



AMICAL' ECHOS

LE BULLETIN D'INFORMATION DE L'AAA-MU

Numéro 05

juin 2012

Dans ce numéro	Editorial
Les échos de L'amicale 2	<p>Chers amis adhérents,</p> <p>Vous l'attendiez, merci Philippe pour ce nouvel « Amical'Echos ». Dans ce numéro, vous pourrez lire les comptes rendus des voyages à Venise et en Irlande que des participants nous ont fait parvenir ! Qu'ils soient remerciés pour cette aide précieuse.</p> <p>Vous sont également présentés des nouvelles de l' espace, des informations sur le satellite perdu « Envisat » et son futur remplaçant et le calendrier prévisionnel des vols Ariane 5 et Soyouz. A propos de ces vols je vous rappelle que vous pouvez assister à leurs retransmissions en direct sur le site de MU, et ce même avec des amis ; la procédure consiste à vous inscrire auprès de Pierre Cheymol.</p> <p>Lors du banquet, en janvier, Hugues Emont nouveau Directeur l'Etablissement nous avait fait l'honneur de sa visite et nous avait décrit l'évolution du site ; il avait des « transparents » mais Nous n'avions pas de quoi les projeter. Les voici sous la rubrique « la vie du site » ; nous n'y sommes mais sa vie nous intéresse. Au sujet de cette vie, l'Etablissement va fêter les 100 ans de son Existence le 15 septembre prochain. Seuls les anciens et leur Co,njoint, membres de l'«Amicale sont invités à y participer ; l'invitation va vous être transmise sous peu, répondez le plus rapidement s'il vous plaît. J'espère que vous viendrez nombreux. Il y a les jeux pour les cruciverbistes et les passionnés de sudoku. Pour conclure, ce journal est le vôtre ; si vous avez des articles à nous proposer, n'hésitez pas à nous les soumettre, votre contribution est hautement souhaitée.</p> <p>Après ce printemps qui n'en avait que le nom, les beaux jours arrivent, c'est enfin l'été. Nous allons pouvoir oublier nos soucis nos vieilles douleurs et nos peines. Les vacances en famille et avec nos petits sont proches, des moments de plaisir et de repos peut être !</p> <p>Je vous souhaite une bonne lecture, d'excellentes vacances et Surtout une bonne santé.</p> <p>Amitiés à tous.</p> <p style="text-align: right;">Le président Jean-Claude Slama</p>
Le carnaval de Venise 4	
Voyage en Irlande 7	
New York 9	
Des nouvelles de l'espace 10	
Le calendrier des lancements 11	
La vie du site EADS Astrium 12	
Repas : un côté pratique 17	
jeux 18	

LES ECHOS DE L'AMICALE

Ils nous ont rejoints

De la fin décembre 2011 au 31 mai 2012, l'Amicale a enregistré les nouveaux adhérents suivants :

Titulaires

- BEHEYDT André et Nicole
- BERTRAND Dominique
- CHABRILLANGES Raynald et Nicole
- DUCHEMIN Pierre et Danielle
- GAULTIER Ginette
- GOYER Guy et Françoise
- GRANGE Gilberte
- HERVIEU Nicole
- LE LIEVRE Lydia
- LOISNEL Gérard et Claudine
- MORLAND Joëlle
- RADET Joël et Andrée
- BERTRAND Florence
- PERIE Jean-Bernard et Monique
- SANNIER Jacques et Yvette
- VANDEVILLE Guy et Marie-José
- DE LUCA Albert
- HALARY Anita
- BERNARD-BOUISSIERES Jacques et Nicole
- BERNHARDT Catherine
- BESCOND Jean-Louis et Annick
- PROUST Marcel et Micheline
- LOUET Madeleine
- YVAREN Régis
- GANI Janine
- MERGOIL Amina

Invités ALIX Muguette
ARCIET Denise
BIGNON Jean-Pierre et Marie-Dominique
CHAMBRIN Pascaline
DOLEZ Marie-Claire
JENFFER Patrice et Martine
MALEVRE Edouard et Jacqueline
MONTJARET Martine
MOUGENOT Christian et Martine
NIOT William et Valérie
RENAUD Loïck et Marie-Hélène
SCHULTZ Jacqueline
THIBOUT Jacques et Micheline
VIENNE Thierry et Anne-Marie
CHAMBONNIER Pierre et Odile
PROT Gérard et Josette
RENE DIT DEROUVILLE Jean-Claude et Yvette
POURRIER Didier et Huguette
DAILLY Didier et Christine

L'Amicale leur souhaite la bienvenue et compte vivement sur leur participation aux différentes manifestations qu'elle organise.

