

# La TRIBUNE du PROGRÈS

Revue officielle de la Société d'Encouragement au Progrès

N°48 Avril - Mai - juin 2013

INITIATIVE - RESPONSABILITÉ - PROGRÈS

C'est n'être bon à rien que n'être bon qu'à soi (Voltaire)

Les devoirs sans les droits, c'est l'esclavagisme

Les droits sans les devoirs c'est l'égoïsme

## ÉDITORIAL

*Pierre Chanoine-Martiel*

*Président de la S.E.P.  
Président du Comité éditorial*



Si la France va mal, le Gouvernement, depuis qu'il a les manettes a constaté qu'il héritait d'une situation qui ne risque pas de provoquer l'euphorie. De cette situation le Gouvernement qui l'a précédé a incontestablement eu sa part de responsabilité. Cependant la crise n'a pas atteint son paroxysme en 2008, elle était présente comme aujourd'hui depuis le 1<sup>er</sup> choc pétrolier de 1973. De quoi demain sera-t-il fait ? S'il nous est permis d'avoir des doutes sur l'avenir de la France, la certitude appartient au passé : La France a vécu au-dessus de ses moyens depuis le choc pétrolier (il y a 40 ans).

Ce n'est pas faire de la politique que de rappeler les faits incontestables mal maîtrisés qui nous paralysent aujourd'hui. On n'enseigne plus l'histoire de la France, ou on l'enseigne d'une façon sélective par l'éducation et les télévisions présentatrices de faits journaliers, ou enseignantes d'événements vécus qu'elles déforment sans souci de préserver l'objectivité et la neutralité. Le citoyen de demain en retient un jugement: Ses ascendants étaient d'affreux colonialistes, esclavagistes.

Quand Jules Ferry transforma l'éducation religieuse en éducation communale, il la rendit obligatoire de 7 à 13 ans et précisa qu'il convenait d'enseigner les **valeurs morales** et l'**instruction civique**, à quoi Jean-Pierre Chevènement (peu suspect d'être un suppôt de l'invincible haute finance internationale), ajouta l'enseignement de la Marseillaise dès l'école maternelle où n'ont pas dû passer quelques joueurs de l'équipe de France de football. Bouche cousue, honteux d'être français.

Que sont devenues les valeurs morales souhaitées par Jules Ferry. L'éducation a un rôle majeur à jouer pour éviter au citoyen de demain de sombrer dans l'égoïsme et l'assistanat. Respecter les autres, les lois, les règles et la nature, tout un programme à enseigner, qui devrait déboucher sur le **respect mutuel employeur / employé : l'association Capital / Travail** envisagée l'été 1940 (Général de Gaulle à Londres) qui n'a jamais vu le jour; que de grèves dues à l'incompréhension seraient évitées.

Que de réformes à entreprendre, elles seraient mieux acceptées **si gauche et droite s'unissaient** au lieu de se tirer dessus à boulets rouges. Le "mariage pour tous" a eu le "mérite" de diviser. Mme Elizabeth Grigou, Garde des Sceaux, Ministre de la Justice, lors de son intervention à l'Assemblée Nationale a traité les problèmes liés à l'homosexualité, (à l'occasion des débats précédant le vote du PACS, le 3 novembre 1998) d'une façon magistrale. Bravo Mme la Ministre. Puissiez-vous faire "école". Un "toiletage" du PACS aurait peut-être été suffisant ?

Si nous voulons encourager le **Progrès** nous devons nous manifester pour que l'on développe la recherche au profit de la **Défense** (depuis trop longtemps on a rogné ses budgets, ressuscitons le service (militaire ou autre) court, formateur, le temps des vacances universitaires.

La **Suret**é (vigilance face aux attentats), la **Sécurité** (des Transports : pour les routiers, la répression c'est bien, la prévention c'est mieux, par l'Education : le respect des autres et des règles devrait être naturel).

(Suite en page 2)

## Sommaire

Page 1	Editorial du Président	Pierre Chanoine-Martiel
Page 2	L'Andropause	Dr Yves Kacelenenbogen
Page 3	La F. A. I.	Suzie Gebb
Page 4/5	Le Brésil	Pierre Chanoine-Martiel
Page 6 /7/8	Informatique quand ...	André de St-Petersbourg
Page 9	Les Coups de Gueule ..	Pierre Chanoine-Martiel
Page 10:11	Les pages littéraires	François Tard
Page 12	Avis et informations	Bernard-Pascal Stephan

Editorial (suite)

Quant au Transport aérien, il mérite une mention spéciale : la sécurité – mon cheval de bataille - elle dépend de la qualité de la formation des équipages techniques et de l'entretien des machines. Quand ça va mal, on oublie de remonter à la source, on fait des économies sur la formation et l'entretien. Il en est de même pour l'économie française: ça va mal, au lieu de définir une politique d'emploi, depuis près de 40 ans, on gère le chômage: Le Transport Aérien Français va comme l'Economie Française : MAL. Comme disaient les militaires : "même ordre, même motif, même punition".

Il en est de même pour la Santé. On essaie de guérir alors qu'il serait plus simple, plus économique, plus efficace de "remonter à la source et PREVENIR"; La puissance financière (de ceux qui préfèrent tenter de guérir en augmentant le nombre et le prix de leurs produits pharmaceutiques), fait barrage, depuis plus de 40 ans, au Docteur Gernez (qui découvrit le moyen de prévenir le cancer et les maladies dégénératives au moindre frais).

Il y a 34 ans, il reçut un prix international délivré par 40 prix Nobel à l'unanimité. M. Alain Poher, Président de la République P.I. le reçut, le proposa pour un prix Nobel, le candidat des U.S.A. lui fut préféré : 15 ans plus tard, on découvrit les erreurs de ses travaux.

Le Docteur André Gernez a reçu le 26 octobre 2012, au Sénat, la Grande Médaille d'Or de la S.E.P. Quelle économie la France réaliserait si elle donnait suite à ses travaux dont les innombrables autorités scientifiques internationales reconnaissent les résultats positifs. Une santé améliorée ? Quelle satisfaction pour les Français et pour l'économie Française (la SÉCU.).

De source compétente et autorisée, nous savons que, aux USA (pro-GERNEZ) l'indice de cancérisation de la population a diminué de 25 % pour 25 ans, Pour la même période, en France (anti-GERNEZ), il a augmenté de 60 %.

Conclusions :

On a beau dire, on a beau faire, contre la "Haute Finance", il n'y a pas de lutte possible :

**Français réveillez-vous !** Unissez-vous  
Gauche et Droite: L'Unité des FRANÇAIS

P. C.M.

## Messieurs, vous voilà prévenus...

**L'ANDROPAUSE** par le Docteur Yves KACENELENOGEN

Contrairement à la ménopause, le vieillissement masculin a été largement négligé, en France, pour de multiples raisons, contrairement aux U.S.A., à l'Allemagne et à Israël.

