



# AMICAL'ÉCHOS

LE BULLETIN D'INFORMATION DE L'AAA-MU

Numéro 03

juin 2011

<p><b>Dans ce numéro</b></p> <p><i>Le nouveau conseil d'administration</i> 2</p> <p><i>Les commissions</i> 3</p> <p><i>Les échos de L'amicale</i> 4</p> <p><i>Il y a cinquante ans</i> 5</p> <p><i>La vie du site EADS Astrium MU</i> 6</p> <p><i>La croisière s'amuse</i> 7</p> <p><i>Vente d'ordinateurs</i> 9 10</p> <p><i>l'écho des gourmands</i> 11</p> <p><i>Ces petites bêtes</i> 12</p> <p><i>jeux</i> 13</p>	<p><b>Editorial</b></p> <p>Chers amis adhérents,</p> <p>Françoise et Michel Gauthier avaient repris la rédaction de notre bulletin de liaison rebaptisé « amical' échos » ; je teins à les remercier pour ce travail; mais ils ont démissionné en avril 2009.</p> <p>Depuis, ce journal ne paraissait plus faute de candidat à la commission information pour en reprendre la rédaction.</p> <p>C'est chose faite : Philippe Bronne, récent retraité et nouvel adhérent vient d'intégrer notre Conseil d'Administration, vous l'avez élu à la dernière Assemblée Générale; je lui souhaite la bienvenue ! Il a accepté de prendre la responsabilité de cette commission et de faire renaître « amical'échos ».</p> <p>Voici son premier numéro; en plus des textes classiques, nous avons voulu y ajouter des informations relatives à notre établissement, notre Société et son environnement ; bien que retraités cette vie nous concerne toujours.</p> <p>Mais je le redis, c'est la participation de nous tous qui lui permettra de vivre; donnez nous des textes, des idées, des sujets, nous les mettrons en valeur ! Faites nous vos critiques, elles nous forceront à nous améliorer.</p> <p>Nous espérons que cette publication vous fera plaisir, nous restons à votre écoute.</p> <p>Amitiés à tous</p> <p style="text-align: right;">Jean-Claude Slama</p> <p>PS : lors de l'Assemblée Générale du 15 février 2011 vous avez pu noter 16 abstentions sur le résultat du vote pour ma candidature au Conseil d'Administration pour 2011. En effet, j'ai pour habitude de m'abstenir quand je vote pour moi-même ; cela a entraîné ipso-facto le même vote pour les 15 adhérents qui m'ont donné leur pouvoir, ce qui n'était peut être pas ce qu'ils auraient voté. A la demande des membres du Conseil d'Administration, je vous précise que ce résultat n'est en aucun cas le reflet de quelque dissension au sein dudit CA.</p> <p>Je vous remercie pour votre confiance.</p>
--	---

## LE NOUVEAU CONSEIL D'ADMINISTRATION



Président  
Jean-Claude SLAMA



Vice-Président  
Pierre CHEYMOL



Secrétaire  
Micheline GAUTHIER



Secrétaire adjoint  
Danielle BOUCHE



Trésorière  
Liliane CAROFF



Trésorière adjoint  
Liliane DEBERRY



Christiane DUZES



Jocelyne REGNIER



Yvonne RILLER



Jacques BENTAMER



Philippe BRONNE



Luc CHEVAUCHERIE



Claude DEBERRY



Henri FERY



Paul PERES

# LES COMMISSIONS

## COMMISSION VOYAGES & CULTURE

Responsable : **Jean-Claude SLAMA**

Membres : Jacques BENTAMER ; Jeannine et Luc CHEVAUCHERIE ; Liliane CAROFF ; Christiane DUZES ; Henri FERRY ; Jocelyne REGNIER-FERRY.

