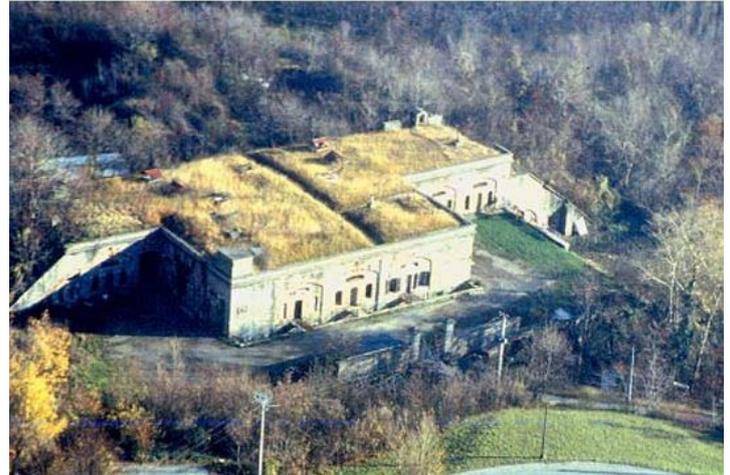
Bien évidemment aujourd'hui tous ces ouvrages sont obsolètes compte tenu des nouvelles technologies militaires. Cependant depuis les années 90 des associations mettent en valeur ce patrimoine de fortifications.

C'est surtout le cas du SAINT-EYNARD avec sa situation unique en face de Belledonne et du fort de COMBOIRE qui sont appelés à devenir de magnifiques lieux de tourisme dans les environs immédiats de l'agglomération grenobloise en plein essor.

JD. D



Le Fort Saint-Eynard



Fort du BOURCET



Le Fort de la Bastille

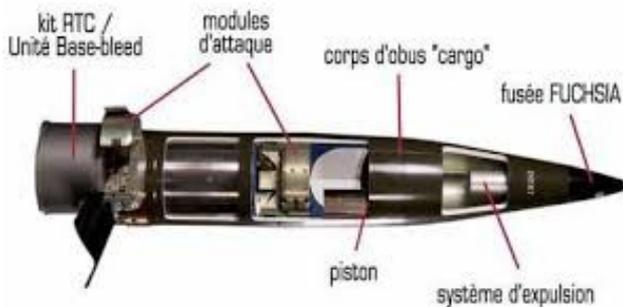


Fort du COMBOIRE

ARTILLERIE D'HIER ET D'AUJOURD'HUI



Obus KRASNOPOL



Obus KRASNOPOL

OBUS KRASNOPOL, SENSEURS ET MDP

La Russie, disposant depuis toujours d'une importante artillerie, utilise et commercialise depuis les années 2002 des obus à guidage laser semi-actifs du type Krasnopol. Il suffit de placer un pointeur laser à une vingtaine de km devant les pièces et laisser approcher les chars. Le temps de vol est d'une cinquantaine de secondes et les obus n'ont besoin de « désignateur » que pendant les 8 à 10 dernières secondes de vol, voire moins pour prendre en compte l'information et se diriger vers leur cible, ce qui réduit la détection de l'équipe de pointage. Par ailleurs, les radars et les senseurs électro-optiques et infrarouges se sont tellement améliorés

que les observateurs n'ont plus forcément besoin d'avoir l'objectif visuellement pour l'acquérir. Le système de détection de tirs COBRA, pour les tirs de contre-batteries



en est l'exemple.

L'imagerie infrarouge utilisée la nuit pour capter la chaleur des moteurs et du personnel fournit une bonne signature.

Le Mobil Camouflage System de SAAB Barracuda offre une protection contre les senseurs visuels.

A travers un filtre ultraviolet, même la peinture blanche apparaît noire mais le camouflage hivernal de Barracuda apparaît quant à lui blanc dans le filtre ultraviolet car il possède un fort réfléchissement à l'ultraviolet.

L'obusier de 152 KOATLITSIA bénéficiera prochainement du fameux châssis furtif ARMATA, revêtu de couches de protection spéciales réfléchissantes de technologie GALS, empêchant sa détection par les capteurs dans la bande optique, infrarouge ou radar.

De plus, il est équipé du système de protection active AFGANIT capable de détecter et d'intercepter les projectiles. Certains senseurs détectent les émissions laser, radars, moyennes et hautes fréquences mais ne détectent pas les ultraviolets et infrarouges. Après, c'est une question de prix pour le matériel de

détection engagé car un redoutable BMP-3 Krizantema russe tueur de chars, un raz-de-terre très bon marché qui tire à 6 km des missiles supersoniques double acquisition, équipés d'un détecteur à ondes millimétriques à l'avant et d'un récepteur laser à l'arrière pour le guidage, lorsqu'il tire deux missiles en même temps, il en résulte que l'alerte radar brouille le missile émetteur, mais le second passe, atteint l'objectif et l'explose grâce au laser.

Les nouveaux obus Krasnopol à bi-propulsion expérimentaux sont lancés par un canon normal de 152/55 utilisant une charge propulsive tout à fait classique jusqu'à une distance d'environ 35 km.

