


Les Médecins Maîtres-Toile

[Accueil](#) ▶ [L'association](#) ▶ [Espace membres](#) ▶ [Les outils et services associatifs](#) ▶ [Outils et services associatifs - Archives](#) ▶ HISTOIRE DES MMT

Publié le : 21 septembre 2009

 **Imprimer cet article**

Auteur :
Ludwig Fineltain



HISTOIRE DES MMT

Les Médecins Maîtres Toile

HISTOIRE DES MMT

HISTOIRE DES MMT

Version n°11 du 03.09.09



Les Médecins Maîtres Toile

Comme le temps a passé les MMT me paraissent parfois remonter à la nuit des temps.

Et pourtant cette association n'a guère plus de dix années ! Qui sont-ils ? Les Médecins Maîtres Toile sont un club de médecins de toutes spécialités que l'intérêt pour internet réunissait dans une commune passion. Le nom même de ce club de médecins passionnés du net est apparu sans doute en 1999. Et d'ailleurs je ne me souviens pas non plus avec certitude du nom de l'inventeur de ce terme élégant : "les médecins maîtres toile". Quant au toucan nous en connaissons diverses versions. Il se peut que Michaut nous ait apporté avec lui son expérience des terres d'outremer. Une deuxième explication plus convaincante nous dit que c'est Hugues Raybaud qui nous a apporté ce volatile. Auriol nous dit ceci "à défaut de grandes dents il possède un grand bec dont l'effet *climatisant* a été récemment évoqué par les ornithologues. C'est un symbole de visibilité, d'originalité créative et d'exotisme". L'image du Toucan, nous disait Michaut, *oiseau grimpeur de la jungle du nouveau monde nous dit que nous sommes ambitieux mais lucides tandis que la toile serait une jungle. Son plumage est bigarré comme chacun de nos sites possède sa "couleur éditoriale" personnelle. L'énorme bec du toucan prouve son grand appétit et son côté bavard. Cet animal ne se laisserait pas plumer par quiconque.*

Le foisonnement des activités et des échanges entre MMT depuis en somme une dizaine d'années a été impressionnant. Faire l'histoire d'un mouvement comporte le risque de le faire mourir un peu trop tôt. Il faut avouer que, ceci évoquant cela, la récente disparition du Dr Alain Sichel le 20 avril 2009 m'a plongé dans une grande tristesse. Tous les Médecins Maîtres Toile d'ailleurs sont en deuil. Alain Sichel personnifiait à sa façon une sorte de modèle des vertus des MMT. Il démontrait le goût de la médecine alliée à une impressionnante expertise informatique. Il était en outre curieux, créatif et convivial. Au MEDEC nous revêtions avec jubilation cette sorte de chemisette polo bleue que nous avons fabriquée en nombre avec le toucan aux couleurs des MMT.

Dès les débuts des MMT nous avons tous été peu ou prou sollicités par nos amis, nos collègues, notre tante d'Ardèche et qui sais-je encore pour donner des conseils techniques en matière de

numérique. C'était notre quart d'heure de gloire ! Nous avons aussi bénéficié assez rapidement des retombées des activités des MMT. J'estime que c'est grâce à mon appartenance aux MMT et à l'ancienneté de mon site qu'on a bien voulu me confier au Congrès Mondial de Sexologie à Paris en juin 2001 la responsabilité d'un "Symposium Mondial sur Internet". L'auditoire venait du monde entier. Chaque congressiste de l'Australie à l'Argentine avait construit son site et les ordinateurs portables innombrables étaient prêts à se connecter au rétroprojecteur ! J'en ai décrit les péripéties dans "[Ephémérides-5](#)".

Pour les mêmes raisons sans doute ai-je pu bénéficier en août 2002 du chaleureux "[Séminaire d'Helsinki](#)" à l'invitation de nos ambassades dans les pays nordiques. Nous devions discuter gravement des diverses formes de télétraitement et des dangers d'internet pour les adolescents. C'est à Helsinki que j'ai compris que nous avions 15 ans de retard !

Vous avez pu rencontrer les MMT aux salons du MEDEC entre 2001 et 2007 dans un vaste stand où se pressait l'affluence considérable des confrères venus de toutes les régions de la métropole. Un stand au MEDEC n'est pas chose commode. Il ne suffit pas d'être généreusement hébergé par la prestigieuse Revue du Praticien ! Il fallait encore le dévouement des membres du bureau pour en faire l'intendance.

Les MMT se sont en outre dotés de quelques outils utilisés en commun que je décrirai ultérieurement. Ainsi par exemple la messagerie MMT est-elle toujours assez active.