Ils nous ont quittés

EVENO Alain – février 2012

HERREMAN Jean-Claude – février 2012

Nous adressons nos plus sincères condoléances à leurs familles.

LE CARNAVAL DE VENISE DU 10 AU 13 FEVRIER 2012



En 1094 le carnaval était déjà mentionné dans une charte du doge Faliero. Si le carnaval était ce moment unique, où la fable et la comédie bousculaient les règles du quotidien, c'était surtout la fête du monde à l'envers, de la pagaille et de la ripaille. Le jeu et la liberté en folie menaient la danse de tous les carnivals, sauf qu'à Venise, le carnaval était devenu un style de vie et un état d'esprit ! Le masque effaçait les barrières sociales : plus d'étiquettes, plus de convenances à respecter. Personne n'obligeait personne et personne n'empêchait personne. Une seule règle : prendre du bon temps, rire, danser et s'amuser ensemble.

L'arrivée massive des étrangers, (entre 20 et 30 000, selon certains) parmi lesquels on pouvait compter des souverains, qui venaient là pour profiter au maximum des amusements et des plaisirs que pouvait leur offrir l'incognito du masque, représentait une manne économique pour Venise doublée d'une réputation unique de liberté et de magnificence. Le carnaval est mort voilà 2 siècles avec la république de Venise.

Ce n'est qu'à la fin des années 1970 que le carnaval de Venise a revu le jour. Mais l'esprit n'est plus du tout le même, autrefois on se déguisait pour oublier les réalités, se fondre dans un bain collectif carnavalesque. Maintenant, il sert surtout à la relance du tourisme pendant la période creuse et le masque ne sert plus guère qu'à se mettre en valeur au milieu d'une foule anonyme.



C'est avec une température de -8° et un vent glacial que nous sommes arrivés à Venise.

Après la visite du palais des doges et un petit tour dans le quartier San Marco, tout le groupe était content de rentrer à l'hôtel pour se réchauffer.

Le samedi matin, c'est toujours avec le même froid et un vent glacial que nous sommes partis visiter les îles.

MURANO : La plus grande des îles de la lagune proche de Venise d'1km500

. En 1201 le Sénat de Venise rédige un décret qui oblige les verriers à partir sur l'île de Murano. La ville de l'art du verre où, pour des raisons liées tout simplement aux risques d'incendie, les fours des maîtres verriers avaient dû quitter Venise.

Le savoir faire des verriers de Murano suscitait bien des convoitises de la part des autres pays européens. Au XVII^{ème}, Louis XIV finit par débaucher quelques verriers de Murano pour les amener en France. Le conseil des 10 de la république de Venise alla jusqu'à payer des agents pour tuer les ouvriers déserteurs qui refusaient de rentrer à Murano.



TORCELLO : l'antique Venise au Nord de la lagune

A partir du VI^{ème} Torcello devient l'île la plus peuplée et compte 10 000 habitants au X^{ème} siècle, 10 églises et plusieurs couvents. Important comptoir commercial, Torcello est l'île la plus puissante et la plus riche de la lagune. L'envasement des canaux et la propagation de la malaria conduisent l'île à être peu à peu désertée. En 2009 Torcello ne compte plus qu'une soixantaine d'habitants.

BURANO :

Réputée pour sa dentelle au XVI^{ème} siècle, ce n'est qu'au XVIII^{ème} siècle qu'elle fut exportée à travers l'Europe.

Burano est réputée pour ses petites maisons peintes de couleurs vives. A l'origine, les pêcheurs les peignaient de différentes couleurs pour se repérer et reconnaître leur maison en cas de brume (le brouillard est particulièrement dense, surtout en hiver). Aujourd'hui encore, les habitants ont l'obligation de repeindre leur maison une fois par an de cette même couleur.

