

MAX NEWS CARTER

Belgique - België
PP
1040 Bruxelles 4
1/4535

Périodique trimestriel - Bureau de dépôt 1040 - Bruxelles 4.

Numéro 9 - avril-mai-juin 2003 - envoi non prioritaire à taxe réduite .

Edition nationale et internationale

**Bulletin de l'ASBL « Les Amis et anciens élèves de l'athénée
Adolphe Max et du lycée Carter ».**

Editeur responsable : Jean Berger - rue de la Réforme 5 - 1050 Bruxelles - tél./fax 02 3454562.

E mail: berger.jean@belgacom.net

.....

En cas de non distribution veuillez retourner à :

Jean Berger, rue de la Réforme 5 - 1050 Bruxelles

.....

En guise d'EDITORIAL

AIMEZ – VOUS BREL ?

Quelle question ! Une seule réponse possible, bien évidemment : c'est *OUI*, et comment ! Nul doute, à ce propos . . . du moins pour les gens de ma génération. Car, pour les plus jeunes, rien n'est moins sûr : certaines enquêtes nous apprennent en effet que beaucoup l'ignoraient, ne lui voueraient aucun culte. Peut-être l'hommage public et médiatique qui lui est (ou va lui être) rendu cette année – celle du vingt-cinquième anniversaire de sa disparition – contribuera-t-il à revivifier son souvenir parmi eux et parmi nous . . .

Voici quelque temps déjà que je porte en moi le projet d'un article intitulé « Aimez-vous Brel ? » (clin d'œil rétrospectif à l' « Aimez-vous Brahms ? » du Sagan de mon adolescence...). Sous ce titre que j'espérais interpellant, je souhaitais exprimer mon amour pour « *ce plat pays qui est le mien* », ma confiance en son avenir, mon souhait que sa vocation de zone de rencontre entre deux grandes cultures européennes , la latine et la germanique, soit reconnue, cultivée, développée. Jacques Brel, bruxellois francophone, « zinneke » (= bâtard en bruxellois) culturel, ami passionné et chanteur passionnel de la Flandre, ne représente-t-il pas le symbole même de notre fécond métissage communautaire ?

Mais voilà que Brel, soudain, refait la une des media. Une grande exposition, des visites guidées, des promenades thématiques, des projections de concerts : la Belgique va se transformer en « Brelgique » (ou en « Brelgië »), pour reprendre la belge formule de l'un de nos grands quotidiens. Et resurgit en moi le désir d'exprimer à la fois mon amour de Brel et mon amour de la Belgique.

Brel : « ce Bruxellois qui chantait la Flandre mieux que n'importe qui. Et en français » (Thierry Fiorilli). Qui avait l'élégance de s'exprimer et dans la langue de Madeleine, et dans celle de Marieke. Bref, de nous inviter à la rencontre, à la reliance, au dialogue, à la convivialité. A être Belges, et fiers de l'être.

Brel : un chanteur un peu fou, un peu surréaliste . . . comme ce pays – cette « *surréaliste et paradoxale Belgique* »¹ - qui l'a vu naître et qu'il a fait vibrer, qu'il a fait connaître et reconnaître à l'étranger, en ses vertus paradoxales : joie de vivre et difficultés de vivre (« ni avec toi , ni sans toi » se répètent à l'envi nos compatriotes néerlandophones et francophones), « petite terre d'héroïsme » « toujours grande et belle », la belgitude comme complexe d'infériorité d'entités –la Flandre, la Wallonie et Bruxelles – se vivant toutes trois comme minorisées, et complexe de supériorité en tant que carrefour économique, culturel et politique, la Belgique beauté singulière et domestiquée (lord Byron), terre de rencontre reliant et champ de confrontations déliantes, etc.

N'a-t-il pas, notre belge poète-chanteur, dans l'un de ses plus beaux textes, exprimé mieux que quiconque la réalité et l'amour de ce pays qui était le sien, qui est le mien, qui est le nôtre :

... Avec le vent de l'est écoutez-le tenir
 ... Avec le vent d'ouest écoutez-le vouloir
 ... Avec le vent du nord écoutez-le craquer
 ... Quand le vent est au sud écoutez-le chanter
Le plat pays qui est le mien ?

Certains pourront quêter dans ces vers quelques significations cachées, symboliques, dont nul ne peut affirmer qu'elles aient été voulues par celui qui leur a donné une audience internationale. A chacun d'écouter en soi l'écho de sa poésie, de sa musique. Contentons-nous, ici, de nous laisser bercer par l'une et l'autre...

« *Brel, le droit de rêver* » : tel est le titre sympathique et accrocheur de l'exposition conçue et mise en forme par France, sa fille². « J'ai fait un rêve » : nul n'a oublié ce cri d'espoir de Martin Luther King, militant des droits de l'homme, combattant des préjugés racistes, avocat de l'entente entre les communautés de son pays. Eh bien, faisons-le, nous aussi, ce rêve. Rêvons – nous Belges de cœur de cœur , d'esprit et de culture - que nos problèmes communautaires soient bientôt rangés au placard, que la paix revienne dans le monde et dans ce pays qui nous est cher. Rêvons – comme tous ceux de France et d'ailleurs qui éprouvent une réelle sympathie pour cette nation à la fois fragile et résistante – que, en son sein , les actes de reliance (de réunion) l'emportent sur les forces de déliance (de séparation). Rêvons que la musique de notre grand Jacques adoucisse les mœurs des plus excités de nos concitoyens, pacifiques dans leur immense majorité. « *C'était au temps où Bruxelles rêvait* » . . .

Marcel Bolle de Bal (prom. 1948)

Professeur émérite de l'Université Libre de Bruxelles
 Président d'honneur de l'Association Internationale des Sociologues
 de Langue Française (A.I.S.L.F.)

Drève des Fauvettes 82
 B-1630-Linkebeek
 tél. 02 380 44 39
mbolled@ulb.ac.be

¹ Sur ce thème, voir Marcel Bolle De Bal, *Surréaliste et paradoxale Belgique. Mémoires politiques d'un sociologue engagé, immigré chez soi et malgré soi*, Paris L'Harmattan, 2003.

² Du 22 mars 2003 au 17 janvier 2004, à l'Espace Dexia, 50 rue de l'Ecuyer, 1000 Bruxelles.

IN MEMORIAM

Joseph Philips

Joseph Philips nous a quitté ce 28 avril 2003 .

