



Association des Anciens
de l'Office National d'Études et de Recherches Aérospatiales

29 avenue de la Division Leclerc
92 Châtillon

Châtillon, le 25 novembre 2015

Chères amies, Chers amis,

La fin de l'année approchant, ce sont les rues qui s'illuminent et s'animent, les magasins qui voient leur fréquentation bondir, les idées de cadeaux, de bons plans de réunions de famille et d'amis qui trottent dans les têtes. Mais ça, c'était avant ...

Espérons que l'atmosphère de gravité qui s'est établie ne viendra pas freiner l'enthousiasme des préparatifs des réjouissances et que l'esprit des fêtes reprendra le dessus.

Quant à nous, nous poursuivrons comme avant.

Activités de fin d'année 2015.

La sortie prévue le **jeudi 15 octobre** (musées de la Marine et de la Cité de l'Architecture et du Patrimoine) a dû, hélas, être annulée à la dernière minute, le Musée de la Marine ayant décidé ce jour-là de fermer et d'annuler toutes les visites de groupes. Rappelons qu'initialement cette sortie devait concerner le musée de la Légion d'Honneur et le musée d'Orsay, mais confrontées à des obstacles imprévus, les organisatrices de cette journée avaient dû revoir leurs plans en urgence. Finalement, cette maudite journée leur laissera un goût amer et la déception pour les 23 inscrits.

- **jeudi 3 décembre : Conférence « Réflexions sur la robotique militaire »** par Jean-Pierre Marec, Haut Conseiller à l'Onera, membre de l'AAO. La fiche d'inscription comportant le résumé est jointe dans ce courrier et est à nous renvoyer, si possible, pour **le mardi 1^{er} décembre**. Vu le délai très bref, vous pouvez aussi nous informer de votre présence par courriel* ou téléphone.

(Les adhérents dont nous possédions une adresse de courriel valide ont déjà reçu la fiche d'inscription par internet.*

Réunion amicale de début d'année : repas au restaurant « Le Train Bleu »

En alternance avec le restaurant du Sénat, nous vous proposons pour l'année 2016 de se retrouver le **jeudi 4 février 2016** dans ce célèbre restaurant récemment restauré de la Gare de Lyon, où déjà en 2010 cette réunion y avait été organisée à la satisfaction de beaucoup.

La fiche d'inscription, jointe à ce courrier, vous présente le menu retenu et est à nous retourner pour le **lundi 14 décembre 2015**, accompagnée de votre chèque (70 € par personne). Nous vous espérons nombreux à cette première manifestation de la nouvelle année 2016 qui marquera le 70^{ème} anniversaire de la création de l'Onera.

AAO – ONERA BP 72 – F 92322 CHATILLON CEDEX

Tél. 01 46 73 37 78 - CCP PARIS 6885 03 D - courriel : aao@onera.fr – site : ancienonera.fr

Déclarée à la Préfecture de Police de Paris le 9 Avril 1979. Journal Officiel du 15 Avril 1979 (Loi du 1er Juillet 1901)

Activités du 1er semestre 2016.

A part la réunion ci-dessus, la programmation de ces activités n'est pas encore figée. Il nous faut jongler avec les dates, notre souci étant d'éviter la bousculade avec celles de nos amis des sections ASCO Voyages et Histoire (voir ci-dessous). Notre prochain courrier de janvier apportera plus de précisions sur ce programme.

Annuaire de l'Association

Il est « sous presse » et vous parviendra dans notre prochain courrier de janvier.

Bulletin n°23

Présent dans cet envoi, nous vous en souhaitons une bonne lecture.

Informations ASCO

Vous trouverez joints les programmes 2016 résumés des sections ASCO Voyages et Histoire avec lesquelles nous partageons de nombreux adhérents communs.

Depuis notre courrier de septembre de tristes nouvelles de nos adhérents nous sont parvenues : décès de Jean LEFEVRE (OP-DOTA) le 3/09/2015 à l'âge de 72 ans, de Jean-Pierre CHEVALLIER (OA) le 7/10/2015 à l'âge de 91 ans et de Xavier VAUCHERET (GME) le 13/10/2015 à l'âge de 87 ans.

C'est aussi avec tristesse que nous vous informons du décès de Claude NOTIN (OR-OA-DQO) le 30/09/2015 à l'âge de 63 ans.

Vous souhaitant des fêtes de fin d'année célébrées dans la joie et le bonheur, et espérant que ces propositions et informations suscitent votre intérêt, nous vous prions de croire, chères amies, chers amis, en nos sentiments très cordiaux.