Le retard français, dû à l'immobilisme politique et universitaire, ainsi qu'aux tabous latins, se résorbe actuellement et des centres d'andrologie commencent à s'occuper du problème de l'homme âgé.

Après 60 ans, l'hormone mâle (testostérone) décline plus ou moins vite dans le sang. Cette hormone essentielle, dérivée de la PROGESTERONE et qui est séquencée en ESTRADIOL, commande le maintien et la bonne santé de nombreux organes.

Le cerveau est le siège d'une action de la testostérone, visant à maintenir la vision dans l'espace, la libido (envie non seulement sexuelle, mais aussi bonne humeur générale et envie d'entreprendre).

Les muscles sont largement favorisés par la testostérone, tonifiés et développés.

Les os sont également renforcés par la testostérone. Le 1/3 des fractures du col du fémur, sont dues à la carence de testostérone chez l'homme en andropause.

L'érection et la vie sexuelle dépendent étroitement du niveau de testostérone, qu'il convient de vérifier AVANT d'essayer les médicaments actuels de l'impuissance (Viagra, Levitra, Cialis).

Les syndromes métaboliques (embonpoint, pathologies cardiaques et vasculaires, diabète) sont liés à une chute – réversible - de la testostérone.

Le foie bénéficie également de l'action de la testostérone, d'après des études très récentes.

Les consultations d'andrologie consistent à faire le bilan de tous ces domaines, puis d'obtenir les

valeurs plasmatiques de la testostérone et des hormones liées à ce système (Protective, F.S.H., L.H. et S.H.B.G.).

Bien entendu, le praticien dépiste le cancer de la prostate (toucher rectal, échographie et P.S.A.) par la même occasion.

De nombreux patients bénéficient ensuite d'un traitement correcteur extrêmement efficace, pour eux, et très utile à la communauté, grâce aux économies de santé publique réalisées : moins de fractures, moins de cancers, moins d'infarctus, moins d'A.V.C. !

Il convient donc de soutenir et de développer cette idée, puis la réalisation de consultations dédiées à l'**ANDROPAUSE**...

Le progrès, si lourd à soutenir ou à initier, ne provient-il pas toujours d'une prise de conscience – parfois brutale -, d'un manque ?

Dr Y. Kacenenelbogen

## La Fédération aéronautique internationale

Par Suzie GEBB

*Pilote privée, membre de l'Aéro-Club de France, représentante de la France à la F.A.I.  
Vice-présidente de la S.E.P.*



La Fédération Aéronautique Internationale (F.A.I.), dont l'Aéro-Club de France, est un de ses membres fondateurs (notre Président, Pierre Chanoine-Martiel, en fut le Président il y a une vingtaine d'années), fut fondée en octobre 1905 sous la présidence du Prince Roland Bonaparte par 8 pays, visionnaires, qui en firent une structure mondiale pour l'aéronautique et plus tard pour l'Espace. Clément Ader inventa le mot « avion » en 1890. Sur une centaine de mètres, devant témoins, il arracha son plus lourd que l'air à hélice (l'Eole) d'une trentaine de centimètres.

Organisation non gouvernementale sans but lucratif avec pour mission essentielle le développement des activités et l'homologation des records du monde aéronautiques et astronautiques (le Colonel Robert Genty, grand savant et vice-président de la S.E.P. fut le juge unique international pour les problèmes spatiaux), la coordination de compétitions sportives internationales et la promotion des sports aériens dans le monde. Ses statuts s'inspirent de la philosophie du Baron Pierre de Coubertin.

Elle met également en exergue les valeurs de solidarité, fair-play, dépassement de soi et agit comme un puissant instrument de rapprochement des peuples, en dehors de toute considération politique, raciale ou religieuse, dans le respect de la responsabilité et de la maîtrise de soi.

Citons quelques personnalités pour leurs exploits : Santos Dumont pour le 1er vol enregistré en 1906 à Paris, les Frères Montgolfier pour les ballons, dès 1783, d'abord à air chaud, puis à l'hydrogène, puis au gaz, utilisés à des fins scientifiques, sportives et militaires lors des guerres napoléoniennes jusqu'au 20<sup>ème</sup> siècle, Charles Lindbergh, Chuck Yeager, Steve Fossett, Bertrand Piccard, Brian Jones, Félix Baumgartner et près de 500 astronautes/cosmonautes, dont :Youri Gagarine et Valentina Terechkova, John Glenn et Buzz Aldrin, Sally Ride ; Jean-Loup Chrétien, les époux Haigneré (Jean-Pierre et Claudie André-Deshays), la championne du monde de voltige Catherine Maunoury, etc. 6.000 records en aéronautique et astronautique, avec pour devise :

**« Seul le ciel est la limite ».**

En 1998, la F.A.I. quitte Paris et répond à l'appel de la Suisse, qui met à sa disposition des locaux spacieux à Lausanne et lui donne une visibilité et une notoriété à l'échelle mondiale, sans compter les retombées économiques et touristiques provenant des membres issus de 110 pays/organisations, qui se retrouvent pour leurs meetings annuels et autres manifestations internationales.

En 2005, la F.A.I. célèbre son centenaire à Paris, dans les salons de l'Aéro-Club de France et met à l'honneur ses «Highflyers»: Buzz ALDRIN, Steve FOSSETT et Bertrand PICCARD.

La F.A.I. compte actuellement 11 différents sports aériens : aérostation, aéromodélisme, voltige aérienne, construction amateur et avion expérimental, aviation générale, vol à voile, delta et parapente, U.L.M. et para moteur, parachutisme, hélicoptère. Des commissions techniques et sportives, dont la commission internationale de l'éducation aéronautique ( CIEA ) , qui, outre ses différentes actions pour l'éducation des jeunes, organise tous les ans un Concours International des Jeunes Artistes où les lauréats de ce concours à l'échelle nationale représentent leurs pays et qui a pour but la promotion des sports aériens et la sensibilisation des jeunes, des enseignants et de leurs parents au monde de l'aéronautique et de l'espace.

<http://www.fai.org/ciea-projects/fai-young-artists-contest>

La F.A.I., reconnue par le Comité International Olympique, organise les « Jeux mondiaux de l'Air ». Seule fédération sportive internationale dont les sports évoluent dans la 3<sup>ème</sup>. dimension, cette sphère éthérée si chère à Baudelaire où « là tout n'est qu'ordre et beauté, luxe, calme et volupté ».

La Fédération Aéronautique Internationale (F.A.I.) est le reflet parfait du PROGRES de la science et de la technologie.



Site web: <http://www.fai.org>

**Suzie GEBB**



## Le Brésil découvre son pétrole, son économie explose

*"Ô combien de marins combien de capitaines qui sont partis joyeux pour des courses lointaines en ces mornes horizons se sont évanouis..."*

Combien de Français patriotes plus ou moins convaincus, sont partis "la fleur au fusil" en 1914. Combien en sont revenus ? L'arme qui crée l'hécatombe ne choisit pas ses victimes.