Dimanche matin surprise, Venise est sous la neige. Nous partons pour le Carnaval sous la neige. A midi pour le saut de l'ange grand ciel bleu qui ne nous a pas quitté jusqu'à notre départ lundi. Nous avons eu tous les temps durant ce voyage, mais tous ravis de quitter Venise sous le soleil et une température légèrement au dessus de zéro mais qui nous semblait agréable. Oublié le grand froid de l'arrivée trop de beaux souvenirs : des palais qui affichent leurs ors, leurs marbres et leurs dentelles de pierre, la place Saint Marco que Napoléon avait coutume d'appeler « le plus beau salon du monde », les ruelles et les canaux, et le carnaval avec ses superbes costumes tous différents et si joliment travaillés. Au revoir Venise si envoûtante que certains d'entre nous reviendrons visiter certainement.

Jocelyne REGNIER



VOYAGE EN Irlande DU 14 au 21 MARS 2012



Le mercredi, nous nous sommes retrouvés à 18 pour un départ en République d'IRLANDE.

A **Dublin**, nous avons été accueillis par notre guide Muriel et notre chauffeur Marge. Après un tour panoramique en ville afin de découvrir les quais de la rivière **Liffey**, l'Université **Trinity Collège**, le centre géorgien avec ses portes de maison typiques, la cathédrale St Patrick et son square, nous sommes allés au Phœnix Park de 700ha où des cerfs vivent en liberté et où toutes les activités sont autorisées. En revenant vers notre hôtel nous avons aperçu "the spire", immense aiguille de 120m de haut dont la pointe est éclairée la nuit. Au dîner, bien sûr, nous avons découvert les bières "Guinness" et "Smithwicks" ainsi que l'Irish Coffee.

Le jeudi, après le petit-déjeuner irlandais très copieux, nous sommes partis en car vers le sud-ouest en passant au **Rock of Cashel**, un ensemble de fortifications médiévales offertes à l'église et où séjourna St Patrick, à **Cahir** où le château domine la ville puis à **Castletownrock** avec son pont de pierre de 1641 sur la rivière **Amweg**.



Le vendredi, nous découvrons une campagne irlandaise très verte avec peu d'habitations mais de nombreux troupeaux de moutons et vaches. Les prairies sont séparées par des murets en pierre sèche. Les routes sont très étroites et dans le **Ring of Kerry**, 2 cars ne peuvent se croiser, il est donc souhaitable de circuler dans le même sens. Après la visite du musée de la tourbe (les tourbières sont très importantes et servent au chauffage) nous arrivons à **Waterville** où Charlie Chaplin venait à la pêche. Du col de **Coomakesta** nous apercevons les îles **Scariff** au large. Nous descendons vers **Killarney**, région de lacs et nous terminons par une promenade en calèche dans le parc.

Le samedi 17, jour de la St-Patrick (fête nationale) nous nous équipons de T-shirts et chapeaux verts et assistons à la parade à **Dingle** après la visite de l'église de **Kilmakeadar** du 12^{es} et sa pierre oghamique. Malheureusement, au cours de cette visite, Madame Blanchard a glissé sur une pierre plate et s'est fait une fracture au niveau du genou. De ce fait, hôpital, radio et rapatriement en France. Cela a perturbé notre soirée de la Saint Patrick, mais le séjour ne s'arrête pas.

Dimanche, nous partons pour la visite du château de **Bunratty**, entouré de ses chaumières restaurées, nous arrivons aux falaises de **Moher** sous le soleil!! Le paysage est grandiose et sauvage. Sur le retour nous traversons le plateau calcaire de **Burren**: que de cailloux!!



Lundi, nous étions dans le Connemara: visite d'une cristallerie, de l'abbaye de **Kylemore**: domaine de 7 ha au bord d'un lac. Le château, les jardins victoriens sont magnifiques et régaler les photographes.

Pendant les trajets en autocar, notre guide et notre chauffeur nous initient à la musique irlandaise, nous expliquent les règles du football gaélique et du hurling qui s'apparente au hockey sur gazon. Nous sommes en pleine région gaélique et certains villages ne portent que des inscriptions dans cette langue. **Galway** est une très belle ville aux rues piétonnes commerçantes et très animées avec comme partout de nombreux pubs.

Mardi, en route vers **Dublin**, nous traversons le **Shannon bridge**, pont à 8 arches du 18ème siècle, nous visitons **Clonmacnois**, ensemble monastique du 11ème. Le déjeuner à **Kilbeggan** se termine par un "concert" du groupe! et une visite de la distillerie de whisky avec dégustation!!! La soirée se termine par un dîner spectacle.