L'association réunit de nos jours plus de 50 médecins affichant 109 sites médicaux et elle maintient un site portail dénommé MMT-FR ou site des [Médecins Maîtres Toile Francophones](#). Elle diffuse régulièrement des informations scientifiques et techniques sur les toiles. L'association des MMT entre-temps a donc pris une extension considérable au point de constituer la première place médicale francophone sur internet.

LES MMT ONT-ILS UNE HISTOIRE ?

Minitel, internet et MMT

J'avais jadis ébauché une histoire du net médical dans mon Bulletin de Psychiatrie de mars 2002. L'histoire des MMT et l'aventure d'internet sont intriquées et entremêlées. **La télématique nous a fédéré et internet forge notre destin. Mais, soyons juste, les médecins n'avaient pas attendu internet pour unir leurs efforts sur le mode numérique. Minitel a réellement existé ! J'avais eu la chance entre 1989 et 1994 d'appartenir à un groupe d'une cinquantaine de médecins, le forum CSA, qui organisait jadis des échanges d'informations médicales sur Minitel ! Mais bien entendu l'apparition d'internet fut un évènement comparable à une explosion cosmique.** La communication entrain désormais dans ce que **Marshall McLuhan** dans "**Le médium est le message**" en 1967 avait prédit : l'avènement du *village planétaire*

Les débuts des MMT

Les mots clefs sont les suivants : les médecins maîtres-toile, mmtplus, le toucan, le webring et le toucanomètre.

Quelques sites médicaux s'étaient rapprochés les uns des autres sans doute depuis 1998. En fait nous croisons toujours les mêmes personnes sur le net et parmi celles-ci : Robinet, Wild, Gracies, Michaut, Fineltain, Bernard Auriol, Raybaud, Louvet, Pinguet, G. Bernardin, JJ. Frasin, F. Tusseau, V. Toutée, Gilles Perrin etc..

Le Dr François-Marie Michaut fut le premier Président de l'Association des Médecins Maîtres Toile en août 2000. Je le cite abondamment parce qu'il eut très tôt une vision prospective de ce que pourraient devenir les MMT. L'association des [Médecins Maîtres Toile francophone ou MMT-fr](#) est donc née en avril 2000.





Et Michaut d'ajouter que "pour nous, médecins entrepreneurs artisans du net médical, ce "nouveau Gutenberg" pour reprendre l'expression de Ludwig Fineltain offre des perspectives encore inexplorées. Ainsi d'ores et déjà Internet permettait aux médecins de conserver sur ce nouveau support des documents qui les aident et les orientent dans leur pratiques. Nous ne sommes que des pionniers, et nos contributions feront probablement dans peu de temps sourire nos successeurs." Michaut disait encore : "Si des responsables apprécient ce que nous faisons, croyez bien que nous en sommes ravis : les Toucans sont des oiseaux sociables. Enfin, nous sommes très attachés à notre indépendance toucanesque, ce n'est pas seulement une position de principe. Il y a toujours eu une extrême variété dans le financement des sites des MMT-fr, de la simple page personnelle sans aucun budget jusqu'au au site en Société Anonyme qui vient de faire rentrer des investisseurs dans son capital. Michaut encore à propos des sites médicaux commerciaux : "Pas plus sur le Net qu'ailleurs, les mouches ne s'attrapent avec du vinaigre. La bataille de l'Internet médical, si on tient à une métaphore guerrière, qui n'est pas vraiment le genre du Toucan, ne se déroulera à terme que sur la question de la qualité du contenu pour les praticiens. Les questions d'intendance, de tuyauterie, de financements, donc de portails, suivront forcément le vote des confrères internautes. Pour une fois, chacun se prononcera par lui-même et pour lui-même : par le clic qu'il fera ou non sur tel ou tel fournisseur de contenu. Monter le système à l'envers en construisant d'abord une machine grande et chère avant de pouvoir y installer un contenu séduisant est l'inverse de ce que réalisent chaque jour sans bruit les MMT-fr dans l'espace Internet de santé francophone indépendant." En 2001, l'ensemble des Sites adhérents à MMT-fr constitue le deuxième éditeur francophone de pages médicales et de santé. Huit de nos médecins maîtres-toile totalisent à eux seuls 647409 pages consultées par les internautes le mois dernier.