Nous étions nombreux au crématorium pour écouter et découvrir au travers des allocutions prononcées les multiples facettes de sa personnalité.

Joseph Philips est né le 29 août 1951.

En 1970, il obtient le diplôme d'instituteur à l'école normale Charles Buls et en 1972, dans la même école, celui d'agrégé de l'enseignement secondaire inférieur en éducation physique.

Et à partir de ce moment il ne quittera plus le boulevard Clovis.

En 1972 il entre en fonction à la section préparatoire de l'athénée qu'il quittera définitivement en 1984 pour prendre un horaire complet à l'athénée.

Animateur exceptionnel, skieur chevronné, il fit partie de cette équipe qui assurera la réussite des classes de neige de la section préparatoire dans un lieu que cette équipe avait su rendre mythique : Gluringen.

De nombreux Maxiëns se souvenant de leur passage à Gluringen revivront les veillées animées par Monsieur Philips.

Passé à l'athénée Joseph Philips dut abandonner Gluringen mais son besoin d'action l'amènera à organiser pour les élèves de l'athénée des séjours de ski en Autriche.

Joseph Philips était un professeur attentif à la formation de ses élèves, il leur inculquait le respect de l'autre, il leur donnait le goût de l'effort, de la persévérance. Il était attentif au comportement des élèves et n'hésitait pas à intervenir même à l'extérieur de l'école.

Ses collègues ont perdu un homme de bon sens, généreux, parfois soupe au lait Ils ne l'entendront plus commenter avec sa gouaille toute bruxelloise les menus potins de l'athénée, les faits et gestes de ses élèves.

Nous étions nombreux ce 28 avril 2003.

Faisons en sorte que ce souvenir ne se limite pas à ce jour-là; il y a dans la vie de tout homme tant de moments et d'anecdotes agréables à se rappeler et à raconter.

Que son épouse, notre collègue, Anne Schouwens et son fils Kevin trouvent ici l'expression de notre profonde sympathie.

Jean Berger

Denis Thémelin

Les ex-Maxiëns , professeurs et anciens élèves , seront très peignés d'apprendre le décès de Monsieur Denis Thémelin.

Denis Thémelin fit toutes ses études, tant primaires que secondaires à l'athénée Adolphe Max dont il fut diplômé en juin 1976.

Denis était un élève subtil et plein d'humour, studieux sans obséquiosité, ami apprécié de ses condisciples et déjà nourri de ces valeurs humanistes qui allaient illuminer sa vie d'adulte.

Docteur en médecine, issu de l'ULB en 1983, Denis se spécialisa ensuite en pneumologie dont il devint un praticien estimé de ses confrères et aimé de ses patients.

Atteint précocement par la maladie, Denis Thémelin est décédé, entouré de l'affection de ses proches et de ses amis. Nous avons pu lui témoigner notre affliction lors de son incinération, ce 29 mars dernier.

A son épouse Fabienne, à ses enfants Caroline et Nicolas , à son père , les Maxiëns adressent leurs sincères condoléances et expriment leurs sentiments d'intense émotion.

André Askenasi

LE BANQUET

Le troisième banquet de l'Association fut un succès tant par le nombre de participants - nous étions 165 - que par la qualité du buffet libanais et du vin.

Ce fut pour beaucoup l'occasion de retrouvailles bien sympathiques et de rencontres avec vos anciens professeurs, instituteur et institutrices. Les promotions fêtées étaient bien représentées et ce grâce à l'action de Franz Coquyt pour la promotion 1953, de Marc Bulinckx pour la promotion 1973, de Muriel Paulissen pour la promotion 1983 et de Natanael Ackerman pour la promotion 1993, sans oublier la promotion 1951 toujours présente.

L'an prochain seront à l'honneur les promotions 1954, 1964, 1974, 1984, 1994.

Prenez déjà note de la date de ce 4^{ième} banquet : le samedi 24 avril 2004, à l'athénée et pour prévenir un oubli du Maître des Banquets : apéritif à 19h15, banquet à 20h. Ce sera un buffet de type traditionnel sauf si vous avez une autre suggestion mais que vous devrez mettre sur pied!

Voici la liste des promotions qui nous a été fournie par Robert Genot, une vraie mine de renseignements.

Xième promotion - 1954

LG : DEPLACE Pierre - SEMPRINI Marc -

LM : MEUNIER Paul - PERSONS Jean - THOMAS Jean - de BARSY Jean - LIMBOR Jean-Marie - BORLEE Francis - T'SAS Yvan - CATS Jean-Pierre - DURIAU Francis - KETELAERS André

LSc : PAUCOT André - LE MARINEL Philippe

MSc : SARTON Robert

XXième promotion - 1964

LG : DECOODT Pierre - VAN HOLLEBEKE Jean-Jacques - HAMAIDE Jacques

LM : CHALET Alain - LAURENT Jacques - BAYE Louis - LEDENT Pierre - DEWULF Jean-Pierre - MAY Bronislav

LSc : PEPERMANS Alphonse - KNOPS Emile - DELPIERRE Xavier - BRASSEUR Michel - ROCH Fernand - DEMEULENEIR Eric - VANDERLINDEN - DEMEYERE Georges - WIESELER Jacques - WOLTERS Eric - ZEGERS Jacques - VANHOLLEBECKE Claude - SPIETTE Michel - VANDERVORST Daniel.

MMat : HILSON Pierre - ELEGEERT Claude - BOULUIN Michel - NOPPEN Georges - DARBE Alain

XXXième promotion - 1974

LG : CHARLIER Luc

LM : ELSKENS Yves - RAMMER Yves - MARKY Patrick - ESPION Bernard - KOLINSKY Claude - FRANCOTTE Pierre - VANDENPLAS Marc - VAN DE WINKEL Marc - BRITTE Jean-Jacques

LSc : SOUPART Alain - ZALCMAN Marc - MARIEN Henri - FREDERICK Pierre - RIETHUISEN Daniel - AMERYCKX Gilbert - DE GOES Alain - KRIWIN Laurent

MMat : CHORINE Grégoire - LOOZE Jean-Jacques - DEKOON Michel

MSc : HISSEL Roland - DEVAUX Eric - DRION Pierre - ATTAS Bernard - VAN DIEVEL Michel - WILLOCK Guy - TIRARD Philip - REUSE Charles - DE BUYL Henri - CORTEVILLE Bernard - ROYEMANS Jean-Pierre - WILBAUX Etienne - JACQMIN Luc