## COMMISSION SOCIALE

Responsable : **Claude DEBERRY**

## COMMISSION SPORT

Responsable : **Yvonne RILLER**

Membre : Danielle BOUCHE

## COMMISSION ANIMATION

Responsable : **Micheline GAUTHIER**

Membres : Danielle BOUCHE ; Claude DEBERRY

## COMMISSION PHOTOS – VIDEOS

Responsable : **Pierre CHEYMOL**

## COMMISSION REDACTIONNELLE

Responsable : **Philippe BRONNE**

Membre : Jean-Claude SLAMA

## COMMISSION INFORMATIQUE

Responsable : **Pierre CHEYMOL**

Membres : Paul PERES ; Dany FROT ; Guy GOBERT ; Jean-Marc LENOIR ; André MECHKAK ; Daniel PORTIA ; Bernard VINGTTROIS.

## CONSEILLER EN COMMUNICATIONS EXTERIEURES

Responsable : **Jean-Claude SLAMA**

## RELATIONS AVEC LA MAIRIE DES MUREAUX

Responsable : **Micheline GAUTHIER**

## CONTROLEURS DES COMPTES

Jean-Pierre CORNEC ; Jacques CHAPPELLIER

## CONSEIL DES SAGES

Bernard HUMBERT ; Bernard VINGTTROIS

## LES ECHOS DE L'AMICALE

### *Ils nous ont rejoints*

Au cours de ce premier semestre, notre Amicale a enregistré les nouveaux adhérents suivants :

ANGELLI Béatrice	MARCHANDISE Monique
BALLEUX Jean-Jacques et Danièle	MARTINEZ Maria
BAUDET José Michel	MAUREL Jean-Claude et Micheline
BLANCHARD Roger et Danièle	MELANI Maryse
BRIERE Annick	MORLAND Henri
CHEMIERE Dominique	NEIM Christian et Nicole
CREUSOT Christiane	NEIM Jean-Louis et Josette
DOUY Robert et Sylviane	PATIN Edith
DUPLOUY Jacques et Josiane	PETITOT Christian
DUPRE Michel et Brigitte	BRIERE-PETITOT Isabelle
DUSSAUT Colette	POGNIOT René et Marie-France
FERMENT Evelyne	POLLET Louisette
FICHEL François	RAMNOUT Martine
FORTI Dario et Micheline	REBILLARD Christian
GENTY Claude et Marie-Hélène	SALIDO José
GOHIN Pierre	SALZMANN Jean-Claude
LALANDE Patrick et Geneviève	SIMEON Gisèle
LARROQUE Claude et Marie-Christiane	SOLIVE Michel et Francine
MAISTRELLI Roger et Odile	SUTEAU Lucien
	TOMATIS Anne

L'amicale leur renouvelle ses vœux de bienvenue et souhaite les retrouver le plus souvent possible dans les manifestations qu'elle organise.

### *Ils nous ont quittés*

CEDOLIN Victor – décembre 2010	ALLANIC Michel – avril 2011
HALLIER Jean – janvier 2011	DURIVAUD Françoise – juin 2011

Nous adressons nos plus sincères condoléances à leurs familles.

## **IL Y A CINQUANTE ANS...**

# **IL Y A 50 ANS UNE AVENTURE COMMENCE**

En 1961, le programme PIERRES PRECIEUSES est lancé, mais avant quelques rappels.

Le 17 juillet 1959, le Général De Gaulle prend la décision de créer la SEREB qui sera la clé de voûte de l'aventure spatiale.

Cette nouvelle société d'ingénierie est créée pour la réalisation des systèmes de missiles stratégiques nucléaires français.

Cette décision fait suite lorsque le Président de la République apprend les accords de NASSAU qui stipule le refus de coopération par les USA dans les domaines balistiques et stratégiques. Celui-ci décide de développer à partir de l'industrie française une force de frappe purement nationale.

Il présente le 3 novembre 1959 son programme et engage le financement début 1960.

Les Etudes Balistiques de Base sont officiellement lancées. Ce fut le début d'une grande aventure pour tous les collaborateurs de la nouvelle société.