La fleur étant fanée, au retour les héros recevaient les honneurs, à leurs veuves et leurs orphelins il ne restait que leurs yeux pour pleurer.

Pour les uns comme pour les autres le DEVOIR de leurs survivants est d'honorer leur mémoire et de ne pas oublier que leur sacrifice n'avait pour objectif que la liberté (encadrée par les lois) et la France de demain (pour leurs enfants).

Aujourd'hui comme hier et avant-hier on a le droit de s'interroger: Qu'on fait des sacrifices de leurs anciens les électeurs et leurs élus amnésiques : une France surendettée, victime de la démagogie et de la vie facile générées par l'absence de l'enseignement de la RIGUEUR MORALE qui provoqua la naissance de l'égoïsme et de l'assistanat, qui "s'enflent et sèment en courant le trait empoisonné depuis 40 ans".

Les Progrès techniques : aéronautiques : Relier la France à l'Amérique du Sud autrement que par voie maritime, fut le rêve d'un pilote de la guerre 14-18 Didier Daurat en utilisant les moyens aéronautiques (les avions) devenus inutiles lorsque la guerre fut terminée. Au fil des mois les parcours s'allongeaient jusqu'à Saint Louis du Sénégal simultanément 2 pilotes adjoints de Didier Daurat, Capitaine, Légion d'Honneur, Croix de guerre, défrichaient les escales possibles en Amérique du Sud Paul Vachet et Raymond Vanier (j'eus l'honneur d'avoir sa fille Marylène hôtesse à bord du Super Constellation inaugural Paris Sao-Paulo via Dakar. Juste retour des choses elle était à bord du Concorde, chef du PNC lors de mon dernier vol Paris Rio Paris via Dakar).

Saint Louis du Sénégal atteinte, les avisos prenaient le relais et, 3 jours plus tard, atteignaient Natal puis liaison aéronautique vers Santiago du Chili par étapes. Ce qui permettait de consolider les liens franco-brésiliens. La Société d'Encouragement au PROGRÈS participe largement et efficacement depuis plus de 20 ans à ce rapprochement culturel et économique, grâce en soient rendues à sa Déléguée Générale Eliana OVALLE, Médaille d'OR S.E.P., francophone et francophile qui, dans sa prime jeunesse, était la vedette du théâtre de la Michodière. Très active et très dévouée elle avait organisé à Rio, le 12 décembre 2012 une cérémonie au cours de laquelle dans un magnifique salon de l'Hôtel de Ville, le Maire de Rio recevait la Grande Médaille d'OR de la S.E.P. (contingent étranger). Venue de Paris spécialement, la délégation S.E.P. était composée de sa Vice-présidente Annick Thébia-Melsan, Guadeloupéenne née au Brésil généralement très prise par les missions que lui confient l'O.N.U. et surtout l'U.N.E.S.C.O., Jocelyne épouse Chanoine-Martiel qui fût 4 ans T.G. S.E.P., depuis 20 ans elle est membre de la Commission Aviation Humanitaire (élue Vice-présidente à l'origine), entre autres associations, et le Président de la S.E.P.



Annick Thébia-Melsan Vice-présidente S.E.P.  
Monsieur Eduardo Paes, Maire de Rio de Janeiro  
Pierre Chanoine-Martiel Président de la S.E.P.  
Eliana Ovallé, Déléguée générale S.E.P. au Brésil

Cette délégation « joua les prolongations » pour participer à une conférence débats du Gouverneur (plus de 200 personnes) pour laquelle notre Déléguée générale Eliana OVALLE s'était mobilisée ; c'est ainsi que les lauréats de la S.E.P. étaient présents et arboraient leur médaille S.E.P. pendante qui provoquaient la curiosité et l'admiration des participants, ponctuée par l'allocation de notre Vice-présidente. Merci Eliana. Merci Annick.

Coupe du Monde de Football au Brésil, la prochaine cérémonie S.E.P. est ainsi prévue pour 2014, mais détail qui n'est pas sans importance les Représentants S.E.P. venus de Paris avaient participé totalement, exclusivement à leur compte, à tous les frais occasionnés : transport hébergement ce qui ne sera pas renouvelé qu'il s'agisse du Brésil ou d'un autre pays.



Eliana Ovallé, médaille d'or de la S.E.P.

Chaque année nous avons l'honneur et le plaisir de décerner des distinctions à des personnalités méritantes, venues de : Brésil, Emirats, Madagascar, La Réunion, Argentine, Les Antilles, Canada, USA, Japon recevoir leur médaille dans les salons du Sénat.

Pour les cérémonies hors France elles peuvent être envisagées différemment : Cérémonie locale présidée (par délégation) par la ou le Délégué Général S.E.P., en tout état de cause ni la S.E.P. ni les Administrateurs ne pourront envisager d'assumer à leur compte ces déplacements hors métropole.

Les cérémonies intra-muros hors Paris peuvent être organisées localement ; ainsi La Savoie en juin 2012, en présence des Autorités Locales et des Presses Régionales, 2 membres du bureau le Pt et son épouse étaient venus de Paris (déplacement : frais personnels, moins compliqués).

Pierre Chanoine-Martiel

**Assemblée Générale de la « Société d'Encouragement au Progrès »  
Le 19 avril 2013 de 11h00 à 13h00 - 4, rue Amélie 75007 PARIS**

Compte rendu:

Bien que l'horaire n'ait pas été favorable (99 associations utilisent ces locaux et les temps sont comptés), les membres de l'association étaient largement représentés.

Comme cela est prévu dans les statuts, le rapport moral et le rapport financier étaient disponibles sur place. Ils sont accessibles, pour les membres, sur simple demande.

L'Assemblée Générale a approuvé la cooptation des membres du Conseil d'Administration suivants:

Madame Frédérique CHARDONNET,

Messieurs Paul DENIS, André de SAINT PETERSBOURG et Jean-Christian WILMES.

Monsieur Denis GUILLOTTEL, pour des raisons de disponibilité, a demandé à être relevé de ses fonctions d'administrateur; il sera désormais Délégué Général à la Présidence.

L'association comporte donc:

14 administrateurs (sur 15 possibles selon nos statuts). Dont les fonctions confirmées sont les suivantes:

1 président et 4 vice-présidents  
1 secrétaire général et 2 secrétaires généraux adjoints  
1 trésorier et 2 trésoriers adjoints  
1 chancelier (qui n'est pas administrateur).

9 délégués généraux et 3 délégués spéciaux à la présidence.

Notre comité d'honneur comprends 10 personnalités;

Il y a également 10 conseillers et 10 membres d'honneur.

4 Commissions: Relations extérieures - Arts et Lettres - Délégués Généraux et Discipline

1 Comité éditorial: Pour la revue

Nous sommes toujours à la recherche d'une personne, bénévole de préférence, pouvant s'occuper de créer et d'entretenir un site Internet pour l'Association. Ceci est un besoin URGENT.

Un poste est toujours vacant au niveau du secrétariat (bénévole? Temps partiel?).