XLième promotion - 1984

LG : HANCHIR Carine - SEMENOFF Igor - RANGONI Philippe - BLERO Bernard
LM : KRELLSTEIN Bruno - HERMAN Ann - DELVAUX Christophe - VANHAMME Laurent - LABRIQUE Benoit - NOMEN Y CARPENTIER Olivier - MAHIEU Jean-Christophe
ScA : MICHEL Stéphane - RAHIER Alain - REICHER Michel - DELHAYE Bernard - GREGOIR Hugues - LAMARRE Alain - WIRTZ Vincent - ELOOT marc - MARCELIS Didier - VASTESAEGER Xavier - NONNON Frédéric - VANDENEYDE Olivier
LSc : COESENS Anne - JAYANKURA Luc - RAMOS Michel - PAUWELS Frédéric - BARBER Mireille - BERNABE Pascal - SCHUURMAN Sophie - GOSET Jean-Marc - LAURENT Marc - DEMOULIN Xavier - LATOUR Luc - THIRIAUX Philippe - WILDMANN Luc - ROMANIN Rodolfo - DE SAEGER Catherine - POLLAK Guy - ROBROEKS Pascale.
ScB : VERHEYDEN Valérie - VAN OUDENHOVEN Didier - PENNEMAN Pierre - LOSA Michel - FONTAINE Valérie - PAULUS Françoise - GOOSENS Raphaël - DE LEENER Valérie - SEMLALI Fatima - RIGUELLE Laurent - WALTENER Emmanuel - ANDRE Olivier - VAN RUYSKENSVELDE Michel - FERREIRA Madalena - BAYART Marc
Eco : GIGOT Christiane - MASSET Patricia - VISSERS Catherine - HORVATH Catherine - KWISTHOUT Peter - FARMAKIDIS Constantinos - MARTIN Alain - GUDZALOF Violetta - CORTEZ PEREZ Marcela - PAULISSEN Murielle - BODENHORST Anne - LIENART Hugo.

Lième promotion - 1994.

LG : VANSTRIJTHEM Tamara - AMOR CHELIHI Samira - DE MEYER Laurence - NAYER Julie - AMARA Michael - LORIDAN Sophie - HOFFMANN Caroline - KOCOVSKI Natacha - VANDERWAWEN Valérie - MACIAS GARCIA Sandra - SCLIPTEUX Marie.
LM : VAN ELEWIJCK Véronique - LECLOUX Marie - GROSFILS Valérie - GREGOIRE Cécile - DUPONT Sabrina - HANQUET Laurence - RENER Laurence - FAHIM Abla - EL HOUSNI Farah - AUSSEM Benoit - CLAES Frédéric - TERLINCK Anne - PISARSKI Christophe - CORTESI Bernard.
LSc : GHANOONI Rose - HERMANS Valérie - CARRYN Stéphane - MIOT Romina - ROBERT Michael - VANDERMAESEN Lionel - ARNOULD Nadia - BARLET Tania - PLATIN Gaye - RACE Valérie - BEAUFAY Isabelle - WILMET Denis - GAVARD Christel - BUIAHI Abdelkarim.
ScA : LENGLET Isabelle - BAJIC Aleksandar - DENEYER Vanessa - FELDBUSCH Sacha - GOURSAUD Wilfried - BEECKMANS Valérie - MFUNI Kanyinda - MAHIEU Catherine - BARNICH Vincent - BERGAMINI Audrey - MOLES Patricia - BARRAN Daniel - OURO José Luis - VAN LINTHOUT Phainareti.
ScB : JANSSEN Xavier - DECAMP William - SZYNAL Maud - LAMBERT Catherine - LEBOUTTE Carole - KERCKX Séverine - AZZOUZI Hakim - CHOI Yong - HASSANZADEH Gazaleh - HOECK Virginie - ROISSELEUX Daniel - BOUTSAKOURIN Youssef
Eco : GENEVROIS Jérôme - BULTOT Katia - LEBOUTTE Christel - DE VOOGHT Geoffre - DESMEDT Sabine.

Fouillez dans vos carnets d'adresses, rassemblez votre promotion et participez nombreux à ce 4^{ième} banquet qui, rappelons-le, est aussi ouvert aux Maxiëns et Maxiënnes des autres promotions.

Leurs impressions

Cher Jean,

Un mot rapide pour te remercier pour l'organisation de ce mémorable banquet du 10 mai dernier !
Le bonheur était immense de se retrouver en ces lieux chargés de souvenirs, et de deviser avec les uns et les autres, à travers toutes les générations présentes, depuis les augustes professeurs jusqu'aux jeunots récemment promus.

Salutations maxiennes,

Pierre

Pierre T. Soumenkoff

Director, International Business Development Tel. + 32 (0) 2 661 20 70 Fax + 32 (0) 2 661 20 71

Mobile + 32 (0) 476 40 89 28 - soumenk@biomedsys.com.

.....
Vienne, le 30.05.03

Mon Cher Jean

Ce fut avec émotion et plaisir que j'ai retrouvé, à l'occasion du dîner annuel, notre école, mes mauvais camarades et mes excellents professeurs...

Un immense merci pour cette initiative brillante et ta convivialité. A nous revoir, j'espère, très bientôt

Philippe A. WALKIERS

Head of ITPO UNIDO -Room D-2085 - PO BOX 300 - A-1400 Vienna - AUSTRIA - E-mail

p.walkiers@unido.org

.....
Cher Monsieur Berger,

Je voulais vous remercier pour l'excellente soirée que nous avons passée, mon épouse et moi, à l'Athénée ! Que de bons souvenirs que nous avons pu évoquer avec nos anciens professeurs et même instituteurs comme notamment MM. Verdeyen et Genot.(...)

Bien cordialement !!

Israël Cemachovic. israel.cema@wanadoo.be

Connaissez-vous l'IBMM ?

Non?

Alors nous avons demandé à **Arnaud Termonia** (LSc 1989) de nous le présenter

l'Institut de biologie et de médecine moléculaires - IBMM

Implanté sur l'Aéropole de Charleroi - Gosselies, l'Institut de biologie et de médecine moléculaires (IBMM) est un nouvel institut, fruit d'une collaboration des laboratoires de la

Faculté des sciences des campus de Rhode-Saint-Genèse, de Bruxelles (campus de la Plaine) et de Nivelles et de la Faculté de médecine du Campus Erasme.