Le programme PIERRES PRECIEUSES est lancé en 1961. A tous ces véhicules d'essai sont donnés les noms de :

AGATE-VE110	premier vol le 03/06/1961	12 lancements	9 réussites
TOPAZE-VE111	premier vol le 19/12/1962	14 lancements	10 réussites
RUBIS-VE210	premier vol le 13/06/1964	10 lancements	8 réussites
EMERAUDE-VE121	premier vol le 17/06/1964	5 lancements	2 réussites
SAPHIR-VE231	premier vol le 05/06/1965	15 lancements	13 réussites

Le 18 décembre 1961, le gouvernement français décide de développer un lanceur de satellite par l'adjonction d'un étage supérieur au véhicule SAPHIR avec l'un des véhicules de la série des PIERRES PRECIEUSES.

Ce programme prendra le nom de DIAMANT.

En février 1962, il est décidé par le gouvernement de lancer les études du système SSBS (Sol Balistique Stratégique) qui est un système de missiles lancés depuis des silos enterrés.

MSBS (Mer Sol Balistique Stratégique) qui est un système de missiles lancés depuis un sous-marin en plongé.

Le 26 novembre 1965 après le lancement de DIAMANT et la mise en orbite du satellite ASTERIX, la France devient la 3<sup>ème</sup> puissance spatiale.

Par ailleurs la SEREB étudie différents projets : capsule sous-marine, programmes informatiques et lanceurs spatiaux par l'étude du programme L3S qui deviendra ARIANE

Au 1<sup>er</sup> janvier 1970, la SEREB fusionne avec les sociétés SUD AVIATION et NORD AVIATION pour devenir la grande AEROSPATIALE.

L'aventure continue par l'étude de différents programmes tant civils que militaires en passant par la recherche médicale, les satellites, la localisation qui sera un début pour les futurs GPS.

Ses ingénieurs, techniciens, cadres et employés continueront à œuvrer pour la grande aventure de l'Aéronautique et de l'Espace.

Jacques BENTAMER

# LA VIE DU SITE EADS ASTRIUM LES MUREAUX

*Actualités lanceurs (de notre correspondant Marc CHEVALIER)*

## Ariane 5 Production

Le début de l'année 2011 a particulièrement bien commencé, avec la livraison mi-janvier au client Arianespace du lanceur destiné au transport de l'ATV 2 (Johannes Kepler). Le lancement a eu lieu le 16 février, après un report d'une journée dû à une anomalie sur le circuit sol de remplissage de l'EPC. C'était le 200<sup>ème</sup> vol d'Ariane et la 56<sup>ème</sup> Ariane 5. La mission s'est parfaitement déroulée et l'ATV a pu se docker à l'ISS le 24 février. Son désamarrage a eu lieu le 20 juin avec destruction dans l'atmosphère le lendemain.

La livraison du lanceur suivant (L558) a été effectuée le 10 mars pour un tir prévu le 30 mars qui s'est arrêté à H0-6s sur le dernier contrôle moteur avant allumage des EAP. La mobilisation des équipes industrielles a permis de procéder au tir le 22 avril avec succès et précision dans la mise en orbite des deux satellites. La cause racine n'ayant pas débouché sur une cause prouvée, il est prévu un élargissement du critère ayant conduit à l'arrêt de la séquence d'allumage par le programme de vol. Ceci devrait être appliqué sur le lancement du début juillet. Ceux qui ont vécu le tir avorté L01, peuvent imaginer l'ambiance qui a régné pendant la remise en configuration pour le lancement V201. En espérant que le prochain tir avorté ne se reproduise pas avant V401, au moins, ce qui au rythme actuel nous laisse une bonne trentaine d'années !

La campagne suivante a été plus calme, avec une livraison le 20 avril, pour un lancement sans anomalie le 20 mai.

Le quatrième lanceur de l'année a été intégré entre le 9 mai et le 9 juin avec le lancement prévu au 1<sup>er</sup> juillet. Une étape importante dans la phase BIL a été le déroulement d'un contrôle de synthèse avec un nouvel ordinateur de bord. Ce nouveau matériel est destiné à remplacer l'OBC de type B qui fait l'objet d'une obsolescence au niveau de son processeur. Les nouveaux OBC de type C voleront en milieu d'année prochaine.