À partir de là, un propulseur magnéto plasma dynamique MPD intégré à l'arrière de l'obus prendrait le relai en profitant donc de la vitesse initiale pour la conserver encore durant 35 km supplémentaires par l'utilisation de la force de Lorentz.

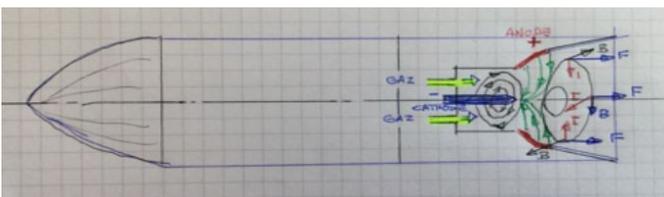
On ne sait pas comment les Russes ont réussi l'incroyable prouesse de miniaturiser le MPD dans un tel obus, et surtout à moindre coût..

Rappelons le principe de cette co-propulsion qui n'est plus issue d'une combustion mais résulte de l'interaction entre un arc électrique de plusieurs milliers d'ampères émis axialement depuis une tige métallique axiale, la cathode (en bleu) qui ionisant fortement un gaz injecté au travers comme de l'hydrazine, du xénon, ou de l'argon (en jaune) par exemple, le transforme ainsi en plasma.

Dans le cas présent, il est possible que l'obus utilise l'air passant par un by-pass tout au long de la seconde partie de sa trajectoire, mais comme l'air est isolant, donc non conducteur, encore faut-il l'ioniser préalablement pour qu'il puisse produire un plasma. Pour ce faire, il faut en plus en amont, un émetteur à micro-ondes, un électroaimant ...Le fort courant électrique axial, induit autour de lui un très puissant champ magnétique azimutal de très forte intensité à cet endroit précis. Ce courant s'épanouit ensuite radialement vers la sortie construite en forme de tuyère divergente. Sur son pourtour se trouve l'anode circulaire (en rouge).

C'est à cet endroit que ce courant interagit avec le champ magnétique azimutal en produisant de puissantes forces propulsives de Lorentz dans l'axe.(F) selon le principe des trois doigts.

Le plasma est ainsi accéléré électromagnétiquement au travers de la tuyère en assurant une poussée par



réaction sans combustion. L'utilisation d'accélérateur MHD, magnétohydrodynamique dont le fluide propulsif est un plasma, qui peut être gazeux ou liquide, est déjà utilisé dans le domaine spatial et maritime depuis déjà un certain temps. Plus près de chez moi, la centrale nucléaire de Creys-Malville construite sur le principe Super- Phénix, utilisait des pompes à énergie MHD pour la circulation des circuits de secours du sodium liquide de refroidissement. Les Russes et les Américains étudient déjà, et ceci depuis fort longtemps, le principe MPD pour des avions furtifs volants à mach 5 et pour des catapultes MPD à moteur linéaire pour accélérer fortement des munitions et continuent des recherches sur des canons magnéto plasma dynamiques, essais sur des obus de 18kg à 2600m/s.

En tout cas, cet accélérateur MPD « qui serait intégré » on ne sait comment à un obus de 152mm est un véritable défi technologique car il faut non seulement des matériaux supraconducteurs mais encore des électroaimants ou des électrodes et le moyen de produire une forte intensité...

Le coût de cet obus expérimental ne doit pas dépasser celui d'un missile, sinon où en serait l'intérêt ? Nous sommes très dubitatifs quant à l'aboutissement de cette munition.

Tout n'étant pas parfait, il apparaîtrait que sur les 2000 obus KRASNOPOL classiques de 155 (calibre otan) livrés en Inde dans les années 2002 et tirés récemment par leurs canons FH-77 Bofors, certains d'entre-eux seraient défailants, non pas en précision, mais ils n'exploseraient pas à l'impact... Néanmoins l'Inde envisage d'en commander 6000 supplémentaires.

KBP, le constructeur est sommé de s'expliquer et de solutionner ce problème.

RB



Le Caesar (canon équipé d'un système d'artillerie)

IN MEMORIAM

Le MONDE COMBATTANT ET ASSOCIATIF EN DEUIL

IN MEMORIAM

Le général François LESCEL nous a quittés



Un grand chef nous quitte, très attentif au monde associatif pendant son activité dans les différents postes qu'il a occupés, un homme attachant, un artiste (peintre écrivain), pour les militaires qui ont eu la chance de travailler avec lui et l'approcher au-delà des simples civilités (voir le courrier qu'il m'avait adressé après sa nomination à la tête de la 15^{ème} DI). Il laissera l'empreinte d'un homme d'exception St Cyrien de la promotion de Lattre, il arrive à LYON en 1982 nommé général de brigade, puis commandant la 15^{ème} DI et la 43^{ème} DMT, il revient à LYON comme le grand argentier de la 5^{ème} RM(major régional).