Bâti sur 5 niveaux et d'une surface brute de 17.000 m², l'IBMM représente un investissement de près de 1,4 milliards de francs, financé conjointement par la Région wallonne, l'Europe (Objectif 1) et l'Université.

Le bâtiment accueille depuis septembre 1999, quelque 250 chercheurs de haut niveau issus de laboratoires de réputation internationale dans le domaine de la biologie et de la médecine moléculaires.

L'ULB a une tradition d'excellence en ces disciplines, couronnée par de nombreux prix prestigieux (deux prix Nobel et neuf prix Francqui).

Biologistes, chimistes, physiciens, informaticiens, agronomes, vétérinaires ou médecins, les chercheurs de l'IBMM travaillent en parfaite complémentarité dans les domaines de la virologie, l'immunologie, la génétique appliquée, la parasitologie, la bioinformatique...

Inscrits dans de grands réseaux européens et mondiaux de recherche, ils collaborent notamment avec l'Institut Pasteur de Lille dans un programme européen Interreg (Région wallonne, Région Nord-Pas-de-Calais et Europe).

Grâce à l'aide wallo-européenne (phasing out), l'IBMM est aujourd'hui un partenaire majeur dans le développement d'un biopôle à Gosselies.

Pour en savoir plus, consultez le site de l'IBMM

Renseignements: - Institut de biologie et de médecine moléculaires

tel 071 37 86 11 - <http://www.ulb.ac.be/ibmm>

ULB CP300, rue des Professeurs Jeener et Brachet 12, 6041 Charleroi (Gosselies)

- Dr. Arnaud Termonia, ir

Head of the Laboratory of Genomics

tel: + 32 2 650 99 52 - fax: + 32 2 650 99 50 - atermoni@ulb.ac.be

.....

Ne quittons pas le domaine de la biologie et lisons la communication de **Henri Alexandre** (LSc 1961)

Professeur de Biologie et d'Embryologie à l'UMH et chargé de cours à l'ULB.

Doyen de la Faculté de Médecine et de Pharmacie à l'UMH.

LE CLONAGE : SCIENCE ET ETHIQUE

Dolly nous a quittés en février dernier à l'âge de 6 ans. C'est jeune pour mourir quand on est une brebis. Les rhétoriciens de la promotion 2003 n'ont sans doute gardé aucun souvenir des conversations et débats passionnés et souvent irrationnels que suscita l'annonce de sa naissance. Pour un rhétoricien de 1961, c'était hier. Mais mon propos ne sera pas de philosopher sur la perception relative du temps qui passe. C'est en effet de biologie qu'il s'agit et de rien d'autre, tant il est vrai que Dolly occupera pour longtemps encore une place de choix dans les ouvrages spécialisés de génétique et de biologie de la reproduction, mais aussi dans les manuels scolaires. Sa photo illustrera les chapitres consacrés au clonage, mot dans lequel on risque dès lors de ne plus voir désormais que l'expression d'une technologie de pointe et prometteuse, celle de la reproduction par transplantation d'un noyau dans un ovocyte énucléé. Sa principale caractéristique est de se passer des deux événements successifs qui entretiennent les différences au sein des espèces à reproduction sexuée et qui m'avaient été enseignés pour la première fois par

Monsieur Omer Piron au Boulevard Clovis, à la fin des années 1950. Il s'agit de la recombinaison génétique et de l'assortiment aléatoire des gamètes. La première résulte des enjambements (crossing-over) des chromatides de chromosomes homologues survenant au cours de la méiose et menant à la production des gamètes. Ils concernent chacune de nos 23 paires de chromosomes dont l'assortiment haploïde renferme 1 mètre 74 cm d'acide désoxyribonucléique (ADN), soit 3.10^9 paires de désoxyribonucléotides répartis en 23 molécules distincts. Sachant qu'en théorie une recombinaison peut se produire entre toutes les paires voisines de nucléotides, il est facile d'imaginer, sans se lancer dans de savants calculs statistiques, que la probabilité de trouver 2 spermatozoïdes identiques dans un éjaculat qui en compte plusieurs centaines de millions est quasi nulle alors même qu'ils proviennent d'un même individu. La même conclusion s'applique donc à tous les spermatozoïdes de tous les individus mâles de notre espèce et bien sûr à tous les ovocytes de leurs compagnes.

Si on ajoute à cela le fait que la fusion d'un ovocyte et d'un spermatozoïde (fécondation) est aussi le fruit du hasard, on comprend mieux pourquoi il est illusoire de trouver son semblable à la surface du globe sauf dans le cas des jumeaux ou multipliés monozygotes lesquels résultent de la fragmentation précoce d'un conceptus unique, cet événement concernant 4 conceptions sur 1000. Telle est en effet la proposition des naissances gemellaires « vraies » auxquelles s'ajoutent 8 naissances de « faux » jumeaux qui résultent de la fécondation de 2 ovocytes distincts.

Mais revenons au clonage. Ce mot désigne en biologie, le moyen naturel ou artificiel par lequel s'accroît une population de cellules ou d'êtres vivants au départ d'une cellule ou d'un individu unique. Ce dernier est donc le « fondateur » d'un clone, vaste ensemble de cellules ou d'êtres vivants en principe tous identiques. C'est ainsi que se reproduisent exclusivement les bactéries, abondamment les champignons, les protozoaires et les algues et occasionnellement les plantes et les animaux (éponges, coelentérés, vers...). Ajoutons que toute cellule isolée d'un organisme pluricellulaire comme l'homme (qui en contient 100.000 milliards !) ou la carotte, mise en culture dans un milieu approprié, se multiplie par fission binaire comme les bactéries. Il en résulte un clone cellulaire. En biologie moléculaire enfin, on parle couramment du clonage de l'ADN ou de gènes faisant ici allusion à la croissance exponentielle du nombre de copies d'un gène étranger incorporé dans un vecteur (bactérie, virus, levure,...) lequel, devenu un organisme génétiquement modifié (OGM) se multiplie par fission binaire. Dans ce contexte, le mot s'applique donc au contenu et non plus au contenant.