Mercredi, sera notre dernier jour et nous permet de visiter le musée national, la bibliothèque de l'université qui expose de très vieux manuscrits dont le livre de Kells écrit vers 800 ce qui en fait un des plus vieux du monde, ainsi que la cathédrale St-Patrick.

Après un "Fish and Chips" dans le plus ancien pub de la ville: **The Brazen Head** (1198), notre après-midi libre sera pour le shopping, la dégustation d'un dernier Irish Coffee ou la visite d'autres monuments.



Nous gardons de ce voyage un excellent souvenir de nos accompagnatrices qui ont su, tout au long de cette semaine, nous faire découvrir et aimer l'Irlande: ses magnifiques paysages, l'accueil sympathique des Irlandais, la cuisine typique, les bières, le Whiskey et l'Irish

Voyage NEW YORK du 10 au 15 Mai 2012

Départ en Boeing 777, arrivée à l'aéroport JFK pour entamer sans tarder après un repas dans

Chinatown sur un tour de ville de N.Y. qui nous donne les premières impressions de Greenwich village, Soho, Chinatown, le quartier de Wall Street, le Site de Ground Zéro, Battery Park, le Pont de Brooklyn.

Le lendemain traversée en ferry vers la statue de la Liberté œuvre offerte par la France, découverte du Musée de l'Immigration 17 millions de personnes transitèrent par ce lieu de 1892 à 1954.

Visite du Musée Amérindiens avec costumes traditionnels.

Dîner au VIEW au 48^{ème} étage on découvre ainsi NEW YORK à 360° du restaurant tournant.

Très belle visite de Brooklyn c'est l'un des quartiers de New York les plus peuplés (2.5 millions d'habitants).

Il fait un temps magnifique. Transfert au Métropolitan Muséum nous découvrons par nous-mêmes les différentes salles avec de magnifiques peintures, œuvres de peintres très connus.

Le soir, belle croisière de plus de 3 h sur l'Hudson River avec repas.

Ensuite visite de Harlem, de grandes avenues, de belles maisons, Université de Columbia qui vit notamment le passage du Président OBAMA avant son admission à HARVARD.

Messe Gospel dans une église Baptiste, puis nous enchaînons sur la visite de l'Empire State Building (Bâtiment le plus haut de New York depuis la destruction des Tours Jumelles) 102 étages 381 m de hauteur.

Pour terminer visite du Muséum d'Art Modern fondé en 1929, par différents mécènes dont ROCKEFELLER, ce fut le premier musée à consacrer entièrement sa collection à l'ère moderne (de 1880 à nos jours) il abrite également tout ce qui concerne le film et le design industriel, il comprend plus de 150 000 objets d'art.

Nous avons la chance d'effectuer notre retour vers Paris en A 380.

En conclusion, nous avons fait un beau voyage enrichissant, fatigant mais on le savait, avec ce qui ne gâte rien, un très bon guide accompagnateur.

C.DUZES



DES NOUVELLES DE L'ESPACE



Le 8 avril 2012, quelques semaines après son 20^{ème} anniversaire en orbite, le satellite d'observation de la terre Envisat n'a plus donné signe de vie.

Le 9 mai l'Agence Spatiale Européenne a déclaré la mission Envisat officiellement terminée, même si les efforts d'une équipe d'ingénieurs tente encore de communiquer avec le satellite.

Envisat a eu malgré tout une durée de vie deux fois plus longue que prévu. Ce satellite était équipé d'instruments de haute technologie lui permettant observer les terres émergées, l'atmosphère, les océans, les calottes glacières, la couche d'ozone...

Son instrumentation a permis de mesurer l'augmentation des polluants de l'atmosphère (dioxyde de carbone, méthane), d'en quantifier les teneurs et les écarts entre les continents. Le radar imageur a dressé une cartographie des mouvements de terrains générés par les séismes et les éruptions volcaniques.

Envisat aura contribué à l'amélioration de données scientifiques et apporté une aide précieuse aux services opérationnels dans le cadre de marées noires ou d'inondations. Sa fin de mission rend encore plus urgent le lancement des satellites sentinelles du programme GMES afin d'assurer une continuité dans la gestion des données scientifiques et environnementales de notre planète.