## Ariane 5 Développement

Les activités de développement d'Ariane 5 ME se poursuivent nominalement. La prochaine étape importante est la revue de définition préliminaire qui est maintenant planifiée en septembre/octobre. Un exposé plus détaillé sera effectué dans le prochain numéro.

## **LE CARNET DES LANCEMENTS**

Avec le tir du 1<sup>er</sup> juillet, le prochain et dernier lancement de l'année aura lieu le 1<sup>er</sup> septembre (date à confirmer). Cette Ariane 5 « classique » mettra sur orbite deux satellites de télécommunication. Les détails de ce vol paraîtrons dans le bulletin du second semestre avec les informations sur le premier tir 2012.

# LA CROISIÈRE S'AMUSE



Le SOVEREIGN : 268 mètres de long, 32 de large, jaugeant 73 192 tonnes est un bateau du Groupe espagnol Pullmantur, fait pour des espagnols, animé, bruyamment, par des espagnols et complètement à l'heure espagnole. D'où petit déjeuner jusque vers midi, déjeuner vers 16h, repas du soir vers 22h et animations aux environs de minuit. Grâce à notre G.O. (merci à lui) nous avons pu nous recentrer sur des horaires plus décents.

La faune espagnole disparate a permis à certains d'entre nous d'admirer de jeunes bimbo « peroxydées », légères et court vêtues, à l'opposé de l'idée préconçue que l'on se fait de la population « croisiériste » de type troisième âge.

La formule proposée du tout inclus favorisait ceux qui « entre boire ou conduire ... » avaient décidé de ne pas être aux commandes du navire et fort heureusement car la musique d'un bar de nuit était celle de « Titanic ». Quoi qu'il en soit, sur 31 personnes au départ nous sommes retrouvés 31 personnes à l'arrivée, aucune n'étant passée par dessus bord.

## **Que faire dans une croisière ?**

1/ manger : car l'abondance des buffets et la qualité du service à table, digne des meilleurs restaurants, nous y incitait. A propos petit quiz culturel ! Nos deux serveurs attitrés, fort sympathiques et stylés, étant pour l'un originaire du Guatemala et pour l'autre du Honduras, quelles sont les capitales de ces deux pays ? (réponse à la fin de l'article)

2/ boire : voir plus haut formule tout inclus

3/se perdre : dans les coursives ou sur les ponts et il y en a 14, ou se chercher mutuellement dans le sens trigo ou celui des aiguilles d'une montre, le plus simple étant de se donner rendez-vous dans l'un des bars, mais lequel car il y en a 6.

4/ dormir : car les cabines bien insonorisées, confortables, avec des caméristes invisibles mais aux petits soins, offraient des moments de récupération bien mérités.

5/ excursionner : « l'avenir et le plaisir de la découverte appartient à ceux qui se lèvent tôt, d'où réveil à 6h par le téléphone de la réception, redondé par le petit « jazz de voyage » re-redondé par la sonnerie du téléphone mobile, on ne sait jamais...

Dans chaque port, nous étions attendus non pas par une « maîtresse » comme les marins mais par une guide les bras chargés d'audiophones made in china. La technique à l'Aéro ça nous



connaît donc ça ne marche pas ; à la question rituelle : « est-ce que tout le monde m'entend ? » s'en suivait la réponse classique : « non » étonnant n'est-ce pas !