Sans doute conviendrait-il aussi, afin d'être complet, d'évoquer la parthénogenèse, variante impressionnante de la reproduction sexuée puisqu'elle se passe du sexe mâle. Certaines espèces animales pratiquent en effet ce type de reproduction qui, de manière cyclique et alternative, n'engendre que des femelles comme chez les pucerons (parthénogenèse thélytoque), qui détermine le sexe mâle comme chez les abeilles, bourdons et autres fourmis, (parthénogenèse arrhénotoque), ou encore qui constitue le mode exclusif de reproduction, comme chez certaines poissons et lézards. Dans ce dernier cas, la suppression de tout réassortiment génétique aboutit au même résultat qu'une reproduction somatique (asexuée), à savoir l'uniformisation des populations qui deviennent donc des clones au sens biologique du terme.

Mais rien de tout cela pour Dolly laquelle naissait en 1997 des œuvres de Jan Wilmut et de Keith Campbell, biologistes de l'Institut Roslin à Edimburgh. Leur retentissant succès mettait un terme à plus de 50 ans de supputations et de tentatives heureuses et malheureuses.

C'est en 1938 en effet que Hans Spemann, père de l'embryologie moderne et, à ce titre, Prix Nobel de Physiologie ou de Médecine, déclarait que le transfert du noyau d'une quelconque

cellule différenciée d'un animal adulte dans un ovocyte préalablement privé de son propre noyau constituerait une expérience fantastique. Il songeait évidemment à l'éventualité du développement d'une telle structure en un adulte héritier des caractéristiques génétiques du donneur de noyau. Il était en effet désormais évident que les déterminants des caractères héréditaires étaient contenus dans le noyau, lesquels pourraient peut-être être reprogrammés (rajeunis) une fois plongés dans le cytoplasme de la cellule à l'origine de tout être, l'œuf.

Les expériences ne furent entreprises qu'au début des années 50 sur la grenouille-tigre (*Rana pipiens*) avec fort peu de succès il est vrai. La décennie suivante apporta les premiers résultats attendus. Le jeune et brillant embryologiste britannique, John Gurdon, faisait en effet naître quelques dizaines de crapauds sud-africains (*Xenopus laevis*) génétiquement tous identiques en appliquant la technique suggérée par le « Maître » quelque 30 ans plus tôt. Les noyaux transplantés étaient toutefois ceux de têtards et non d'adultes.

Entre-temps, s'étaient développées les méthodes de fécondation *in vitro* des ovocytes de mammifères, de culture de leurs zygotes et de leur micromanipulation. L'une des plus heureuses retombées de ce nouveau courant de recherche fut sans nul doute la naissance en juillet 1978 de Louise Brown, première d'une longue et belle série d'enfants dont l'existence n'eut pas été envisageable sans l'assistance médicale.

Les premières tentatives de transplantation nucléaire menées au début des années 1980 sur la souris se soldèrent par des échecs répétés au point que nous affirmions dans nos cours que la reprogrammation précoce et irréversible du génome chez les mammifères excluait toute perspective d'appliquer à ce groupe zoologique la stratégie de clonage qui avait si bien réussi aux Amphibiens. Mais en science, rien n'est jamais acquis comme le prouvèrent les résultats ultérieurs obtenus principalement chez la brebis. La transplantation de noyaux prélevés sur de très jeunes embryons d'abord, sur des fœtus ensuite, se soldait en effet par une série de succès en Grande-Bretagne, au cours des années 1990. Les chercheurs profitaient notamment de la production de cellules souches embryonnaires à partir de blastocystes*. Celles-ci se maintiennent en culture en se multipliant sans jamais se différencier. Elles gardent donc en permanence leur pouvoir de se différencier en la multitude de tissus de l'adulte. On les dit pour cette raison pluripotentes.

Il convenait cependant de modérer quelque peu son enthousiasme tant le rendement était faible. On enregistrait en effet une naissance pour 500 à 1000 essais lesquels requéraient beaucoup d'étapes délicates : récolte des ovocytes par ponction, énucléation mécanique des ovocytes sous microscope, microinjection du noyau dans l'ovocyte énucléé, mise en culture de l'ovocyte transplanté et transfert intra-utérin des rares embryons obtenus.

Par une meilleure maîtrise des paramètres biologiques et la pratique de l'électrofusion qui remplaçait avantageusement la microinjection, on enregistrait une amélioration sensible du rendement qui restait, il faut le souligner, très modeste (1/300). En 1997, donc, K. Campbell et I. Wilmut faisaient naître 3 agneaux obtenus par le transfert de noyaux de fibroblastes de la peau

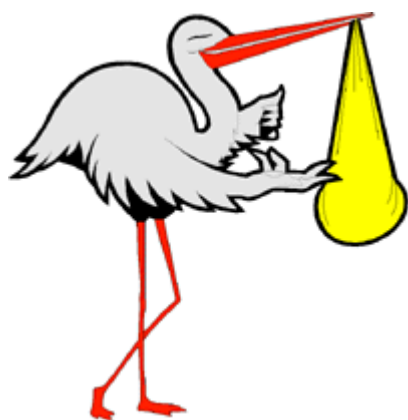
* Le blastocyste est le stade ultime du développement autonome du conceptus des mammifères. Agé de quelques jours (7 dans l'espèce humaine), il a la forme d'une sphère creuse limitée par une assise cellulaire périphérique destinée à l'implantation dans

l'utérus et présentant une masse interne de cellules au sein de laquelle se formera l'embryon proprement dit.

d'un fœtus de 26 jours et d'une agnelle, par celui d'une cellule obtenue par multiplication de cellules mammaires prélevées 5 ans plus tôt sur une brebis. Cette origine valut le nom de Dolly à la première réplique d'un mammifère ayant existé, en référence à l'opulente poitrine d'une autre Doly, célèbre dans les milieux artistiques.

La suite de l'article paraîtra dans le MN 10.

La famille maxienne s'aggrandit



- En ce jour ensoleillé du 23 avril 2003, Sarah est née à 12h28 ! Voilà une nouvelle venue très attendue qui s'est faite un peu désirer du haut de ses 3 Kg et 49 cm. La mère et ma fille sont toutes deux en parfaite santé.

Françoise, Sarah et Peter Kwisthout

Peter Kwisthout (Eco 1984)

Rue de Gravelines 48 - 1000 Bruxelles - tél.02 7799457

Pkwesthout@hotmail.com

- Enora Marie Annick Henkart est née vendredi 4 avril 2003 à 15h. Elle pèse 3.660 kg et mesure 52 cm. Suivant la formule consacrée la mère et l'enfant se portent bien.