Ph. B

LE CALENDRIER DES LANCEMENTS

Lancement reporté de MSG-3 par une Ariane 5 ECA du 19 juin au 5 juillet en soirée, suite à des vérifications complémentaires du deuxième passager Echostar 17. MSG-3 satellite d'observation doit en orbite géostationnaire (36 000 kms) assurer la continuité des services de Météosat 8 (lancé en 2002 et largement en fin de vie) et Météosat 9.

La mission principale de MSG-3 est donc d'assurer la protection des personnes et des biens contre les phénomènes météorologiques dangereux.

Derrière ce prochain lancement d'une Ariane 5 ECA d'autres tirs sont programmés comme suit :

VA 208 début août

VA 209 mi-septembre

VS* au CSG début octobre



Information de dernière minute !

Arianespace vient de décrocher le premier contrat commercial pour son petit lanceur Véga. La panoplie opérationnelle des lanceurs Européens est à présent complète.

Nous parlerons de Véga et de son passager dans notre prochain numéro d'Amical'Echos.

* VS pour vol Soyuz

LA VIE DU SITE

Au cours de l'année 2011 un nouveau bâtiment pour les études a été construit et des extensions ont été apportées à deux bâtiments de production dont le 50 pour les fabrications composites et le 32 pour la grande mécanique avec l'implantation du tour d'usinage « Goliath ».

Livraison Bâtiment 67



All the space you need



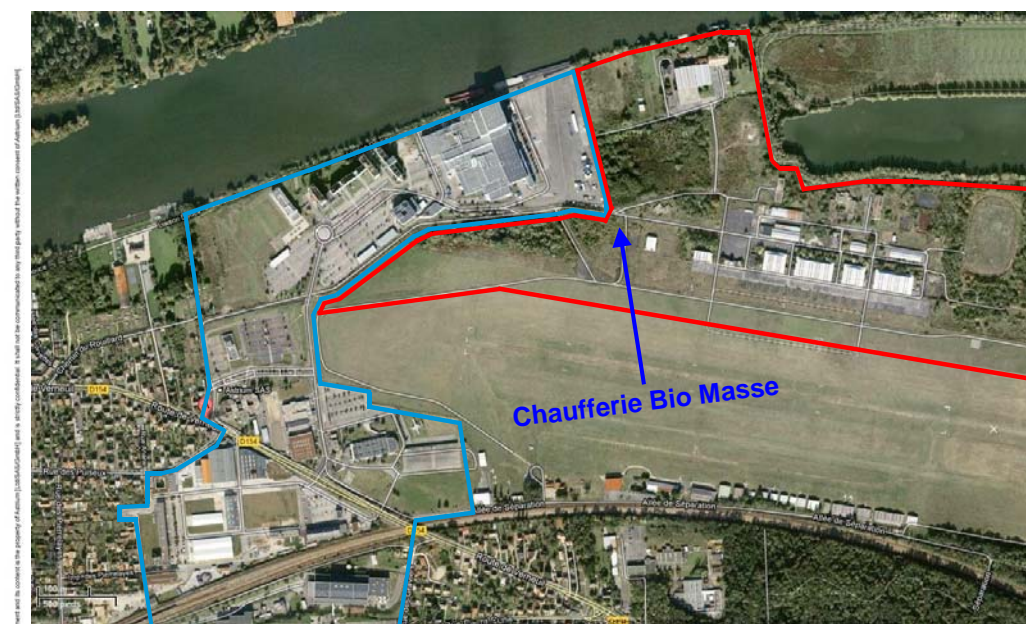
Livraisons Extensions Bâtiments 50 & 32



All the space you need



Au cours de cette même année 2011, EADS a fait l'acquisition, en bord de Seine, des anciens terrains du 1^{er} Groupement Hélicoptères Légers (périmètre rouge) et d'une parcelle sur l'extrémité ouest de la piste.



All the space you need



Les travaux de construction d'une nouvelle chaudière ont été mis à l'étude.
La première phase des réaménagement de clôtures et des voiries a été exécutée.

Réaménagement des voiries du site

Phase 1



All the space you need



Que s'est-il passé au cours du premier trimestre de 2012 ?
Tout d'abord, la poursuite du réaménagement des voiries pour mieux desservir la zone nord .