LES PREMIERS MMT Les MMT DE L'AN 2000

L'association est déclarée au J.O le 27/05/2000 et Robinet en détient le document original. La composition du bureau :
François-Marie MICHAUT Président
Hugues RAYBAUD Vice-président
Bernard AURIOL 2° Vice-président
Bernard ROBINET Secrétaire
Rémy LOUVET 2° Secrétaire
Philippe PINGUET Trésorier

Le Conseil d'Administration : tous les MMT

**Jean-Pierre AUBERT
Gérald BERNARDIN
Alain CARON
Ludwig FINELTAIN
Christian FOSSAT
Daniel FRIESS
Henri GRACIES
Thierry KELLER
Joël LE MONTAGNIER
Jacques LOUYS
Laurent MALLET
Jean-Pierre MARTIN
Eric MULLENS
Jean-Michel MURATET
Gilles PERRIN
Michel PONTIS
Jean-François PUCHEU
Eric ROYER
Vincent TOUTEE
Tuan Ahn TRAN
Bruno WISMAN**

LES MMT DE L'AN 2001

Des propositions pour préparer le colloque de Poitiers furent faites à propos de la gestion du site MMT-Fr

- " – Publication : Direction : à définir ou FM Michaut
 - " – Rédaction Direction : à définir ou FM Michaut
 - o- Rédacteurs en chef : H Cassagne, D Dupagne, H Gracies, B Michelin
 - o- Chefs de rubrique
 - ♣- Médecine : J Bron, B Bour, L Fineltain, H Raybaud
 - ♣- Actualités : JP Aubert, H Raybaud
 - ♣- Ethique, juridique : B Auriol, DA Lebuissou
 - ♣- Multimedia : G Bernardin, JJ Frasin, B Wisman
 - ♣- Economie, services, enquêtes : L Mallet, S Marrito, F Tusseau, V Toutée
 - ♣- Forums : V Robert
 - ♣- L'oeil du Toucan : D Mennecier
 - ♣- HomePage : G Perrin
 - o- Rédacteurs : CA Benhamou, A Caron, P Fargeot, V Flurin, C Fossat, R Louvet, J Louys, L Mias, J Le Montagner, E Mullens, JM Muratet, A Ohayon, M Pontis, JF Pucheu, C Quemeras, B Ripault, V Robert, E Royer, A Sichel, D Silber, A Sitbon, TATran
 - " – Réalisation
 - o- Direction : G Perrin
 - o- Webmasters : G Bernardin, L Mallet, J Le Montagner, R Louvet, H Raybaud, V Robert, TATran
 - o- Ringmaster : H Gracies
 - " – Partenariat Direction : à définir ou Mr Arazi
 - " – Administration
 - o- MMT-Fr le site est édité en ligne par l'association MMT-Fr
 - ♣- Président FM Michaut
 - ♣- Secrétaire à définir
 - ♣- Trésorier P Pinguet Trésorier MMT-Fr
-



Au début nous étions assez proches de Fulmédico qui fédérait les usagers de logiciels médicaux et s'occupait de leur fiabilité. Je ne suis pas sûr que le contrôle de cette qualité soit la tasse de thé des MMT. Ceux-ci s'intéressent plus volontiers à la qualité des sites médicaux et aux outils fondamentaux de l'informatique comme par exemple Access, Excel, Lotus, dBase etc. Quant à moi je me sers d'un soft en SQL dBase3+ que j'avais confectionné pour mes nombreuses archives en 1985. C'est donc plus volontiers la tâche d'associations amies comme Fulmédico et encore Amedulo d'aider les usagers des logiciels !

Le succès des MMT fut vite au rendez-vous puisque nous fûmes 38 médecins webmasters dès la création du club. Nous étions des médecins de toutes les spécialités. Et en réalité il ne se passait pas de semaine sans qu'un nouveau candidat ne frappe à notre porte. Il s'agissait d'une cooptation : nous devînmes très vite 50. Pourquoi donc ne dépassons-nous pas les 50 ou les 60 membres ? J'ai à cet égard une conviction bien établie. Il n'y a pas en France plus de 50 ou 60 médecins capables de faire cette sorte d'ouvrage. Nous avons fait le plein ! En tous cas une association internet et médecine, indépendante des grands groupes financiers ou institutionnels, a donc démontré sa pertinence.

Et entre-temps nous fumes rejoint par deux ou trois personnes qui n'étaient pas des médecins : Mr Arazi qui nous a quittés il y a quelques années et puis ensuite Mme Denise Silber qui fait toujours preuve d'un beau dynamisme.