**Parmi nos excursions :**

a/ Florence et Pise, rassurez-vous la tour n'est toujours pas tombée.

b/ Rome, à la fontaine trévi on en a vu qui lançaient une pièce dans l'espoir de revenir, d'autres qui en lançaient deux pour trouver l'amour (les pauvres à leur âge) et d'autres plus radins qui au lieu d'en lancer trois pour un divorce à l'italienne, cherchaient discrètement à pousser leur conjoint dans la dite fontaine

c/ A la cité du Vatican le Pape bien que prévenu de notre arrivée, n'a pas eu le temps de nous rencontrer mais nous a envoyé voir ses prédécesseurs Jean-Paul II et Jean XXIII qui nous attendaient tranquillement allongés dans la basilique St Pierre.

d/ Naples, nous sommes séparés en deux groupes, les premiers ont chanté : « Capri c'est fini » les autres ont décliné : « Voir Naples et mourir » (car ils n'ont pas vu Mori) mais ont terminé par Pompéi où des fresques érotiques les ont ressuscités.

e/ Palerme : comme le dit le titre d'un célèbre roman « oublier Palerme » mais se souvenir des Puppi (marionnettes dédiées à la chanson de geste et inscrites au patrimoine de l'UNESCO).

Au fait ! à Naples et à Palerme omerta totale de nos guides sur la camorra et la casa nostra, allez savoir pourquoi ?

f/ Barcelone ville superbe, qui mérite que l'on y retourne, a été le clous ou plutôt le suppositoire (cf. photo) de notre dernière excursion.

Conclusion : finalement durant une semaine qui a été très agréable, le monde a tourné sans nous, il s'en est pas porté plus mal et nous non plus.

J.P & P.B



NB - *Capitale du Guatemala* : Guatemala Ciudad  
*Capitale du Honduras* : Tegucigalpa







## L'ECHO DES GOURMANDS

Le Kouign aman

*Certains d'entre nous en parlaient récemment, en voici la recette*

500 g de farine de froment	On met la farine dans un grand saladier avec une pincée
de 15 g de levure de boulanger	sel. On creuse un puits au milieu, on délaie la levure avec
400 g de beurre	l'eau tiède, et on la verse dans le puits. On pétrit pendant
10 cl d'eau tiède	cinq minutes, on ramasse la pâte en boule et on la laisse
350 g de sucre	reposer trente minutes. On met la boule de pâte sur le de
sel fin	plan de travail légèrement fariné, on l'aplatit avec les

On étale en seule couche épaisse et régulière sur la pâte. Puis on ajoute 200 g de sucre par dessus. On rabat les bords de la pâte sur cette couche de beurre et de sucre. On appuie avec les paumes pour obtenir un rectangle allongé, on le plie en trois et l'on couvre d'un torchon propre. On laisse reposer 15 minutes. On aplatit à nouveau la pâte et on la replie en trois une nouvelle fois. On laisse reposer 15 minutes. Puis on recommence l'opération une dernière fois. On beurre une tourtière, on la saupoudre légèrement de farine puis on y dépose la pâte. On l'étale à la main de manière à ce qu'elle garnisse entièrement le moule. On verse le restant de sucre en pluie sur le dessus. On fait cuire au four trente minutes à 210 °c et l'on déguste tiède ce feuilleté incroyablement croustillant et fondant à la fois.

Les crèmes brûlées.

*Il existe trois recettes de base et 31 déclinaisons*

1/ délicate et presque légère (15 minutes de cuisson en plus pour cette recette) : 35 cl de crème liquide, 12 cl de lait, 70 g de sucre en poudre, 4 jaunes d'œufs ½ gousse de vanille 60 g de cassonade.

2/ douce et un peu plus gourmande : 35 cl de crème liquide, 10 cl de lait, 90 g de sucre en poudre, 5 jaunes d'œufs ½ gousse de vanille, 60 g de cassonade.

3/ soyeuse et un peu plus crémeuse : 50 cl de crème liquide, 70 g de sucre en poudre, 5 jaunes d'œufs, ½ gousse de vanille, 60 g de cassonade.

Couper la gousse de vanille dans le sens de la longueur, racler les graines dans le lait (ou la moitié de crème pour la version 3) et faire chauffer dans une casserole à feu doux. Fouetter énergiquement dans un saladier les jaunes d'œufs et le sucre jusqu'à ce que le mélange blanchisse. Incorporer la crème froide (l'autre moitié pour la version 3) et mélanger afin de bien dissoudre l'ensemble. Faire reposer deux heures au réfrigérateur. Allumer le four à 95 °c. Répartir délicatement la crème dans des petits pots en porcelaine ou terre cuite et les mettre au four. Cuire pendant 1 h à 1h 15. Les crèmes doivent être tremblantes et juste prises. Une fois refroidies les réserver au réfrigérateur. Au moment de servir, saupoudrer les crèmes de cassonades puis les caraméliser à l'aide d'un chalumeau.