On recherche également des Délégués Généraux SEP pour certaines régions. Renseignements et téléphones ci-après.

La revue a un coût non négligeable qu'il serait utile de pouvoir amortir par des encarts publicitaires. Tous les membres sont concernés par cette recherche. De la page au 1/4 de page renseignez-vous auprès des administrateurs:

01 79 25 17 13 (Pdt) - 06 99 72 99 84 (V-pdte) - 01 47 47 61 26 (S.G.) - 01 69 30 27 93 (S.G.A.) - 01 64 48 71 09 (S.G.A.)

01 69 20 48 42 (T.G.)

A ceux qui proposent des lauréats, merci de respecter les quotas. Nous ne pouvons décerner que:

5 médailles d'or - 15 à 20 médailles de Vermeil - 20 à 25 médailles d'Argent et 10 médailles de Bronze

Pour 2014, les cotisations restent inchangées sauf pour les moins de 30 ans: Cotisation jeune 20 €

P. C-M.

## ***Informatique, quand tu nous tiens...***

**Par André de Saint-Petersbourg**



*Membre de la S.E.P. André de Saint-Petersbourg est Ingénieur de l'Ecole Centrale de Paris (Délégué de Promotion)*

*DEA Sciences Thermiques, DES Gestion Finances Dauphine, il est Ingénieur en Chef de l'Armement (Colonel)*

*Pilote d'avion multi-moteurs, IFR (vol aux instruments), 1300 heures de vol, IHEDN (1993).*

*Il a créé et géré aux Antilles une compagnie aérienne et entretien d'avions entre 1983 et 1990.*

*Depuis plus de 35 ans, il est membre du CA des Ingénieurs de Réserve des Corps de l'Armement (chargé des comptes et Rédacteur en Chef du Bulletin)*

*Il a enseigné la gestion financière pendant 10 ans à l'Ecole Centrale et pendant 20 ans à l'Université Catholique de Lille.*

Il n'est pas nécessaire d'insister, aujourd'hui, pour voir à quel point l'informatique a envahi notre vie quotidienne.

Bien sûr, on pense tout de suite aux ordinateurs (mot inventé par un ingénieur d'IBM France à la fin des années 1950), mais pas seulement: elle est partout.

Les communications téléphoniques ne se passent plus que par voie informatique de nos jours ("multiplexage" c'est-à-dire mélange de milliers de communications simultanées par un logiciel ad hoc, transitant sur une même voie, câble, fibre optique, onde hertzienne...).

Les téléphones portables (dits "Smartphones", l'affreux mot) sont de véritables micro-ordinateurs.

Les appareils photographiques numériques enregistrent les images sous formes de pixels traités par un micro-processeur.



Les automobiles, dont les moteurs devenus très complexes et sophistiqués pour cause de normes de pollution et d'optimisation de rendement pour réduire la consommation ne fonctionnent que grâce à des micro-processeurs, au point que les "garagistes" à l'ancienne sont désormais incapables de les entretenir, il est bien loin le temps des "vis platinées"... et qu'un modèle d'une marque de luxe célèbre a connu à sa sortie de nombreux déboires de fiabilité car il comportait à l'origine plus de 150 micro-processeurs (!) si bien que certains des premiers clients voyaient l'utilisation de leur voiture agrémentée d'un piment aussi insolite qu'un arrêt du moteur intempestif quand ils mettaient en route la climatisation...

Les avions, chers à notre Président de la SEP, dont les modèles récents ne fonctionnent plus qu'avec l'aide omniprésente de centaines d'ordinateurs (car, par sécurité, on les triple, voire quadruple en parallèle pour chaque fonction, pour limiter les risques de panne autant que faire se peut), et même les systèmes de divertissement pour les passagers ne sont plus que totalement informatisés.

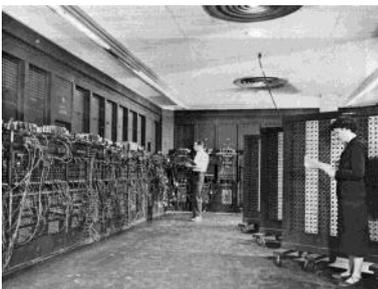
Les téléviseurs sont aussi informatisés, car les signaux sont désormais numériques et non plus analogiques.

Et l'on peut poursuivre la liste indéfiniment, car c'est le cas des réfrigérateurs, congélateurs, climatiseurs, etc, etc.



### **Origine de l'informatique**

Bien entendu, l'apparition de l'informatique résulta de plusieurs étapes qui conduisirent à la réalisation du premier ordinateur. Sans entrer dans les détails, car ce serait trop long dans le cadre de cet article, le premier ordinateur "public" vraiment programmable s'appelait l'ENIAC et a été développé par l'Université de Pennsylvanie entre juin 1944 et 1946. Toutefois, un autre ordinateur, resté secret pendant très longtemps, COLOSSUS, avait été créé par les Anglais pour déchiffrer les codes secrets allemands, et était opérationnel dès janvier 1944.

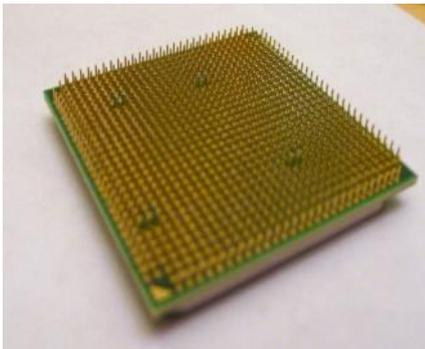


Le premier ordinateur "commercialisé" l'a été en 1951, c'était l'UNIVAC, marque qui a connu son heure de gloire et a vécu jusqu'au milieu des années 1970. Mais le relais a vite été repris par IBM, qui a très rapidement pris l'ascendant sur tous les autres, et a connu une croissance fulgurante à partir de 1958.

Mais c'était l'époque des "gros" et "moyens" ordinateurs, qui ne fonctionnaient qu'en "traitement par lots", c'est-à-dire que les données d'une certaine période (la journée ou la semaine, ou même le mois) étaient traitées ensemble, en général la nuit, pour en fournir le résultat aux utilisateurs, donc bien après les transactions d'origine.

Ce n'est qu'avec l'apparition du "micro-ordinateur personnel" (personal computer ou P.C.) que les notions de "temps réel", c'est-à-dire de mise à jour instantanée des fichiers, ont commencé à apparaître. Il est remarquable de noter que le premier micro-ordinateur créé au monde n'est pas américain, mais -eh oui- français ! Ce fut, en 1973, le "MICRAL" breveté par François GERNELLE. Et le PC d'IBM, qui avec le Macintosh d'Apple a été à l'origine de l'explosion de l'usage des micro-ordinateurs, n'est apparu qu'en 1981, soit huit ans après seulement ! La France a "raté le coche" sur ce coup-là !

## Progrès fulgurants



Depuis l'apparition des premiers P.C., l'évolution des capacités et puissance de ceux-ci a été littéralement exponentielle.