LES TRAVAUX DES MMT

Quelques services confraternels ont été développés dès l'an 2000 sur le site associatif. Notons parmi ceux-ci la Trousse du Webmestre de Gilles Perrin (pour surfer facile ou créer son site), la Labothèque (évaluation des sites des laboratoires et firmes industrielles de santé) de Gérard Bernardin, l'Oeil du Toucan qui publie les nouveautés des sites MMT deux fois par mois, et un moteur de recherche performant développé par Gérard Bernardin qui permet une recherche dans les sites MMT-fr, le Toucanomètre de Gilles Perrin qui est un évaluateur de la qualité des sites sur des critères simples et enfin en septembre 2000 l'anneau de Henri Gracies ou webring des MMT. La "Tournée du Toucan" permet à l'internaute de naviguer de site en site pour découvrir l'univers toucanesque. Le site associatif était je crois géré par Rémy Louvet avant même que nous ayons déposé les statuts.

En 2000 et 2001 la productivité des MMT fut remarquable.

Bernardin m'a rappelé les épisodes du CDROM des sites médicaux sur internet et du moteur X-Recherche.

L'épisode du CDROM était remarquable. Il répondait bien aux vœux des MMT. Il s'agissait de faire une sorte de manuel des sites médicaux. Bernardin avait fait un énorme travail de collationnement de sites. Il avait surtout réussi à convaincre le Quotidien du Médecin et France Telecom de financer la distribution du CD à tous les médecins grâce aux contacts du Quotidien du Médecin ! Présenté au Medec 2000 pour une distribution quelques semaines plus tard l'explosion de la bulle internet a anéanti la distribution du CD. Je me souviens de cet épisode. C'est dommage ! Je crois maintenant encore que seuls les MMT sont capables de faire ce travail. Et je crois encore que c'est un projet utile et même nécessaire qui peut intéresser beaucoup d'institutions ! Bernardin faisant ce travail de synthèse s'inspirait des observations de Cassagne et de Darmoni. Je rappelle que Cassagne a fait au MEDEC quelques exposés sur ce sujet et que Darmoni a conçu le célèbre site du CHU de Rouen. Ces auteurs en 1995 trouvaient 1700 sites médicaux francophones. Plus précisément trouvaient-ils 10 sites médicaux francophones au début de 1995, 200 sites à la mi 96 et 1500 sites à la mi 97. Parmi les sites des premières années je donne une note particulière au *newsgroup* intitulé 'fr.bio.medecine' qui voit donc le jour fin 96. Je pense que Senis s'en est beaucoup occupé. Ce forum très tôt avait tout compris de la mécanique d'internet.

Bernardin rappelle encore autre chose. Le moteur de recherche X-Recherche avait été développé pour nous dès 2001 et mis gracieusement à la disposition des MMT. Nous avons donc été les premiers au monde à utiliser un tel moteur multisite ! Je m'en sers encore mais beaucoup de collègues l'ont remplacé par le moteur multisite de Google

LES PRESIDENCES DES MMT

Les présidences se succèdent et ne se ressemblent pas !

Il y eut donc d'abord François-Marie Michaut

Ensuite furent élus Dupagne et puis Mennecier avant que très récemment ce soit le tour -ô miracle- d'une collègue, le Dr Marie-Thérèse Giorgio.

Je voudrais résumer de façon lapidaire la tonalité des trois quatre périodes des MMT. La période Michaut fut celle des découvreurs du net médical, la période Dupagne celle de l'ardeur des chevaux légers, la période Mennecier celle des représentants de la "Grande Mulette" et enfin la nouvelle période, celle de Giorgio, signe l'avènement des femmes parmi les MMT.

Michaut avait une conception quasiment romantique des MMT. Quant à Dupagne, la posture est très différente. Nous avons tous constaté son dynamisme créateur et technique. Je me souviens de son intense activité au MEDEC. Il a en outre développé toute une théorie d'une pensée médicale en groupe. Mennecier se proposait de mieux fédérer les activités des MMT. Nous attendons de voir le style du Dr Giorgio.

LES PASSIONS DES MMT

Des discussions passionnées, que dis-je, de nombreux désaccords ont surgi de temps en temps. Chacune des transitions s'est effectuée dans une atmosphère de révolution de palais ! Pourquoi ? Parce que c'est dans la nature même du net que de mobiliser des passions profondes et même parfois archaïques. J'avais remarqué cela dès la naissance des forums au sein desquels la nécessité d'un modérateur répondait aux risques d'effusions. Les chromosomes du net sont ainsi faits qu'ils déclenchent des foucades et des passions. Les psychanalystes connaissent bien cela puisque chez les analysants des fantasmes extraordinaires sont accrus par le fait de ne pas avoir vue sur l'analyste et en outre de ne rien savoir de lui. La communication numérique possède toutes les caractéristiques -je vais oser une figure de style oxymorique- du **lointain proche**, terreau fertile pour les passions humaines.