Réaménagement des voiries du site Phase 2



Puis il y a eu la livraison du bâtiment d'études BM8

Livraison du Bâtiment BM8



Le chantier de démolition des bâtiments 41 et 42 a débuté et va se poursuivre d'ici à la fin de l'année.

Démolition des bâtiments 41 | 42



All the space you need



Cette démolition libèrera un espace apte à recevoir la construction du futur bâtiment de Direction

Construction du Bâtiment de Direction



All the space you need



Dans les projets de 2012 figurent également la création en deux phases du nouveau restaurant d'entreprise,

Construction du Bâtiment de Restauration



All the space you need



et celle du futur bâtiment regroupant les moyens généraux et la logistique du site.

Construction du Bâtiment de Services Centraux



All the space you need





Une solution : le portage de repas à domicile !

Votre cuisinier attiré n'est pas disponible, vous êtes seuls pour quelques jours, vous en avez assez du surgelé, votre parent âgé n'a plus envie de se mijoter de bons petits plats ! Pour vous comme pour lui il est possible de faire livrer des repas équilibrés répondant à des besoins nutritionnels ou à un régime spécifique.

Cette prestation peut émaner de la mairie, de l'Association de Services à Domicile (ADMR) ou de structures privées.

Voici quelques exemples de sociétés qui livrent en Ile-de-France.

COVIVA - 0810 20 47 06

Les repas arrivent en barquettes, dans un carton, entre 9h et 12h.
Possibilité de menus sans sel et pour diabétiques.

LES MENUS SERVICES - 0810 076 783 et à Poissy : 01.30.65.07.99

Ils offrent un service très personnalisé avec visite d'une diététicienne à domicile, incluse dans le forfait. La livraison peut se mettre en place du jour au lendemain si l'appel est passé avant 13h. Le livreur va jusqu'à placer le repas dans le réfrigérateur. Les produits sont frais, épluchés du matin. La livraison est quotidienne.

APPETITS ET ASSOCIES - 01.70.61.19.60

Les livraisons sont concentrées sur le Val de Marne et la Seine St Denis. Il faut compter 72 heures pour démarrer la livraison qui a lieu 4 fois par semaine. En plaçant le repas au réfrigérateur le livreur vérifie les dates de péremption des produits s'y trouvant déjà. Le pain est livré avec le repas. Aucun abonnement, pas de nombre minimum de repas.

SAVEURS ET VIE - 01.46.75.98.72

Livraisons deux fois par semaine en Ile-de-France. Un délai de 24 à 48h est nécessaire à la mise en place des livraisons qui se font en barquettes ou en sachets pour un minimum de trois repas. La composition des plats est affichée sur chacun d'eux.



LES JEUX DE L'AMICAL'ECHOS

Un peu d'exercice pour nos méninges !

Kakuro – Remplissez la grille en sachant que Les nombres indiqués correspondent à la somme des chiffres dans les cases blanches qui y sont rattachées. Un même chiffre ne l'autre en doit pas figurer 2 fois dans un même bloc. former un mot Les additions doivent se vérifier horizontalement et verticalement. leur rang.

Escalette – Passez d'une ligne à Ajoutant la lettre indiquée pour nouveau. Pour vous aider les lettres Placées et il convient de respecter

	16	26		13	35	7		19	16
8			13				8		
13			21				14		
	6		4		11		18		
	6			19					15
32						23			
8			14			9			
			28		12	6			
	10	17			22		27	9	
10				10			17		
	24			24			11		
			22		22				
	22					3			
	11					10			7
13			8				14		
3			20						5

						O	L	A	
+T									O
+S						A			
+L								L	
+I						L			
+C									O
+N						S			
+O							L		T
+I						O			
+E							L		A

Solutions des jeux de cette page

• **Escalettes**
Ola, alto, salto, atolls, lollitas, calllots, oscillant, collations, oscillation, colonialiste.