En effet, en schématisant et simplifiant pour la compréhension, on peut considérer que depuis le P.C. d'IBM en 1981, chaque année a vu la puissance et les capacités (mémoire vive ou centrale d'une part, mémoire de masse pour le stockage des données, à l'époque disquettes souples amovibles puis disque dur et maintenant mémoire solide d'autre part) doublées, pour un prix divisé par deux. On imagine le facteur de progrès en résultant au bout de 30 ans !

C'est ainsi qu'un micro-ordinateur de bureau puissant d'aujourd'hui a une puissance de calcul et des capacités plusieurs milliers de fois plus élevées, dans un petit volume de quelques décimètres-cube, que les gros ordinateurs IBM de 1958 qui occupait une immense salle entièrement climatisée et nécessitait une puissance électrique de plusieurs centaines de kW !

Et ce n'est pas près de s'arrêter. Pour donner un exemple, on trouve aujourd'hui des disques durs d'ordinateur de bureau (pesant donc quelques centaines de grammes) d'une capacité de 4 Téraoctets (soit 4 000 Giga-octets, le Giga-octet étant la mesure courante de ces dernières années, ou encore 4 millions de Méga-octets, la mesure courante des années 1990). Pourtant, un saut d'un ordre de grandeur de plusieurs dizaines est sur le point d'arriver. Jusqu'à présent, les données, stockées sous forme de "bits" (0 ou 1, c'est-à-dire polarisé ou non) sont enregistrées de manière linéaire à la surface des plateaux des disques durs. Or, IBM a trouvé le moyen de les enregistrer perpendiculairement à la surface, sur une certaine profondeur, ce qui permet de multiplier la densité de stockage d'un facteur de plusieurs dizaines. Dans quelques années, nous disposerons donc couramment, dans les micro-ordinateurs, de disques durs de plus de 10 Téra-octets, voire jusqu'à plus de 50 Téra-octets. Quand on pense au stockage des premiers P.C. sur des disquettes souples amovibles de 360 Ko (oui Kilo-octets ! on ne pourrait même pas y stocker une seule photo prise par un téléphone portable d'aujourd'hui !), on mesure le chemin parcouru.

Des densités encore plus grandes sont possibles, dans les mémoires de masse solides (plus aucune pièce en mouvement, donc d'une fiabilité théorique infinie). Mais ces mémoires souffrent aujourd'hui paradoxalement d'une fiabilité insuffisante. Elles sont limitées à seulement plusieurs dizaines de milliers de cycles d'écriture-lecture-effacement, alors que c'est plusieurs dizaines de millions pour les disques durs traditionnels. Mais c'est l'affaire de quelques années pour résoudre ce problème, et lorsque le nombre de cycles possibles moyens avant panne aura atteint celui des disques durs à plateaux tournants, on se trouvera au début d'une nouvelle accélération considérable des performances. C'est ce qui permettra entre autres de démarrer un ordinateur quasi-instantanément, guère plus de quelques dixièmes de seconde. Quel progrès par rapport au temps de démarrage de 30 secondes à quelques minutes subi aujourd'hui.

De même, la puissance de calcul des micro-processeurs (le cœur des micro-ordinateurs) dépend du nombre de composants gravés sur la plaque de silicium de ceux-ci. Les dernières générations de micro-processeurs dépassent très largement les 100 millions de transistors sur quelques centimètres-carrés. La finesse de gravure la plus dense est actuellement de 14 nanomètres, et on prévoit qu'elle descendra à 5 nanomètres d'ici 2017, ce qui multipliera la puissance de calcul encore d'un facteur bien supérieur à 10. Et ce n'est que dans 4 ans !

Toutefois, il se posera un problème de physique, car on approchera alors de la limite théorique de 3 nanomètres due à la taille des atomes, en dessous de laquelle on ne pourra pas descendre avec la technologie actuelle. Mais des recherches sont menées depuis longtemps, qui permettront de franchir ce cap (ordinateur "quantique" ou "luminescent").

## Progrès des logiciels

Les progrès des machines (appelées "hardware" en anglais) sont donc considérables, mais ils vont de pair avec les progrès des logiciels ("software" en anglais). Plus les machines sont puissantes et ont de grandes capacités de stockage, plus l'imagination des programmeurs se débride. Et plus l'éventail des applications possibles s'élargit. C'est le cas par exemple de la navigation et de la géo-localisation, grâce au "GPS". Et très bientôt couramment, de la "domotique", qui permettra de tout contrôler chez soi (chauffage, éclairage, surveillance...) à distance à partir d'un ordinateur, voire même d'un simple téléphone.

Les premiers programmes furent développés dans des langages qu'ont connus, voire pratiqués, les plus anciens d'entre nous: Fortran pour les application technique et scientifique, Cobol pour les applications de gestion, Visual Basic de Microsoft, pour ne citer que ceux-là, qui ont connu leurs heures de gloire. Les applications actuelles utilisent des outils de développement beaucoup plus sophistiqués, et sont souvent pensées en terme d'usage "Internet", en html, xml, etc, qui permettent beaucoup plus de possibilités et sont beaucoup plus conviviales et sécurisées en même temps.

On passe donc progressivement d'une informatique "disséminée", où les applications (programmes) sont installées localement sur les machines de chaque entité utilisatrice, à une informatique "téléchargée" où les programmes ne se trouvent plus sur les machines des utilisateurs, mais sont accessibles via Internet avec des accès hautement sécurisés. Ceci présente un double avantage: concentrer les programmes en un seul centre puissamment équipé et pouvant offrir une très haute sécurité de fonctionnement avec des machines plusieurs fois redondantes, d'une part, et assurer la maintenance pour les utilisateurs d'une manière centralisée, donc beaucoup plus efficace et moins coûteuse.

## L'avenir et les risques

A la lecture de ce qui précède, il est clair que le progrès qu'a connu l'informatique depuis une cinquantaine d'années en général et trente années pour les P.C. n'est pas près de se ralentir. C'est même certainement l'inverse qui se produira.



A noter toutefois que ce progrès n'est pas sans risque. Chacun sait qu'il est impossible aujourd'hui de se connecter à Internet ou même simplement d'échanger des données sans la protection d'un programme "anti-virus". Et ce qu'on nomme la cybercriminalité est un risque majeur, qui peut faire des ravages (dérégler une centrale nucléaire, provoquer le chaos dans la circulation des trains ou des avions, désorganiser complètement l'alimentation électrique, etc.) et va jusqu'à s'attaquer aux Etats. Plus l'informatique sera puissante, plus elle offrira des tentations aux esprits malveillants: c'est le revers de la médaille. Déjà en 1993, l'IHEDN donnait des conférences à ses Auditeurs sur le sujet. Il est donc vital que chacun ait une attitude citoyenne et responsable pour

limiter les risques autant que possible.

Mais cela n'empêchera pas la marche triomphale de l'informatique vers des possibilités, des capacités et des succès toujours plus grands. Et c'est réjouissant pour le Progrès !