Mes collègues MMT me disent qu'à l'époque de l'association informelle il y eut un *clash* entre Richard Wild et la majorité des autres membres avec François-Marie Michaut à leur en tête. Je ne m'en souviens pas. Mais à partir de là fut créée l'association formelle des MMT avec une nouvelle URL.

Je me souviens qu'à l'époque de la transition entre Michaut et Dupagne nous avons accueilli au club des gens comme Mr Arazi qui aurait voulu nous encourager à développer nos activités dans un sens commercial. En réalité les rapports furent très tendus mais je dois avouer que je n'en ai eu que des échos.

Les profanes adorent les médecins. Ils nous croient capables de grandes prouesses. Mais en fait nos activités en médecine et dans internet suffisent à notre peine. Nous ne voulions pas conquérir Paris ! Bien sûr les puissances d'argent tournent autour de nous. Je n'aurais certes pas refusé

qu'on me donne un tout petit bureau Place Vendôme au titre d'ambassadeur des MMT à Paris. Mais je pourrai m'en passer ! Certains de nos membres ont d'ailleurs eu une réussite exemplaire et méritée et je songe par exemple à *femiweb* (je crois que c'est le Dr Ohayon) et à ses millions de *hits*. Par contre, à la même époque, les majors du net médical au MEDEC, entre 2000 et 2003, nous toisaient du haut de leur grandeur et de leurs millions de dollars. Ils nous interviewaient parfois avec un certain apitoiement sinon même un certain dédain. La plupart d'entre eux se sont cassés bruyamment la figure tandis que nous prospérions en silence !

Il m'a donc semblé que les grands thèmes conflictuels étaient les suivants. Une partie des MMT souhaite donner au portail une grande visibilité. Le même groupe souhaiterait que les MMT aient des projets ambitieux. D'autres comme moi se contentent au fond de la situation actuelle. Je suis comme Mr Dupont et sa petite maison de banlieue qu'il nomme "*ça m'suffit*" ! Mais je comprends le désir d'extension de beaucoup de collègues pour la simple raison que les MMT ont acquis une vraie notoriété. On peut d'ailleurs se poser la question. Que faire de cette notoriété ? Un autre sujet est la commercialisation des activités du net. Je pense que nous n'avons aucun complexe à ce sujet. Les MMT sont une association purement confraternelle et sans but lucratif. Il est important qu'ils le demeurent. Par contre le destin spécifique de chacun de nos sites est une autre affaire.

Bien entendu j'ai une vision personnelle des MMT. Il y a certainement autant de conceptions des MMT qu'il y a d'adhérents ! J'en ai conçu une vision très personnelle. Tout d'abord je ne manque jamais de rappeler que je suis une sorte d'ancêtre des MMT puisque j'ai créé mon propre site en novembre 1994. C'est pourquoi la complicité avec les anciens comme Robinet, Gracies ou Michaut fut spontanée. Mais en outre, fait particulier, je me suis forgé d'emblée une vision quasiment poétique des MMT. Je les vois non seulement comme **une sorte de club d'originaux mais encore comme un club *compagnonique* en ce sens qu'il faut unir un savoir scientifique abstrait et un savoir-faire technique comme faisaient jadis les bâtisseurs de cathédrales.** Il se peut que ma perception soit influencée par mes lointains souvenirs d'études assez longues à la Sorbonne avant de passer à la médecine avec armes et bagages ! Néanmoins je ne suis certainement pas le seul à éprouver ce sentiment.

Un bon code d'éthique ou *netiquette* est indispensable aux MMT. Les communautés internet sont sensibles. Il y a des sujets qui fâchent ! Les philosophies de la haine ordinaire aiment les forums qui constituent pour eux un vivier exceptionnel de diffusion d'idées délétères. Les meilleurs forums peuvent se dissoudre. Permettez une formulation hégélienne. **Le devenir de la communauté internet c'est l'estime entre les gens qui implique qu'autrui soit digne de respect.** Ainsi doit-on comprendre comment se fait la cooptation. Les critères d'admissions principaux sont apparemment simples : le fait d'être médecin, d'avoir participé à la confection du site et d'avoir reçu une majorité de votes positifs. Mais encore voulons-nous que ce soit de la bonne médecine. Mais encore souhaitons-nous aux candidats les qualités des "*compagnons du devoir*" d'antan qui s'efforçaient de démontrer ensemble un incontestable savoir-faire et des qualités humaines.