Le Bureau

BAUDIN Georges (président)
HORRIERE Dominique (vice-présidente)
PACAUD Michel (vice-président)
POISSON Marcelle (secrétaire)
STALIN Georges (trésorier)

AAO – ONERA BP 72 – F 92322 CHATILLON CEDEX

Tél. 01 46 73 37 78 - CCP PARIS 6885 03 D - courriel : aao@onera.fr – site : ancienonera.fr

Déclarée à la Préfecture de Police de Paris le 9 Avril 1979. Journal Officiel du 15 Avril 1979 (Loi du 1er Juillet 1901)



Association des Anciens
de l'Office National d'Études et de Recherches Aérospatiales

29 avenue de la Division Leclerc
92 Châtillon

CONFERENCE

« Réflexions sur la robotique militaire »

*par Jean-Pierre Marec**

Haut Conseiller honoraire à l'Onera, membre de l'AAO

Jeudi 3 décembre 2015 à 17h00

Salle Pierre Contensou – ONERA Châtillon

Résumé :

Les robots militaires existent et sont de plus en plus utilisés sur différents théâtres d'opération et dans les différents milieux : air (drones), mer, terre... Leur marché est en forte croissance. Ils sont employés pour l'observation, la reconnaissance, le déminage, voire le tir.

Ces robots posent cependant des problèmes d'éthique importants et originaux par rapport aux autres armements, surtout lorsqu'ils sont dotés d'une grande autonomie [d'action], y compris pour l'ouverture du feu. Leur complexité peut conduire à une certaine imprévisibilité [«bavures»]. Leur facilité d'emploi, associée à une certaine «invulnérabilité» du servant liée à l'éloignement, peuvent entraîner des excès de violence. Aussi est-il essentiel de bien maîtriser la mise en œuvre de ces robots, à tous les niveaux, depuis la décision politique de développement de l'arme jusqu'à l'utilisation opérationnelle. Il y va de la responsabilité des différents acteurs et les aspects juridiques sont importants.

TSVP

✂.....



BULLETIN d'INSCRIPTION

Conférence

« Réflexions sur la robotique militaire »

Jeudi 3 décembre 2015 à 17h00

Salle Pierre Contensou – ONERA Châtillon

Nom : Prénom :

Nom : Prénom :

Date et signature :

Bulletin à retourner à l'Association **pour le mardi 1er décembre 2015**

AAO – ONERA BP 72 – F 92322 CHATILLON CEDEX

Tél. 01 46 73 37 78 - CCP PARIS 6885 03 D - courriel : aao@onera.fr – site : ancienonera.fr

Déclarée à la Préfecture de Police de Paris le 9 Avril 1979. Journal Officiel du 15 Avril 1979 (Loi du 1er Juillet 1901)

Pour l'instant, la «responsabilité» du robot lui-même est considérée comme inexistante, mais l'idée que l'on s'en fait pourrait être amenée à évoluer. En effet, ce robot militaire n'est-il pas déjà doté, en apparence, d'une certaine «conscience»? Des fonctionnalités de la conscience humaine sont déjà présentes chez lui. Certaines méritent d'être développées, d'autres pourraient être introduites ou au contraire évitées. Des méthodes commencent à voir le jour pour améliorer la «conscience» [y compris morale] du robot.

() Jean-Pierre MAREC est membre de l'ACADEMIE DES TECHNOLOGIES (Pour un progrès raisonné, choisi et partagé). Participant au groupe de travail « Vers une technologie de la conscience », il en a rédigé le rapport relatif aux robots militaires et son exposé en est le reflet.*

Rencontre amicale au restaurant le TRAIN BLEU (Gare de Lyon) **Jeudi 4 février 2016**

Selon une tradition établie depuis une quinzaine d'années, nous vous proposons, en alternance avec le restaurant du Sénat, ce déjeuner de début d'année qui se tiendra cette année au restaurant **le Train Bleu**, que certains d'entre vous connaissent déjà, et revêtira un caractère particulier puisque nous fêterons en cette année 2016 le 70^{ème} anniversaire de la création de l'Onera. Il se tiendra le **Jeudi 4 février 2016**

Après l'accueil de **12h00 à 12h15**, le déjeuner se déroulera de 12h30 à environ 16h30.

Situé au cœur de la gare de Lyon, en étage, face aux voies, Le Train bleu se veut halte incontournable pour les étrangers et les voyageurs, mais aussi restaurant de référence pour les Parisiens.