*Nous verrons dans le prochain bulletin comment réaliser une crème brûlée au foie gras.*



## **CES PETITES BETES QUI NOUS VEULENT DU**

### **MAL !**

Asthme, rhinite ou eczéma peuvent être déclenchés par notre environnement et une personne sur cinq serait concernée par les allergies, dont 50% ne sont pas saisonnières, mais domestiques.

**Dans la chambre** – Les acariens, invisibles à l'œil nu, fréquentent les endroits chauds et humides, et particulièrement nos literies et tapis. Ils sont responsables de 70% des asthmes des enfants.

Manifestations : rhinites, conjonctivites, eczémas, asthmes.

Conseils : opter pour du linge de lit qui se nettoie en lave-linge ; passer l'aspirateur régulièrement et changer les draps au moins une fois par semaine. Pas de rideaux épais, ni de tentures murales, ni de moquette.

**Dans la salle de bains** – Les moisissures sont des organismes microscopiques dont le développement est favorisé par les infiltrations, le manque de ventilation et un taux d'humidité important.

Manifestations : conjonctivites, rhinites, augmentation de l'asthme.

Conseils : aérer et laver à l'eau de javel les taches brunes qu'elles provoquent.

**Dans la cuisine** – Les blattes et cafards aiment la chaleur et l'humidité.

Manifestations : troubles respiratoires, rhinites.

Conseils : conserver les aliments dans des boîtes hermétiques et jeter les cartons d'emballage des courses, souvent infestés de lentes.

**Dans le salon** – Les plantes comme le ficus, le papyrus, les tulipes en pot, les pois de senteur, le mimosa sont potentiellement allergisantes.

Manifestations : rhinites, conjonctivites, œdèmes des paupières, urticaire de contact.

Conseils : avant d'acheter des plantes, se renseigner sur leur pouvoir allergisant.

ooOoo

# LES JEUX DE L'AMICAL'ECHOS

Un peu d'exercice pour nos méninges !



**SUDOKU** – Reconstituez chaque grille de sorte que les chiffres 1 à 9 soient présents dans toutes les lignes, colonnes et zones.

			2							
		1		6			7			
9	6		4							
		2	9		7					
8				2					3	
1			6		4					
	3	7						1		
5						7	6	4		
4		8								

				4	9					
2		4		1		7				
8									1	
	8									1
				3	7			6	9	
				2					4	
	1					6	8			
		6					4	5		
7	5									

## ENIGMES –

Je disparais lorsqu'on me nomme. Qui suis-je ?

ooOoo

Deux pères et deux fils sont réunis autour d'une table et mangent chacun l'une des quatre pommes proposées. Pourtant, il en reste une au final. Pourquoi ?

**INTRUS** – Trouvez les intrus géographiques présents dans les séries suivantes (un seul par série).

AUTRICHE – BELGIQUE – CANADA – DANEMARK – INDONESIE – POLOGNE.

ooOoo

GRABATAIRE – IRRIGATION – MICROCLIMAT – OPPORTUNISME – SOUFFRANCE.

ooOoo

(Réponses dans le prochain numéro !)

**LA REDACTION VOUS SOUHAITE UN EXCELLENT ETE 2011**

**AMICAL'ECHOS** Le bulletin d'information de l'AAA-MU

Directeur de la publication : Jean-Claude SLAMA

Rédacteur : Philippe BRONNE ([philippe.bronne@wanadoo.fr](mailto:philippe.bronne@wanadoo.fr)) Tel : 06 74 44 03 90

Amicale des Anciens de l'AEROSPATIALE 66 route de Verneuil – 78130 Les Mureaux

Site Web : <http://aaa.mu.free.fr>