Géraldine et Philippe Henkart - de Brouwer

Av Van Becelaere 93 - 1170 Bruxelles

Max News félicitent les heureux parents et souhaite la bienvenue à Sarah et Enora

On en parle, ils en parlent

- **Marc Borry** (LSc - 1987) est co-auteur avec Frédéric Moser d'un ouvrage intitulé "Intelligence stratégique et espionnage économique" paru aux Editions Luc Pire. Marc Borry, est licencié en Sc. chimiques (ULB), en Sc. du livre et des bibliothèques (ULB) et en Sc. de l'information et de la documentation (ULB).
Extrait de la note de l'éditeur: "Après avoir été consultant en gestion de l'information stratégique pour la société I.R.I.S., Marc Borry est aujourd'hui responsable de la veille à la Police Fédérale belge. Il est également fondateur et co-président de la base belge de SCIP (Society of Competitive Intelligence Professionals). Il est l'auteur de "PME et Veille Technologique", conférencier et chargé de cours à l'Université de Mons - Hainaut et à l'Université de Lille II. Frédéric Moser et Marc Borry ont également fondé la société NOESIA entreprise de conseil et de service en intelligence économique et stratégique".
- Dans Mensuel littéraire et poétique de mai 2003, **Christophe Van Rossom** présente M.G.Dantec et son œuvre.
- Le 6 mai à l'occasion de la sortie de son livre "Jacques Crickillon : la vision et le souffle" paru aux Editions Luce Wilkin, **Christophe Van Rossom** et Jacques Crickillon se sont entretenus avec Laurent Six.

- La pièce de **Jacques Cels** " Montaigne au Château de Gournay " a été jouée au Théâtre Poème le vendredi 23 mai.

Lu dans ULB Info de mars 2003: **Véronique Van Elewyck** fera partie de la cellule de veille concernant le processus de Bologne.

Lu dans Metro de donderdag 3 april 2003 : " Kersvers ceo **Didier Bellens** stelde het nieuwe logo van Belgacom voor..."

Lu dans "Esprit libre " de avril 2003:

- **Marcel Bolle de Bal** a dirigé un séminaire sur " Déliance, reliance et lien social"
- **Albert Deman** a fait une conférence intitulée " Pâques et les fêtes équinoxiales de printemps" à Loverval.
- **Thierry Leloup** (LM 1991) présentera le lundi 30 juin à 17h00 au campus du Solbosch, local UB4.136. la défense publique de sa thèse de doctorat intitulée "Reconstruction 3D et navigation à partir de quelques projections centrales - Applications à la traumatologie des os longs". Vous y êtes invités.

Ils nous donnent de leurs nouvelles

Chers Amis

Trois mots pour faire comme Frans (NDLR: Van Steenbrugge) et situer "la bête" 30 ans après (mais où est notre Milady?)...

Installé sur Lyon depuis 1997, avec des activités avant tout de recherche, avant tout en épidémiologie, avant tout dans l'asthme (vous saurez tout)... Beaucoup de boulot (trop, mais tous les quadras disent cela), dans un cadre agréable (encore que les hôpitaux publics français souffrent pas mal en ce moment de la loi des 35 heures), et quelques cours à des morveux/morveuses qui ont notre âge (je veux dire qui ont 20 ans), ce qui oblige à conserver quelques souvenirs, et quelques congrès pour garder l'habitude des voyages (mais pourquoi y a t'il si peu de congrès a Bruxelles, damned!)...

Amitiés à tous, bonne continuation, et peut-être au revoir, mes frères...

Eric

Eric Van Ganse (LM 1973)

Evanganse@aol.com

Bonjour Marc et bonjour à tous,

Comme les infos de tous les anciens Maxienx arrivent progressivement, je me lance également Je me présente:

6 années à Max de la 6^{ième} latine avec Madame Baguet (NDLR :Vandevandel), à la rhéto avec notre "cher frigo"(alias Roger Chif).

73-76 : essais universitaires en éducation physique avec un déséquilibre tendancieux entre études et sorties (Max nous aurait-il trop brimé?)

77-80 : ISCAM graduat en Kiné

80-02 : installé comme indépendant, cabinet privé à Woluwe Saint Lambert. Entre temps : postgraduat en ostéopathie (Institut William Gardner Sutherland, 6 années en cours part-time que j'ai partagées avec Guy Van Dorpe, un autre membre de la troupe maxienne ; formation en nutrithérapie (CERSEN) en 2001.

Fin 2002: mise en veilleuse de ma pratique kiné et reprise d'une salle de fitness à Rhode Saint Genèse, résultat d'une évolution de carrière et surtout conséquence d'une gestion ministérielle désastreuse des soins de santé, avec un effondrement des chiffres d'affaires, surenchérissement administratif et démotivation à l'exercice épanouissant de la profession. Bref, ras le bol et changement radical.

Du côté de la famille : marié depuis 21 ans, trois enfants(19, 17 et 14 ans)

Philippe Gonze (LM 1973)

Top fit - Heymansdries 5 - 1640 Rhode Saint Genèse- tél 02 3800635 -gonzephilippe@wanadoo.be

.....

Cher Monsieur Berger,

Il y a quelques jours , je recevais une première information par Frans Van Steenbrugge suivie presque immédiatement par d'autres émanant de Marc Bulincks ainsi que d'Israel Chemachowic, toutes relatives à notre passé AAM. Quelle belle surprise!

En parcourant un certain nombre de documents qui viennent de m'être transmis, j'ai cru comprendre que vous aviez un rôle dans cette aventure... Il me semble que nous nous sommes déjà croisés à deux reprises : la première alors que vous succédiez à Mr. Van Hout à Bruxelles, la seconde au 21 A à Werl en Allemagne où j'avais cru comprendre que vous apparteniez au 3A. Mon histoire maxienne: 67-68 6^{ième} moderne pour terminer en 73-74 en rhétorique moderne sciences

Mon adresse privée : **Bernard Attas** - Rieterstrasse 48 - CH - 8002 - Zurich - tél 41 1 280 45 33/34 - fax : 41 1 280 45 38 - attas@bluewin.ch

Mon profil professionnel

Industrial Design - ENSAAV - La Cambre - 1980

Industrial Marketing - ICHEC - 1987

Professeur "Théorie du Design" - ENSAV - La Cambre - 1985-1999

Design Centre - B - 1982-1986 // GB-Inno-BM - B -1987-1988 // Mercator - D?D?CH - 1989-1999 // Preform Raumgleiderungssysteme - D.F.CH - 1999-2002

.....