Construit à l'occasion de l'Exposition Universelle de 1900 par la Compagnie Paris-Lyon-Méditerranée (PLM) le **Train Bleu** s'appelait à l'origine le Buffet de la Gare de Lyon. Le décor du restaurant, récemment restauré, est grandiose : hauts plafonds, dorures et moulures, lustres, mobilier d'apparat et 41 fresques peintes représentant les grandes étapes parcourues par la Cie PLM (Paris-Lyon-Méditerranée). Les deux salons ont d'ailleurs été classés monuments historiques par André Malraux en 1972. Fréquenté dès la première heure par une clientèle abondante et prestigieuse, parmi lesquels Coco Chanel, Brigitte Bardot, Jean Cocteau ou encore Dali et Jean Gabin, le Train Bleu affiche aujourd'hui encore un succès incontestable et les nostalgiques des années folles n'hésiteront pas à embarquer à bord de ce train.

Le coût de ce repas sera de 70 euros par personne

TSVP

✂

BULLETIN d'INSCRIPTION

Rencontre amicale au restaurant le TRAIN BLEU (Gare de Lyon) **Jeudi 4 février 2016**

Nom :

Prénom :

Nom :

Prénom :

Date et signature :

Bulletin à retourner au siège de l'Association **accompagné de votre chèque pour le 14 décembre 2015 au plus tard**

- MENU -

Crémant de Bourgogne et ses amuse-bouches

**Tourteau, avocat à la coriandre et tomates en tartare,
vinaigrette aux éclats d'olives noires**

**Ballotine de volaille fermière au foie gras de canard,
purée de céleri-rave au lait d'amande**

Brie de Meaux

**Millefeuille vanille chantilly,
sauce aux perles du japon**

Café

Eau minérale à discrétion

Vins blanc et rouge

***Vin du Pays d'Oc «Viognier»
Côtes de Bourg Laroche Joubert***

Les organisateurs :

Georges BAUDIN

Marcelle POISSON

Les participants recevront environ 2 semaines avant la sortie une confirmation et les moyens d'accès ainsi que la liste des participants.

AAO – ONERA BP 72 – F 92322 CHATILLON CEDEX

Tél. 01 46 73 37 78 - CCP PARIS 6885 03 D - courriel : aao@onera.fr - site : anciensonera.fr

Déclarée à la Préfecture de Police de Paris le 9 Avril 1979. Journal Officiel du 15 Avril 1979 (Loi du 1er Juillet 1901)



ASCO - VOYAGES

Programme 2016

SICILE

20 - 27 Mai 2016

PARIS – PALERME - SEGESTE - SELINONTE - AGRIGENTE - CALTAGIRONE -
RAGUSE - NOTO - SYRACUSE - MESSINE - PALERME - PARIS

1 490/1 670 €

NEW-YORK - BOSTON

4 – 11 Juin 2016

PARIS – NEW-YORK - BOSTON - PARIS

2 550 /2 770 €

COLOMBIE

15 - 30 Novembre 2016

PARIS – BOGOTA - VILLA DE LEYVA - BOGOTA - NEIVA - DESERT TATACOA -
TIERRADENTRO - SAN AGUSTIN - POPAYAN - SILVIA - CALVI - MANIZALES -
HACIENDA VENECIA - MEDELLIN - CARTHAGENE - BOGOTA - PARIS

3 700/3 900 €

LONDRES

1 - 3 Décembre 2016

PARIS - LONDRES - PARIS

1 250/1 350 €

LES FOURCHETTES DE PRIX SONT DONNEES HORS SUBVENTIONS

Tous les détails de ces voyages seront donnés lors de l'ASSEMBLEE GENERALE de la Section « Voyages » qui s'est tenue **le jeudi 19 Novembre 2015 à l'Onera Châtillon, salle Contensou à 17h00.**

vous pourrez, après cette réunion, **consulter** le fascicule « voyages » de la Section en vous adressant au **Secrétariat ASCO à Châtillon :**

(Armelle JULIÉ - tél. 01 46 73 40 75 – mél : asco@onera.fr)

**ou vous le faire envoyer en vous adressant à
Marcelle POISSON ou à Nicole PACAUD (cf contacts ci-dessous)**

Inscriptions demandées pour le 5 Janvier 2016

Pour tous renseignements vous pouvez aussi vous adresser à l'un d'entre nous

- Dominique HORRIERE

- Christiane MICHAUT (DCV)

- Michel et Nicole PACAUD

- Marcelle POISSON



ASCO-HISTOIRE

Activités 2016

PARIS Italien (Musée du LOUVRE + Grands Boulevards)

Samedi 16 janvier 2016

Oeuvres d'art italiennes du Musée du Louvre (Noces de Cana, ...). Triangle italien délimité par l'avenue de l'Opéra, la rue Richelieu et le boulevard des Italiens. Rencontre avec des personnages italiens : Orsini, Casanova, Rossini, Verdi, Tortoni, ...