Disons un mot des relations complexes entre le français et l'anglais. **Nous sommes des défenseurs naturels de la langue française.** Mes premiers pas dans les sites médicaux en 1994 croisaient seulement des sites en langue anglaise. Il n'y avait pas beaucoup de francophonie sur la toile quand mon "Bulletin de Psychiatrie" est apparu en novembre 1994. Notons aussi que les outils de rédaction, de transcription ainsi que les protocoles FTP en 1994 étaient assez rudimentaires. Je devais fabriquer en quelque sorte à la main les codes des lettres accentuées françaises ! On eût évoqué les travaux des plombiers d'imprimerie de jadis. C'était nos "*Greco du Roy*" ! La tâche était assez fastidieuse. Tout ceci a beaucoup évolué !

L'anglais exerce une domination incontestée dans le monde internet. Nous avons souhaité répondre à ce beau succès de nos collègues d'outre-manche par un effort soutenu de chacun d'entre nous ! Les MMT contribuent implicitement à la défense de la langue française. Et c'est pourquoi aussi j'enrage que les Pouvoirs Publics ne manifestent pas leur reconnaissance pour l'effort que nous déployons.

LA PHILOSOPHIE DES MMT LA PHILOSOPHIE D'INTERNET

Qu'est-ce qu'Internet ?

Voici comment je brossais la saga des MMT dans un projet d'éditorial de « L'Oeil du Toucan » en décembre 2004. La réflexion portait tout autant sur les MMT que sur internet.

I.- Que sont les MMT ?

Les Médecins Maîtres-Toile ne sont rien d'autre que de *patients laboureurs du cyberspace.*

Les MMT ont joué les nouvelles technologies à la loterie des moyens d'information. La chance a souri aux audacieux. Les bénéfices intellectuels du jeu de la communication numérique sont aujourd'hui incommensurables. Le cyberspace n'est plus pour nous une terre de mission. Nos

passions des premiers jours se sont transformées : autrefois artisans et cultivateurs de terres inconnues aujourd'hui désormais patients laboureurs du cyberspace.

II.- Qu'est-ce qu'internet ? Un nouvel outil culturel

Les civilisations ont connu la poésie orale d'Homère, les épigraphies grecques, les livres d'heures et les incunables de Gutenberg. Nous passons désormais de l'imprimerie au numérique.

Nous accueillons une nouvelle forme de culture. Nous refuserons certainement de nous laisser intimider par le règne du *minitalk et du verlan*. Mais laissons de côté le classique imparfait du subjonctif. Il apparaît un nouvel illettrisme de nos jours qui consiste à ignorer internet. Or ce dernier recèle d'innombrables sources du savoir et de l'érudition.

Internet n'est pas uniquement une avancée technologique mais le témoignage de notre croyance au progrès. Cette vertu paraît avoir saisi l'âme de l'Europe tout entière. Je dis bien, "paraît avoir saisi", car l'histoire européenne m'a rendu prudent pour avoir payé "*in persona*" les dérapages de cette exceptionnelle civilisation. Il faut croire à la notion de progrès sans être esclave ni du chiffre et ni de la technique.

Ny les hommes ny leurs vies ne se mesurent à l'aune (Montaigne - Essais 1.19)

III.- Qu'apportent les médecins à internet ?

Une prédiction pessimiste de 1985, à savoir la fracture numérique annoncée, s'accomplit désormais sous nos yeux. Elle oppose les continents avancés comme le nôtre aux territoires arriérés. Nous voyons des nations entières plonger dans la préhistoire tandis que d'autres explorent la planète Mars. L'écart entre les pays avancés et les autres se creuse en particulier à ce niveau. J'écrivais en 2001 : "Comme ce siècle est de nouveau envahi par des convulsions épileptiques je me figure que peut-être les dieux infernaux d'en bas en veulent aux dieux olympiens d'en haut, les dieux de la mort aux dieux solaires. Une partie du monde se sent peut-être écrasée et dépassée par ce progrès inouï de la communication numérique. Et pourtant quel étonnant outil universel de communication !". Et peut-être nous appartient-il désormais à nous autres MMT d'aider nos collègues des pays pauvres à naviguer sur le net. **IV.- Qu'apporte internet aux médecins ?**

Les MMT contribuent à repérer les sites médicaux remarquables sur internet. Le savoir accumulé dans d'innombrables sites dépasse désormais les fichiers de l'ensemble de toutes les bibliothèques du monde. C'est la revanche posthume de la bibliothèque d'Alexandrie contre le monde des barbares. Mais qu'est-ce qu'un bon site médical ? Un site doit être beaucoup plus qu'une simple et pauvre affiche. Il n'est pas commode de départager le bon grain de l'ivraie. De nouveaux moteurs de recherche se sont attelés à cette tâche redoutable comme par exemple la remarquable bêta-version de "www.google.scholar". Serons-nous capable demain de décerner des étoiles aux sites de bonne information médicale ? J'ajoute au risque de me répéter qu'afficher la langue française sur la toile est un but honorable.