SOLUTIONS DES JEUX PARUS DANS LE N°4 2011

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	V	E	N	T	R	I	P	O	T	E	N	T	S
2	E	T	A	I	E	S		B	A	R	B	U	E
3	G	A	V	E		L	A	I	N	E		E	S
4	E		I	N	C	A	S		I	S	S	U	
5	T	E	R		O	M	I	S	E		E	S	T
6	A	P	E	R	O		L	O	R	G	N	E	E
7	L	U		A	P	P	E	L	E	E	S		R
8	E	C	U	M	E	U	S	E		N	E	O	N
9	S	E	V	E	R	E		S	M	A	S	H	E

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

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

NOUVEAUX SU-DOKU

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

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

Solutions à paraître dans le prochain N°

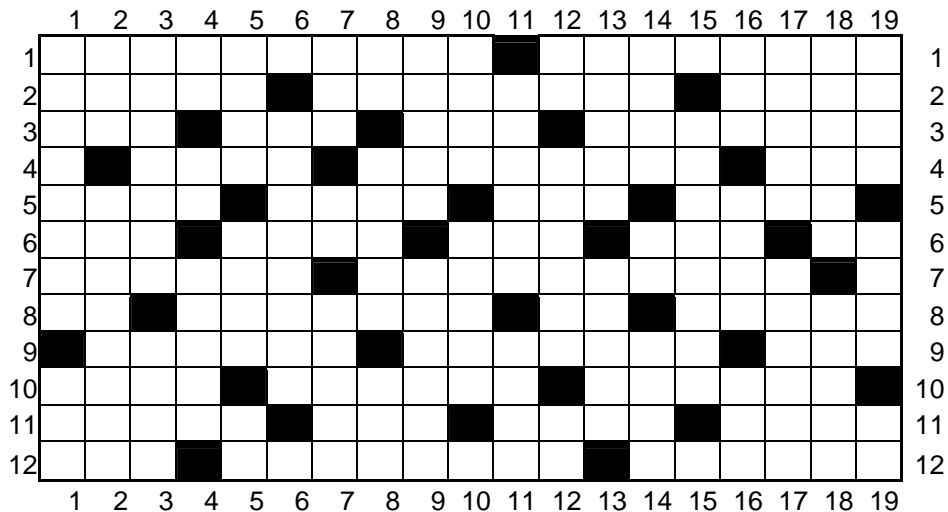
POUR LE PLAISIR DES CRUCIVERBISTES

HORIZONTALEMENT

1 Qui bouge peu. Ventres. **2** Mis au parfum. Digitale. Cri de chien. **3** Département ensoleillé. Non amateur. Appelle la biche. Athlète renversant. **4** Grand ratite d'Australie. Adolescent de la grande pomme. Arrivée la tête la première. **5** Festin. Juste à côté. Quitte. Tentée. **6** Garda pour lui. Question d'examen. Pigeonnent. Interrogatif ou relatif. Devant l'élu. **7** Large. Il voit la vie en noir. **8** Petite boîte. Insaisissables. Avant la condition. Assemblée parlementaire. **9** Loupées. Dépendance gênante. Vert. **10** Acte du roi. Tenir fermement. Tendu des filets. **11** Transmises. Petite artère. Production avicole. Morceau de bœuf. **12.** nouveau continent. Soutien d'étal. Récipients à boire.

VERTICALEMENT

1 Lettrées. Radis de jadis. **2** Ecole de technocrate. Oiseaux. **3** Sans ambages. Opéra italien. **4** Représentes. Pronom réfléchi. Entrelacement. **5** Insecte des marécages. Pensée. Point de jonction. **6** Divorces. **7** Le grand même. Dieu du soleil. Département des deux Alpes. **8** Victime d'un coup vache. Au coin de l'œil. Temps de reproduction. **9** Le clown les attire. Vestibule. **10** Nom de mer. Anguleuse. **11** Ils s'emboîtent. Localité isolée. **12** Proche du fourmilier. Arrive. Qui fut. **13** Européen. Chien de Tintin. **14** Forte et abondante. Certain quotient. Terme de tennis. **15** Etais à compartiments. **16** Porte-drapeaux. Destination de touriste. Légumineuse. **17** Bois africain. Enceinte. **18** Contractées. Ligne d'intersection de deux plans. **19** Titre de roi. Desmond célèbre. Bourguignonne.



LA REDACTION VOUS SOUHAITE D'AGREABLES VACANCES D'ETE

AMICAL' ECHOS Le bulletin d'information de l'AAA-MU
 Directeur de la publication : Jean-Claude SLAMA
 Rédacteur : Philippe BRONNE (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>