Coût : 60 € (tout compris dont entrée au Louvre, guide conférencier et déjeuner)

RDV le samedi 16 janvier 2016 à 9h15, devant la Comédie Française (métro : Palais-Royal).

Le PARIS de la Commune

Samedi 13 février 2016

Découverte d'une période peu mentionnée (et pour cause ...) dans les manuels d'Histoire. Principaux protagonistes : Thiers, Louise Michel, Jean Baptiste Clément, ... Visites Eglise des otages, Quartiers de Ménilmontant et de Belleville, Mur des Fédérés ...

Coût : 50 € (tout compris dont déjeuner)

RDV le samedi 13 février 2016 à 9h15, à la sortie du Métro St Fargeau (ligne 3 bis).

ITALIE - Les Pouilles

Du lundi 4 au mardi 12 avril 2016 - 9 jours

Nichée dans le « **talon de la botte** » et longée par l'Adriatique, la région des Pouilles est sans doute une des plus singulières d'Italie avec ses impressionnantes forteresses romanes et ses cortèges de villes baroques.

1^{er} jour : PARIS (VIA MILAN)/MANFREDONIA OU ALENTOUR - LUNDI 4 AVRIL - Vols Paris-Milan-Bari.

2^e jour : MANFREDONIA : PRESQU'ILE DU MONTE GARGANO - MARDI 5 AVRIL

3^e jour : MANFREDONIA/TRANI/CASTEL DEL MONTE/BITONTO/MARTINA FRANCA (6/04)

4^e jour : MARTINA FRANCA, OSTUNI, LOCOROTONDO & ALBEROBELLO - JEUDI 7 AVRIL

5^e jour : MARTINA FRANCA, LECCE, OTRANTE & GALATINA - VENDREDI 8 AVRIL

6^e jour : MARTINA FRANCA : EXCURSION A TARENTE & MASSAFRA - SAMEDI 9 AVRIL

7^e jour : MARTINA FRANCA/POLIGNANO A MARE/BARI/MATERA - DIMANCHE 10 AVRIL

8^e jour : MATERA : EXCURSION A ALTAMURA - LUNDI 11 AVRIL


9^e jour : MATERA/BARI/PARIS (VIA MILAN) - MARDI 12 AVRIL - Arrivée à Paris à 18h45.

FORMALITES : carte nationale d'identité valable jusqu'au retour du voyage.

Coût : 1.270 € actif/famille, 1.420 € retraité/famille ret., 1.570 € ext. (base 27 et plus)

1.350 € actif/famille, 1.500 € retraité/famille ret., 1.650 € ext. (base 22 à 26 p.)

1.450 € actif/famille, 1.600 € retraité/famille ret., 1.750 € ext. (base 16 à 21 p.)

 Prévoir un supplément de 190 € pour une chambre individuelle

RDV le lundi 4 avril 2016 à 9h10 - Aéroport Roissy-CDG (lieu et terminal à préciser)

Un acompte de 400 € par personne est demandé pour le 6 janvier 2016 au plus tard (réservation avion + séjour). Solde demandé pour le 20 février 2016

BAVIERE romantique sur les traces du roi Louis II SALZBOURG ville natale de Mozart

du mercredi 22 au mardi 28 juin 2016 - 7 jours

1er Jour : ONERA/Palaiseau - WANGLE (15 km au sud du Château de Neuschwanstein) - Mercredi 22 juin. Départ à

6h00 **en autocar** de l'ONERA/Palaiseau. Déjeuner en cours de trajet.

2^{ème} Jour : NEUSCHWANSTEIN - LINDERHOF - BAD TÖLZ - Jeudi 23 juin 2016

3^{ème} Jour : MÜNICH - Vendredi 24 juin 2016 (Château de Nymphenburg, Eglise St Michel, ...)