André de Saint-Petersbourg

### ***Nos peines - Nécrologie - in Memoriam***

**Yves LAPORTE**, membre bienfaiteur, à vie depuis 1986 - 75008 PARIS

Avec nos regrets de ne pas avoir eu quelques renseignements complémentaires afin de mieux le situer.

**Merminio DASILEIRA**, Médaille de Vermeil SEP 2011, Médecin gynécologue et sexologue, officier de l'armée brésilienne (Ecole supérieure de guerre), professeur universitaire, Président fondateur de la Chambre de Commerce et d'Industrie du Brésil. Juge à la cour fédérale arbitrale et juge international de la de la justice arbitrale. Créateur et organisateur d'organismes pour le soutien des enfants et des personnes âgées..

**Jean-Marie BERNAGE**, Membre bienfaiteur à vie. Technicien supérieur (radio mécanique), Officier radionavigant à Air France puis officier pilote (plus de 25.000 heures de vol) . Délégué régional SEP très dévoué, pour le Calvados (Bayeux). Homme modeste compétent et généreux, il a toujours refusé toute distinction .

**Jean NOBEL**, Ingénieur Principal DGAC chargé de l'application de la loi Carpentier (juillet 1984) relative aux fédérations aéronautiques et sportives auprès des quelles il était très présent pour inciter les jeunes à s'intéresser à l'aviation. Il fut Expert Eurocontrol trésorier général SEP, ONM - Médaille de l'aéronautique - Chevalier des Palmes Académiques - Médaille de Vermeil de la SEP - Pilote instructeur: 5000 heures de vol. Délégué Général S.E.P. à l'île en Ré.

***A toutes leurs familles, nous renouvelons nos plus sincères condoléances et l'expression de notre très vive sympathie.***

## Les coups de gueule du Président...

### PARAPOPHTÈGMES ANAPHORIQUES

à M. de Beaumarchais

Sans la liberté de blâmer,  
il n'est point d'éloge flatteur.

Sans la liberté de lantiponner,  
il n'est point de propos sérieux.

Sans la liberté de douter,  
il n'est point de foi vérifiable.

Sans la liberté de se renier,  
il n'est point d'engagement sincère.

Sans la liberté de dire non,  
il n'est point de oui monolithique.

Sans la liberté de penser,  
il n'est point de liberté..ni de pensée.

François Tard  
Infinition polymorphe  
La Bouteille à la Mer - 2001

### La dette publique :

**I.** On serre les boulons de la gestion, on va économiser 1Md 1/2, alors que des milliards d'euros sont gaspillés au nom d'une repentance qui n'a aucune raison d'être (il suffit de ne pas travestir l'histoire avant les 130 ans de présence française à comparer à l'action des Pieds-noirs et de la France depuis Bugeaud).

Les retraités : après avoir travaillé en France perçoivent une retraite (normal) délèguent à un parent ou autre qui perçoit. Les retraités retournent au pays de leurs aïeux et sont immortels.

Le clandestin ou sans papiers, qui traverse la frontière à 60 ans, ne travaille pas, ne cotise pas, perçoit une retraite de 709 €/mois à 65 ans etc.

**II.** La nouvelle règle (allocations familiales) : à l'origine, seules les familles nécessiteuses la percevaient. Normal ! Aujourd'hui, des familles s'organisent et perçoivent les alloc' pour 25 enfants + primes diverses, cantine, colonies de vacances, logement, indemnités de chômage... On devrait limiter à 3 ou 4 enfants à charge la perception des allocations familiales, libre aux parents d'en avoir autant qu'ils veulent, à leur compte.

**III.** La justice : indulgente et permissive, voire incitative. On condamne légèrement ( 9 ans maximum pour avoir pendant 1 mois séquestré, torturé - à plusieurs-, un jeune de 20 ans, avant de le tuer (parce qu'il était juif). Les coupables, déjà libérés peuvent recommencer ! Cela ne mériterait-il pas la peine capitale ? Les non majeurs ne sont pas incarcérés, soit ! mais, s'il y a délit, il y a coupables : les géniteurs : incarcération 1

ou 2 semaines avec suppression momentanée des alloc' permettrait de réfléchir. Il n'y aurait peut-être plus 1100 voitures brûlées ou cassées chaque année à la Saint Sylvestre. Il n'y aurait pas débat pour savoir où et combien il est nécessaire de construire de nouvelles prisons ; il y en aurait peut-être assez ? Trop ? Mieux vaut prévenir que guérir !

**IV.** L'éducation : elle est, avec les télé quand elles se transforment en professeurs, la mère de presque tous les maux de la France depuis longtemps. La solution (droite et gauche) n'est pas d'offrir des ordinateurs aux élèves de l'école maternelle, mais de perfectionner celui que ces jeunes élèves ont entre les épaules en priorité.

Quand Jules Ferry transforma la « religieuse » en « communale », il souhaita que la scolarité soit effective de 7 à 13 ans et enseigne les valeurs morales et l'instruction civique. Jean-Pierre Chevènement ajouta La Marseillaise à apprendre dès l'école maternelle. On pourrait exiger que les élèves respectent les professeurs et se lèvent quand ceux-ci entrent en classe et la quittent.

**V.** La Défense Nationale : tous les gouvernements, par démagogie vis-à-vis de leurs Ministres, ont rogné son budget, équivalent il y a quelques années à celui de l'Education Nationale. Qu'en est-il advenu ? Certes, nous avons la bombe ; hier nous avions la ligne Maginot !

**VI.** La dette publique : 1973 : choc pétrolier (il fallait payer l'énergie qui nous était pratiquement donnée). Les Français auraient dû se serrer la ceinture ! Surtout pas ; les candidats pour l'Elysée à échéance programmée (avril 74), se seraient rendus impopulaires. L'emprunt à taux 0 (Banque de France) « ouvrit le bal », puis à intérêt léger avec espoir de rembourser. Espoir déçu : tous les successeurs firent de même pendant une quarantaine d'années. Aujourd'hui ? 1.833 milliards d'Euros au 31 décembre 2012.

On cherche l'argent pour payer les intérêts.