Salut à tous,

Que d'émotions en recevant les mails de Marc (NDLR Bulincks)

Je ne sais toujours pas comment il a fait pour me retrouver.(...)

Mon parcours en résumé

1973 :fin de mes 12 ans de pénitence maxienne.

73-75 :cata en Sc. Eco à l'ULB (passais trop de temps avec les filles)

73-76 75-77 : BTS en comptabilité à l'EPHEC

85-87 : MBA à la Webster University of Saint Louis (Campus de Vienne en Autriche)

Les boîtes

78-79 International Harvester

78-79 American Express International dont quelques années dans chaque pays : B-Bahrain-A-GB-D-NL

94-95 Interboots Consulting and Neurotechnology Research

95-97 France Telecom Mobile Service

97-00 Hospitality Marketing Concepts

00-02 Immostreet.com

03- Protexys-Système de sécurité électronique

La famille: marié avec la même femme depuis 25 ans en septembre cette année . Thomas, mon fils de 16 ans né à Vienne

Frans Van Steenbrugge - (ScB 1973)- 59 Allée des Lobélias - Val d'Azur - F - 06560 - Valbonne - Tél 33 492 94 09 11 - frans.van.steenbrugge@libertysurf.fr

.....

Cher Monsieur Berger,

J'ai reçu cette semaine , à mon plus grand étonnement, le bulletin de l'ASBL "Les Amis et anciens élèves de l'athénée Adolphe Max et du lycée Carter"

Ce sont là les premières nouvelles qui me parviennent de l'athénée depuis que j'en suis sorti en juin 1975 !

J'avais alors choisi une voie en dehors des sentiers battus par les promus maxiens qui m'a fait perdre tout contact avec eux, et voilà qu'aujourd'hui, après près de 30 années de pérégrinations en Belgique et à l'étranger, vous avez retrouvé ma trace. (....)

Je serais très heureux de comprendre comment cela est arrivé et de pouvoir retrouver de mon côté la trace de ceux qui m'entouraient à l'époque. (....)

Amicalement vôtre.

Eric Outtelet (Mod.Sc 1975) eouttelet@architecte-d4d5.be.

.....

Quelle bonne surprise que la réception du *MAX News* n°8 ! Je ne me souviens pas avoir été contacté jusqu'ici en tant qu'ancien de l'Athénée Adolphe Max. C'est plutôt paradoxal de ma part puisque je m'occupe activement de l'Association des Anciens élèves de l'Athénée Royal Ernest Solvay à Charleroi où j'ai enseigné l'histoire et plus occasionnellement les sciences sociales et la philosophie des sciences pendant 40 ans, depuis mon premier jour de cours ! (NDLR: c'est d'autant plus surprenant que Jean Berger est sorti en 1951 de l'athénée de Charleroi !!)

J'édition notamment *Le Chaînon* , bulletin trimestriel de cette association, qui comprend des rubriques analogues à celles du *Max News* et aussi quelques autres. (NDLR: Jean Berger est un lecteur assidu du *Chaînon* !!) Nous éditons aussi depuis 23 ans un annuaire , une "brique" qui porte mal son nom (elle paraît tous les trois ans) reprenant les coordonnées de tous les professeurs et élèves dont nous avons retrouvé la trace (NDLR: grâce à la participation active de Roland Guillaume). Je suis évidemment tout prêt à faire profiter mon ancienne école de ma modeste) expérience en la matière . De même qu'en matière théâtrale, puisque je coraque depuis 12 ans nos troupes (5 cette année !) dont les élèves assurent entièrement l'aspect artistique des spectacles (rôles, mais aussi régie et même mise en scène) . Si jamais Maxiens et Cartériennes actuel(le)s ou ancien(ne)n se sentaient l'âme "dramatique".

(....) J'ai quelques photos de professeurs et de notre sortie de rhéto, ainsi que bien sûr, quelques anecdotes.(...)

Luc Maziers (LG 1955) Av. de la Colline 19 - 1640 -Rhode Saint Genèse - tél/fac :02 380 83 80
mmaziers@tiscali.be

.....

Monsieur le Préfet,
 Cher Monsieur Berger,

De retour d'une mission en Afrique, je découvre avec beaucoup de surprise mais aussi ,avec un grand plaisir votre message, premier du genre, en ce qui me concerne.

Je pensais , très sincèrement(et peut-être logiquement) avoir été complètement oublié et effacé des tablettes de ce qui fut , des années durant, mon école...

Jeune Préfet, vous aviez eu lors de votre première année d'exercice à traiter le cas difficile d'une forte tête...la mienne était tombée en janvier de ma rhétorique!! ..; Il y a 27 ans je crois...

Depuis cette époque le lien avec Adolphe Max s'était rompu et je suis resté sans nouvelle de mes professeurs et amis étudiants dont j'ai perdu, pour la plupart, la trace à quelques très rares exceptions

Je ne sais comment ce message , qui me permet de renouer le contact aujourd'hui , a pu m'être adressé ni comment vous avez pu connaître l'adresse de mon courrier électronique ? Ceci n'est pas important, ce qui l'est plus est votre initiative qui me touche profondément !

Par un concours de circonstances, je serai en Belgique à cette date et participerai, avec plaisir et émotion, à cette soirée organisée, si je comprends bien , à votre initiative.

Je souhaite également devenir membre de l'association et vous adresserai dans un prochain courrier ma demande d'inscription.

Dans l'attente du plaisir de vous revoir, je vous prie d'agréer, Monsieur le Préfet, Cher Monsieur Berger, l'assurance de mes très cordiales (en attendant amicales) salutations.

Philippe A. Walkiers.

.....