4^{ème} Jour : MÜNICH (PINACOTHEQUE et RESIDENCE) - Samedi 25 juin 2016

5ième Jour : HERRENCHIEMSEE - Dimanche 26 juin 2016

6ième Jour : SALZBOURG - Lundi 27 juin 2016

7ième Jour : MÜNICH - Retour à l'ONERA/Palaiseau - Mardi 28 juin 2016 - Départ en autocar en direction de la France.

Coût : 1.130 €actif/famille, 1.230 €retraité/famille ret., 1.330 €ext. (base 30 et plus)
1.180 €actif/famille, 1.280 €retraité/famille ret., 1.380 €ext. (base 26 à 29 p.)
1.310 €actif/famille, 1.410 €retraité/famille ret., 1.510 €ext. (base 20 à 25 p.)

☛ Prévoir un supplément de 230 € pour chambre individuelle

RDV le mercredi 22 juin 2016 à 5h30 - Parking ONERA/Palaiseau - Voyage en autocar

Un acompte de 450 € par personne est demandé pour le 15 janvier 2016 au plus tard (réservation autocar + séjour). Solde demandé pour le 20 mai 2016

MALTE (Histoire maltaise)

Du dimanche 25 septembre au dimanche 2 octobre 2016 - 8 jours

Ce séjour entraîne sur les traces des célèbres chevaliers de Malte - ici chez eux - mais réserve aussi bien des découvertes inattendues tels ces vestiges préhistoriques (grottes et temples mégalithiques). La Valette, capitale de l'île, édifée face à la mer dans sa ceinture de remparts est l'une des cités baroques parmi les plus belles et les plus méconnues d'Europe. Sans oublier le passage du Général Bonaparte en 1798

L'organisateur fera une conférence sur l'Histoire de Malte

1^{er} jour : PARIS / LA VALETTE - Dimanche 25 septembre - Envol à destination de Malte et La Valette

2^e jour : JOURNEE DECOUVERTE - Lundi 26 septembre - Musée archéologique de La Valette, ...

3^e jour : LA VALETTE - Mardi 27 septembre - Visite guidée de l'ex-ville forte des chevaliers, Palais des Grands Maîtres.

4^e jour : Le PATRIMOINE HISTORIQUE - Mercredi 28 septembre (Villa romaine de Rabat)

5^e jour : EXCURSION SUR L'ILE DE GOZO - Jeudi 29 septembre

6^e jour : LES TROIS CITES - Vendredi 30 septembre

7^e jour : CROISIERE DANS LE GRAND HARBOUR - Samedi 1^{er} octobre

8^e jour : LA VALETTE / PARIS - Dimanche 2 octobre

Transfert à l'aéroport pour le vol retour vers la France.

FORMALITES : *carte nationale d'identité valable jusqu'au retour du voyage.*

Coût : 980 €actif/famille, 1.130 €retraité/famille ret., 1.280 €ext. (base 26 et plus)
1.040 €actif/famille, 1.190 €retraité/famille ret., 1.340 €ext. (base 21 à 25 p.)
1.080 €actif/famille, 1.230 €retraité/famille ret., 1.380 €ext. (base 16 à 20 p.)

☛ Prévoir un supplément de 130 € pour une chambre individuelle

RDV le dimanche 25 septembre 2016 - Aéroport Roissy-CDG (heure, lieu et terminal à préciser)

Un acompte de 350 € par personne est demandé pour le 20 avril 2016 au plus tard (réservation avion + séjour). Solde demandé pour le 17 août 2016.

Le PARIS Médiéval

Samedi 3 décembre 2016

Paris compte de nombreux monuments datant du Moyen Age. Son plus illustre étant la Cathédrale Notre Dame. Découvrons les sites majeurs à Paris entre 1000 et 1500 : le quartier du Palais de justice, le village Saint-Paul. Ce circuit sera aussi centré sur les conditions de vie au Moyen Age : l'hygiène, les métiers, l'éducation, la religion, les superstitions, le sexe...

Coût : 60 € (tout compris dont entrée au Musée de Cluny, guide conférencier et déjeuner)

RDV le samedi 3 décembre 2015 à 9h15, Musée de Cluny, Paris 5^{ème} (métro : Cluny/Sorbonne).

Pour tout renseignement ou inscription s'adresser à :

☛ Daniel CAVALLI
Pascal MESSEGER poste 86652 (01 80 38 66 52)

ONERA
ASCO-Section Histoire
B.P. 72
92322-Châtillon CEDEX

¹ Envoyer tout le courrier à :

Daniel CAVALLI 10, rue Ader 78960-Voisins le Bretonneux
Courriel : _____