A quoi donc nous servira internet ? Le réseau des réseaux augmentera nos capacités de communication instantanée, enrichira notre carnet d'adresses médicales, répondra aux questions médicales en suspens et mettra le médecin de l'Île de Ré sur le même plan que celui de la Cité Hospitalière à Lille. Le réseau mettra à douloureuse épreuve les théories figées et dogmatiques. Ce dernier point m'est très cher. En France, pays de bonne et ancienne tradition médicale, s'est répandu un mal pernicieux issu de la tendance à constituer des chapelles et des clans, des idéologies et des messes privées, je veux parler du dogmatisme. Cette redoutable affection contre-indique et interdit les confrontations intellectuelles. Le réseau des réseaux repose justement sur la confrontation des idées comme jadis l'imprimerie. Le réseau imposera une nouvelle écriture, une nouvelle lecture et une nouvelle pédagogie.

V.- De nouveaux outils de la recherche.

Internet a contribué à modifier nos façons de raisonner. Le médecin assume désormais les compétences réunies du documentaliste et du bibliothécaire. La connaissance et la manipulation des moteurs de recherches deviennent les outils principaux du chercheur. Il ne s'agit plus maintenant d'accumuler des bibliographies mais bien d'affiner les mots clefs : du bon usage des mots clefs, du maniement des connaissances en quantité illimitée. Faire un travail de recherche requiert le collationnement des travaux antérieurs et une bibliographie aussi exhaustive que possible. Nous étions jadis très étroitement dépendants du bon vouloir et de la disponibilité de bibliothécaires grincheux et jaloux de leur pouvoir. Nous faisons désormais les mêmes gestes que ceux-ci : la recherche des fiches se fait directement grâce à trois procédés de base que sont les mots clefs projetés dans les bases de données médicales, dans un moteur de recherche de WEB et enfin à la faveur de discussions les forums scientifiques. Souvenez-vous de l'année de votre thèse de médecine. Celles-ci datent pour la plupart d'entre nous avant 1993, qui n'est pas l'année des méduses mais celle d'internet. Amasser documents, références, travaux et bibliographie était un travail harassant. Vous faisiez votre bibliographie non pas avec

vosre esprit mais avec votre temps et votre fatigue. La tâche désormais est facilitée !

VI.- Les dieux protecteurs au chevet des MMT et d'internet

Le réseau augmente donc nos capacités de communication instantanée. Le réseau des réseaux joue le même rôle que jadis l'imprimerie à l'époque de la Réforme. Toute oeuvre importante requiert un dieu familier ! Hermès est le dieu des chemins et des carrefours, le dieu des messagers et des marchands. Comme internet est la source d'un grand progrès il peut aussi se montrer dangereux. Puisse Hermès nous protéger des dangers d'internet en particulier de la rumeur qui est certainement le danger principal. Ainsi par exemple peuvent naître des rumeurs insultantes contre un hôpital ou contre un médecin. Des esprits faibles alimentent rumeurs et soupçons pour accuser internet tout à la fois d'excès d'informations et de dissimulation !

LES MMT ET LES REUNIONS

Quelques réunions de travail doivent être rappelées bien qu'elles se soient produites en nombre limité soit à peu près une fois par an.

La réunion sans doute la plus ancienne s'est tenue dans l'amphithéâtre Tarnier, qui est un beau monument historique, dans le service du Pr Escande. Etait-ce en 1999 ou bien en 2001 ? Mais Gracies me rappelle qu'il y a eu 2 réunions à Tarnier. Il me semble que nous avons parmi nous des représentants de Fulmédico. Le Pr Escande avait d'ailleurs un peu participé aux travaux.

Une réunion s'est tenue à Poitiers en 2001 et ce fut bien la seule que j'ai manquée.

Les conséquences du séminaire d'Honfleur.