Quant à la dette, elle ne se résorbera que lorsque le pouvoir cessera de pratiquer ce qui se fait depuis 40 ans:

**Le gaspillage baptisé générosité!**

A suivre page 11

**ÉTINCELLE** aux jeunes  
qui se cherchent

*N'aie pas peur de la mort.  
Regarde la en face :  
tu naîtras à la vie.*

*La mort, à tout instant,  
peut rompre le ruban  
de ta molle existence.*

*Toi qui n'as qu'une vie,  
réponds-en. Qu'as-tu fait ?  
Ton talent est enfoui.*

*Par-delà les glaciers,  
au fond de toi survit  
l'étincelle de foi.*

*Avant qu'il soit trop tard,  
avant que la nuit tombe,  
accroche ta charrue,*

*découvre ton étoile.  
Fausses illusions,  
attributs dérisoires,*

*détache les amarres.  
Rien ne doit subsister  
que ce qui vibre en toi.*

*Deviens enfin toi-même,  
alors tu connaîtras  
le Ciel en tes entrailles.*

*Tièdeur excommuniée,  
soulève les volcans :  
ton Soleil est vivant !*

*Cesse de te prêter.  
Tu peux faire tapis :  
ton enjeu, c'est ta vie.*

*C'est l'auberge espagnole :  
tu n'as pour te nourrir  
que ce que tu apportes.*

*N'apporte que la joie  
et aime à en mourir  
de folie contagieuse.*

*Tu répandras l'amour  
comme l'épidémie  
de ce mal qui guérit.*

*Il exterminera  
sommambules et morts  
en leur donnant la vie,  
et nous serons conviés,  
debout, ressuscités,  
au festin de ta vie.*

François Tard  
Clairs-obscurs  
Les éditions Ediprim - 1984

*Cet article devait paraître dans notre bulletin n°47. Un retard dû à l'abondance des articles a entraîné un décalage dans sa diffusion. Nous remercions notre ami administrateur, François TARD (écrivain, poète, X58, Ecole supérieure des Beaux Arts de Paris: (Architecture) pour sa compréhension.*



P. C-M.

**L'AVANT FIN DU MONDE**

(testament rédigé le soir du 20 décembre 2012)

- 1 - La naissance de l'Univers remonte à 13,7 milliards d'années. "Ce qui était avant" fait partie du Mystère.
- 2 - Une explosion de lumière - le Big Bang - engendre l'Univers. Dès le commencement, son expansion est régie par les mêmes lois et constances physiques.
- 3 - Les lois insufflent la vie au sein de nébuleuses, puis milliards d'étoiles groupées en milliards de galaxies, puis de milliards d'exo-planètes engendrées par les étoiles.
- 4 - La moindre variation de l'une des constantes physiques eut empêché l'apparition de la vie dans l'Univers. Cela peut signifier l'existence d'un nombre indéfini d'univers parallèles. L'homme vivrait dans l'Univers où la valeur des constantes convient à sa propre apparition.
- 5 - Il est aussi possible qu'un seul univers soit, et que les constantes physiques aient été réglées en vue de l'apparition de l'homme : telle est l'hypothèse dite du "principe anthropique".
- 6 - L'ultime constituant de la matière est fait d'énergie structurée par l'information. L'Univers se déploie comme pousse un arbre, en un continuum espace-temps-substance.
- 7 - Le mouvement d'expansion de la matière suivant la flèche du temps engendre chez l'homme l'illusion de la préexistence des quatre dimensions de l'espace et du temps.
- 8 - La matière et l'énergie qui se manifestent à l'homme ne représentent qu'une petite partie, estimée à 4%, de la matière et de l'énergie qui constituent l'Univers.
- 9 - Au bout de 9,1 milliards d'années, naît le Soleil, vieux de 4,6 milliards d'années (33,6% de l'âge de l'Univers).
- 10 - A partir du Soleil naissent les planètes. La Terre est âgée de 4,5 milliards d'années (32,8% de l'âge de l'Univers).
- 11 - La vie sur Terre remonte approximativement à 3,8 milliards d'années (27,7% de l'âge de l'Univers). Son origine demeure incertaine.
- 12 - Au fil des ères, la Nature procède à différents essais de formes de vie sur la Terre. La présence des dinosaures, remonte à 230 millions d'années (16,8 millièmes de l'âge de l'Univers). Ils règnent pendant 140 millions d'années.
- 13 - Après plusieurs bouleversements des conditions de vie sur Terre, à l'ère quaternaire, il y a 7 millions d'années (0,5 millièmes de l'âge de l'Univers), l'ancêtre commun des primates donne naissance à des grands singes et à de nombreuses lignées d'hominidés.
- 14 - L'Homo habilis invente l'outil au paléolithique, il y a 2,5 millions d'années (0,18 millièmes de l'âge de l'Univers).
- 15 - L'Homo sapiens, seul phylum resté vivant jusqu'à nos jours, apparaît il y a 100.000 ans (7,3 millièmes de l'âge de l'Univers).
- 16 - L'Homme de Cro-Magnon a longtemps désigné tous les représentants de l'espèce Homo sapiens, arrivés en Europe au Paléolithique supérieur entre 40.000 ans (2,9 millièmes de l'âge de l'Univers) et 10.000 ans avant notre ère.
- 17 - Le Néolithique peut être considéré comme la Protohistoire, qui précède l'Histoire et l'apparitions de l'écriture. Les principales innovations techniques sont l'outillage en pierre polie et la poterie en céramique.
- 18 - Au Proche-Orient, le Néolithique débute autour de 9.000 ans avant J.-C (0,6 millièmes de l'âge de l'Univers). En Mésopotamie, il prend fin avec la maîtrise de la métallurgie et l'invention de l'écriture, autour de 3.300 ans avant J.-C.
- 19 - Sumer, jaillie de nulle part, semble être à l'origine des civilisations connues. La culture sumérienne s'est développée en un laps de temps dont la brièveté marque une rupture dans le rythme de l'évolution. L'humanité souffre d'amnésie quant à l'avant-Sumer.
- 20 - La Terre fut-elle visitée par des extraterrestres qui auraient aidé les humains à évoluer ? Ou bien, après quelque cataclysme terrestre (mythe de l'Atlantide), une vaste connaissance perdue aurait-elle été transmise par voie orale et mythique à des survivants retombés dans un état primitif ?
- 21 - Il semble que Sumer a essaimé à des latitudes tempérées, en Égypte, au Moyen Orient, dans la vallée de l'Indus et en Mésoamérique.
- 22 - L'Antiquité est la première des époques connues de l'Histoire. Sous toutes les latitudes, les mêmes archétypes inspirent les mêmes mythes : dieux de la destruction (Shiva, Arès, Thor, etc.), auto-exclusion du Paradis terrestre, culte du Veau d'or, tour de Babel, déluges, fins du monde...

23 - Avec les philosophes grecs, le Mythos cède au Logos. Aristote codifie le raisonnement, fondé sur la logique dualiste du vrai ou du faux. Deux millénaires plus tard, Descartes en rajoute avec sa fameuse méthode. Le monde occidental a une vision séparatrice et mécaniste des choses.

24 - Sur ces fondements, l'Homme se considère comme au-dessus et en-dehors de la Nature, et abaisse le vivant au rang d'objet. Science et technique occidentales se développent de façon exponentielle, et prétendent désenchanter le monde.

25 - Le XXe siècle connaît la théorie de la relativité, la physique quantique, la systémique, la complexité. La révolution de la pensée scientifique opère une mutation de la vision du monde : le holisme émerge du dualisme. L'Occident découvre que tout est relié à tout dans le Tout.

26 - Se développe alors un grand courant de pensée, en lequel les enseignements de la Science tendent à rejoindre ceux de la Tradition. Logos et Mythos se concilient. Le monde est réenchanté : il n'est plus perçu comme une immense mécanique céleste, mais comme une numineuse Pensée.