Francis Labeau (LSc 1960) , à qui nous souhaitons un prompt rétablissement , a relu et remis au goût du jour Courteline ,

- Comment appelle-t-on une journée de grève chez les fonctionnaires?
 Une journée d'action.
- Pourquoi un fonctionnaire ne regarde-t-il jamais par la fenêtre le matin?
 Pour garder du travail l'après-midi...
- Comment reconnaît-on un fonctionnaire dans un camp de naturistes ?
 C'est celui qui a de la corne aux fesses !
- Quelle différence y a-t-il entre la fonction publique et les lessives?
 Dans les lessives il y a des agents actifs.
- Comment reconnaît-on un imprimeur ? Il a de l'encre sur ses chaussures.
 Comment reconnaît-on un agriculteur ? Il a de la terre sur ses sabots.
 Comment reconnaît-on un fonctionnaire ? Il a du café sur ses chaussures

- Le ministère des transports a dévoilé une nouvelle façon de construire les routes en asphalte pour qu'elles durent plus longtemps : il s'agit d'incinérer tous les fonctionnaires qui décéderont pour ensuite mélanger les cendres avec l'asphalte, ce qui l'empêchera de travailler tout au long de l'année.
- Un fonctionnaire se plaint : c'est épouvantable ! Avec mon nouveau chef, il m'est impossible de dormir au bureau.
Pourquoi ? Il te surveille ?
Non, il ronfle !

- Un fonctionnaire se rend à la campagne pour apprendre les travaux de la ferme .Le fermier lui demande de répartir un gros tas de fumier dans un champ en lui précisant que ce travail devrait lui prendre la matinée. Le fermier revient 1 heure après et constate, époustouflé, que le travail est terminé. Et bien, comme vous semblez très efficace au travail, je vais vous donner un travail qui ne devrait pas vous prendre plus d'une heure, il s'agit de trier ce tas de patates en séparant les grosses des petites.

Mais quand le fermier revient, le fonctionnaire n'a absolument rien fait, il tient une grosse patate dans une main et une petite dans l'autre. Le fermier lui demande ce qui se passe car il ne comprend plus rien. Et l'autre de lui répondre : Vous savez, nous les fonctionnaires, pour foutre la merde on s'y connaît mais pour prendre une décision, il n'y a plus personne.

Francis est aussi un chaud partisan du taylorisme:

Management ACCENTUR

Les effets inattendus des consultants en management ACCENTUR

Je suis allé au restaurant avec quelques amis il y a quelques jours, et j'ai remarqué une petite cuillère dépassant de la poche de notre serveur lorsqu'il nous a tendu les menus. Cela m'a paru un petit peu bizarre, mais je n'y ai plus prêté attention, jusqu'à ce que le sommelier arrive, et lui aussi avait une petite cuillère qui dépassait de la poche de sa chemise. J'ai regardé autour de moi, et tous les employés étaient équipés de la sorte.

Quand le serveur est revenu pour prendre la commande, je lui ai demandé:

"A quoi sert la petite cuillère?"

"Et bien, notre patron a récemment fait appel aux experts en productivité d'Accentur afin de passer en revue toutes nos procédures de travail et après des mois d'analyses statistiques, ils en ont conclu que nos clients font tomber par terre leur petite cuillère 73 % plus souvent que les autres couverts, selon une fréquence de 3 cuillères par heure et par poste de travail. En préparant tous nos employés à cette éventualité à l'avance, nous pouvons diminuer le nombre de trajets vers la cuisine et gagner du temps...presque une heure et demi de travail par personne et par service." Au moment où il finissait, un chhhling parvint de la table située derrière nous, et il remplaça prestement la petite cuillère tombée à terre.

"Je prendrai une nouvelle petite cuillère à la cuisine la prochaine fois que j'irai y chercher un plat, plutôt que de faire un voyage spécial". Je fus très impressionné, et lui très fier de son explication. Après quoi, il continua son service. Pendant que mes amis commandaient, je ne pus m'empêcher de remarquer une petite corde noire qui dépassait de toutes les braguettes du personnel. Ma curiosité l'emporta et je ne pus m'empêcher de poser la question:

"Excusez -moi , mais pouvez -vous m'expliquer la raison de cette cordelette qui pend ?"

"Oh oui, reprit- il plus bas, peu de gens ont votre sens de l'observation. Le même consultant s'est rendu compte qu'on pouvait gagner du temps dans les toilettes pour hommes aussi."

"Ah oui, comment cela ?"

"Vous voyez, en attachant une cordelette au bout de votre, euh, sexe, on peut le sortir dans l'urinoir sans se servir des mains, et par là éliminer le besoin d'aller se laver les mains, ce qui diminue le temps passé aux toilettes de 93%"

"Eh oui, cela a du sens", mais après avoir mieux réfléchi, je ne pus m'empêcher de lui demander "Comment faites vous pour le rentrer dans votre pantalon ?"

Il me murmura alors "Je ne sais pas comment font les autres, mais moi, je me sers de ma petite cuillère".

Francis est aussi un patron attentionné

Un type vient d'être engagé dans une grosse entreprise multinationale. Dès son premier jour, il appelle la cafétéria et crie "Apportez-moi un café ! Et en vitesse !!!"

De l'autre côté, une voix répond : " Je pense que vous avez composé une mauvaise extension. Savez-vous à qui vous parlez, espèce de crétin? "

" Non" répond le jeune engagé.

" Je suis le Directeur Général de la société "

Le type lui répond alors en hurlant deux fois plus fort :

" Et vous, vous savez à qui vous parlez, espèce de gros bâtard ??? "

" Non " répond le Directeur.

" Parfait !!! " répond le type et il raccroche son téléphone !

.....

Remarque

Le Comité rappelle que les colonnes du Max News sont ouvertes à tous les membres qui souhaitent soit y publier une contribution intéressant l'Association (souvenirs, informations sur d'anciens élèves, réflexions sur des problèmes d'enseignement, opportunités professionnelles, souhaits...) à l'exclusion de tout texte à caractère polémique ou discourtois. Les articles n'engagent que leurs auteurs .

Les articles publiés ou non ne sont pas restitués à leurs auteurs.

Sur votre correspondance, indiquez toujours votre année de sortie et votre section.

.....

Afin de nous permettre de compléter le fichier, remplissez et renvoyez le formulaire ci-dessous à notre secrétaire : Jean Berger - rue de la Réforme 5 -1050 - Ixelles -

fax :02 3454562 - E mail : berger.jean@belgacom.net.

Envoyez-nous les adresses des maxiens et maxiennes de votre promotion.

Fiche de renseignements

Nom - Prénom:

Adresse :

Tél./Fax./E mail:

Année de sortie - Section:.....

Etudes supérieures:

Profession :