Le Général LESCEL était commandeur de la Légion d'honneur, commandeur de l'Ordre National du mérite, titulaire de la croix de la valeur militaire avec quatre citations

Président de la FARAC pendant 26 ans il avait succédé au général ALLEMANE qui avait été président de la FARAC pendant 23 ans.

Sa présence, son analyse pertinente et ses prises de positions vont nous manquer .

À son épouse ses enfants sa famille a la grande famille de la FARAC

Nous présentons nos sincères condoléances et notre meilleur souvenir.

Nous serons nous souvenir.

J-L R

Limoges le 30 Avril 1985

15^e Division d'infanterie



43^e Division militaire territoriale

LE GÉNÉRAL

Mon cher Président.

Fidèle lecteur de la revue "SEAVIA" qui vient de me parvenir, j'apprends par le article que vous ont consacré les nouvelles et importantes réalisations qui vont désormais être votées auprès de vos camarades de la 5^e RM.

J'en suis très heureux et je vous félicite chaleureusement. La succession du Président AUGIS était particulièrement difficile en raison de sa riche personnalité, de son magnifique passé militaire, notamment pendant la Résistance, et du rayonnement qu'il a eu pendant de longues années à LYON et sur l'ensemble des associations de la 5^e RM, comme à l'échelon national.

Mais je crois sincèrement, comme vos camarades qui vous ont élu, que la chose faite pour le remplacer est la bonne.

Je vous souhaite donc pleine réussite dans vos nouvelles fonctions.

Pour dire au Président AUGIS tout le bien que je pense de son action et lui transmettre mes amitiés.

Quant à moi, soyez certain que je n'oublierai pas le travail que vous avez fait à mes côtés pendant deux ans. Je garde précieusement sous le verre la belle médaille de son que vous m'avez remis à mon départ.

Coi amicalement.

Copie du courrier du Général LESCEL adressé le 30 avril 1985 à J-L R

IN MEMORIAM

IN MEMORIAM

Le Général de Corps d'Armée Yves BARDON

Est décédé à l'âge de 91 ans à l'hôpital militaire Percy de Clamart le 16 mai 2017 Saint-Cyrien de la promotion Rome et Strasbourg 1944, après une carrière marquée par les conflits d'Indochine et d'Algérie, il avait commandé le 16^{ème} RA. Il fut pendant seize ans à la Présidence de la FNA, il jouissait parmi nous du prestige que l'on accorde au grand ancien pour son glorieux passé. D'un caractère bien trempé, il était breveté des Ecoles de Guerre française et britannique. Il avait terminé sa carrière en 1986 comme chef de la Mission militaire française auprès du Commandement en chef allié du Centre- Europe (1983-1986). Depuis 1986 il c'était investi d'une part dans l'action caritative notamment au Cambodge et au Burkina Faso ainsi qu'à la *Fédération Nationale de l'Artillerie* jusqu'en 2003. Il était membre élu de l'Académie des sciences d'outre-mer.



Bibliographie: ouvrages

Artilleurs en Algérie (2007) Mémorial de la promotion Victoire (1995) France-Allemagne perceptions et stratégies nationales (1988), La fabrication en commun des armements en Europe occidentale (thèse 1964);

Le Président les Membres du Conseil d'administration, ainsi que les adhérents de l'UALR s'associent pour présenter à son épouse et à toute sa famille nos respectueuses et sincères condoléances

J-LR

INFORMATIONS UALR

1) - EFFECTIFS

Nouvelle ADHERENTE

- Mme CAROLILLO Line

ONT ÉTÉ RADIES

- DUMAS Emmanuel

- GUARNERI Nicolas

DÉMISSIONS

- VERGNAIS Tony

- BURILLIER Adrien

2) - RAPPEL DE COTISATION

Rappel de la décision prise lors de l'AG du 04 Février 2017 de porter la cotisation annuelle par adhérent à **25€.** à compter du **01 janvier 2017**. Règlement par chèque libellé à l'ordre de l'UALR compte BP N° 06 319 45 V 038 centre LYON et l'adresser au trésorier chez Mr BAROLIN Bernard 1, rue Paul Eluard 69330 MEYZIEU.

3) - PROCHAINS RENDEZ-VOUS

- le dimanche 02 juillet 2017, cérémonie à la stèle de Montluzin à Chasselay
- les 20 et 21 septembre 2017, voyage mémoire FNA à Bligny, Verdun; Reims.
- du samedi 30 septembre au lundi 02 octobre 2017, voyage à Turin.
- le samedi 14 octobre 2017, journée du souvenir des Artilleurs à QGF (54°, 254°, 6° et 206° RA)
- le 11 novembre 2017, 93ans du 93° RAM à Varcès.
- le samedi 02 décembre, Sainte Barbe au Wilson à Décines.
- le samedi 9 décembre 2017 93ème anniversaire du 93ème RAM à VARCÈS
- le samedi 27 janvier 2018, AG de UALR (lieu à préciser).
- le dimanche 04 mars 2018, Messe de l'Artillerie au Sanctuaire Saint Bonaventure Lyon 2ème