27 - En l'an 1500, mon arbre généalogique - tout comme le vôtre - comptait 1.048.576 (2 puissance 20) ancêtres en ligne directe (aux croisements près). En l'an 3000, si l'Humanité survit jusque là, tous les habitants de la Terre seront mes arrière-...-arrière-petits-enfants en ligne directe.

28 - S'engage aujourd'hui une course de vitesse entre l'amour de la Nature et sa surexploitation commerciale.

29 - Il paraît que l'Humanité n'aura même pas le temps d'assurer sa propre destruction : sa fin est prévue pour demain, le 21 décembre 2012. Aussi, je vous dis adieu à tous, mes cousins, sauf aux habitants de Bugarach.

## L'APRÈS FIN DU MONDE

(codicille rédigé dès potron-minet, le 22 décembre 2012)

30 - Le 21 décembre est passé sans que rien ne se passe ! Ou bien les Mayas se sont trompés dans leurs prévisions, ou bien leur calendrier a été mal interprété.

31 - Je suis donc heureux de pouvoir vous adresser mes vœux de longue et heureuse vie, jusqu'à la prochaine fin du monde, dont la date ne manquera pas de succéder bientôt à celles déjà annoncées par Nostradamus, les Davidiens, les Témoins de Jéhovah, Paco Rabanne, Aum Shinrikyo, les citoyens contre le LHC, et des centaines d'autres prophètes.

François TARD

## QU'IMPORTE

*Qu'importe de tuer éléphants et baleines,  
de recrucifier le Christ sous nos haines,  
qu'importe de droguer le faible adolescent,  
qu'importe de remplir de boue un océan,  
qu'importe de laisser une Terre déserte :  
Ce sont nos seuls enfants qui courent à leur perte*

François Tard  
*Erratique Erato*  
La Bouteille à la Mer - 1988

## LA GRANDE BRADERIE

*L'éléphant pour un bibelot,  
le tigre pour une descente de lit,  
le rhinocéros pour un réveil triomphal,  
le requin pour une soupe chinoise,  
la baleine pour un cosmétique,  
l'oiseau rare pour un beau coup de fusil,  
l'arbre pour un best seller,  
l'arbrisseau pour un recueil de poésie,  
la rivière pour un égout,  
l'océan pour une décharge publique,  
la nature pour notre culture,  
l'avenir de nos enfants pour notre bon plaisir :  
Tout doit disparaître !*

François Tard  
*Infinition polymorphe*  
La Bouteille à la Mer - 2001

## Les coups de gueule du Président...

*suite*

**VII. La force de la France** : en juin 1941 (guerre armée) : Gauche, Résistance, FFL, puis 1<sup>ère</sup> Armée s'unirent; ce qui permit à la France d'être, le 8 mai 1945, parmi les 4 vainqueurs. Aujourd'hui : guerre économique, droite et gauche se tirent dessus à boulets rouges ! Le Président Sarkozy avait placé à des postes importants des personnalités de l'opposition. Symphonie inachevée ! Face à la guerre économique : Créons l'Unité, nous comptons sur le Gouvernement.

### VIII. La Repentance,

Oui, puisqu' on a importé des bras cassés, croisés, ballants, chômeurs potentiels.

Diminuer les dépenses ce n'est pas sans risques" EXACT, proposition :

On devrait ne pas l'oublier pour la Défense Nationale que l'on plume depuis 40 ans : ce n'est pas de l'économie, c'est de l'inconscience gravissime que l'on pourrait corriger par un service (militaire ou autre) obligatoire :

3 mois pour garçons et filles sans mixage, pendant le temps des vacances universitaires qui durent 4 mois. (Achtung Kamikaze)

Pour l'économie « conserver les dépenses » soit mais nous devrions éliminer les gaspillages qui ne rapportent rien que quelques menaces de mort en poèmes ou en musique que la Justice tolère dont l'indulgence incitative provoque la récurrence.

En ne mentionnant qu'un gaspillage provoqué par une repentance injustifiée quand on ignore l'Histoire que l'on « n'enseigne plus » ou que l'on enseigne en travestissant les faits, on ouvre les frontières qu'il suffit de franchir : sans-papiers, clandestins sont accueillis à bras ouverts : coûts > 20 milliards € / an. On fait de la politique ou c'est le PROGRES de ne pas accepter que France soit mise hors combat (la guerre économique), par une générosité manifestée sans raison. Le progrès, c'est le produit fini compétitif: Nous achetons plus que nous vendons ! L'Allemagne vend.

**Nous devons soutenir le Président qui a évoqué la patrie et, à plusieurs reprises, a insisté sur le fait qu'il était patriote (JT du Dimanche sur TF1). Chef des armées, il a prouvé sa détermination au Mali. L'Armée Française a provoqué l'admiration pour son courage et sa compétence sans oublier son action humanitaire et Sociale.**

### Rubans, rosettes et réductions

Ruban (bronze) -----	10 €
Rosette (Argent) -----	17 €
Rosette (vermeil) -----	20 €
Rosette (or) -----	20 €
Rosette (GMOR) -----	20 €
Réduction (argent) -----	33 €
Réduction (vermeil) -----	35 €



Autres médailles, rosettes et miniatures  
Sur demande à notre trésorier

Les commandes, accompagnées du chèque correspondant,  
Sont à adresser au Trésorier Général de la SEP

**Bernard-Pascal STEPHAN**  
**12, allée des Saules**  
**91370 Verrières-le-Buisson**  
**06 84 24 14 86**

Prix: par courrier simple  
France et DOM/TOM

Notre **cérémonie 2013** est programmée, au Sénat, pour **le 25 octobre**. Si vous êtes lauréat de la S.E.P. et si vous souhaitez participer au Gala, manifestez vous (priorité au lauréats 2013). Merci d'arborer vos décorations, et, en particulier, les décorations S.E.P.

### Cotisations 2013

o Membre actif : .....	35 €	o Personne morale adhérente : .....	100 €
o Membre à vie : .....	350 €	o Membre bienfaiteur : .....	70 €
o Membre donateur : .....	52 €	o Membre bienfaiteur à vie : .....	700 €
o Membre donateur à vie : .....	520 €		

Nota: La cotisation ne comprend pas l'abonnement à la Tribune du PROGRES

**La Tribune du PROGRÈS**  
**Abonnement (4 numéros) 10 €, Toutes destinations**  
**Vous pouvez également offrir un abonnement à vos amis**

*Pour cotisation et/ou « La Tribune du Progrès »*

Nom : ..... Prénom : .....

Adresse : .....

Courriel : .....

Téléphone : .....

Uniquement par chèques à l'ordre de la S.E.P. (ni espèces, ni mandat, ni lettre recommandée)  
De l'étranger uniquement par virement (éviter les commissions de banque)

**S. E. P.**  
**Monsieur le Trésorier Général**  
**12, allée des Saules**  
**91370 Verrières-le-Buisson**