Cette merveilleuse rencontre en novembre 2004 nous a permis de faire une promenade parmi les difficultés techniques de l'internet médical. On a rencontré dans les allées du net les nouveaux langages comme le SPIP, la syndication des sites, la télémédecine, la labellisation, le netscoring, le webranking et le référencement. Voici en effet de bonnes questions et de grands soucis. Comment distinguerons-nous les sites scientifiques des sites de vulgarisation ou des sites bidons ? Aux qualités de contenu doivent correspondre aussi des qualités techniques de présentation et de maniabilité. Le référencement est donc lui aussi une grande affaire. Petites ou grandes les toiles doivent se rendre indispensables, incontournables et insubmersibles. Un bon référencement permet en somme à la toile d'atteindre une forme de notoriété grâce aux seuls moteurs de recherche.



A Honfleur donc notre réunion fut très studieuse. Nous avons eu très peu de temps pour visiter la vieille ville elle-même. L'hôtel possédait un WIFI et je me souviens qu'autour de la table tout le monde avait sorti le gros portable classique -la plupart étaient des Mac- tandis que j'avais un minuscule HP728 qui a réussi tout de même à connecter le flux. Nous avons énormément parlé de *webranking*, de *netscoring* et surtout des *bonnes techniques de référencement*. Dupagne a beaucoup étudié la question du référencement et je me souviens que j'avais exposé une technique très différente. J'insiste beaucoup sur le traitement linguistique des *metaname*.

Une autre réunion mémorable eut lieu chez l'un de nos collègues à Clichy - probablement chez Toutée- sous la neige et dans la fumée d'un poêle rustique. C'était au moment des émeutes de banlieue et j'y suis allé avec la plus grande prudence possible. L'exposé de Sichel sur le SPIP fut remarquable. Je m'en souviens encore mais je ne suis pas sûr d'avoir tout compris. Je pense que l'orientation SPIP d'un grand nombre de collègues se fit à ce moment là. J'ai perçu à cette occasion à quel point nous étions bousculés, débordés et étourdis par la rapidité de l'évolution et du changement des langages depuis l'HTM jusqu'au SPIP et aux autres langues du net. Cette observation est également vraie en matière d'informatique. J'ai vu défiler le basic, le fortran, le pascal, le langage C et que sais-je encore !

La dernière réunion enfin s'est tenue à l'Hôpital Militaire de Begin. Bel endroit ! Il n'y avait pas de WIFI mais nous avons trouvé une solution substitutive. J'avais une clef SFR-3G qui connectait convenablement permettant aux Mac de s'y connecter également. Là encore Sichel a été très brillant.

Comme je suis très sensible aux fastes des dîners en ville je me souviens très nettement de nos agapes à la Closerie des Lilas qu'il faut situer entre 1999 et 2001 où

nous étions une quinzaine. Quant à la grande tablée du Palais des Congrès, probablement en 2003, nous étions également une vingtaine d'adhérents.

Le MEDEC et Infomart

N'oublions pas notre stand au MEDEC avec le parrainage prestigieux de la Revue du Praticien et du Concours Médical que nous avons pu renouveler 4 ou 5 fois entre 2002 et 2008. D'ailleurs plusieurs réunions se sont tenues au moment du MEDEC Le stand était un lieu de réunion très convivial où nous pouvions discuter et saucissonner. Je me souviens que les visiteurs étaient désarçonnés et même inquiets que nous n'ayons rien à vendre et rien à acheter ! J'avais espéré que l'expérience se renouvellerait mais j'en connais la difficulté. C'est au Ministère du Numérique à l'avenir de nous y aménager gracieusement un espace d'accueil.

MMTPLUS-FR

Mais bien sûr je ne saurais omettre de signaler le ruisseau continu des innombrables messages échangés entre les adhérents depuis tant d'années dans les deux forums des MMT : mmt-fr et mmtplus-fr. Ce lien constant, à la fois proche et lointain, est une source absolument certaine de progrès techniques.

A propos de la distance et de la fracture numérique les MMT, c'est notre faiblesse, ne proposent pas suffisamment leur aide au monde francophone lointain pour donner des conseils aussi bien en médecine qu'en technique numérique

LES MMT, INTERNET ET LES CLASSIQUES **François Rabelais et les paroles gelées**

Un site internet fut assez tôt créé, vers 1999, à la Faculté de Médecine de Montpellier. Or Rabelais, jeune moine désireux de faire sa médecine, commence ses études à Paris en 1529 et les termine à Montpellier en 1531. Puis il y enseigne brillamment dès 1532. Vous admirerez comme en ce temps là on devenait très vite docteur en médecine puis professeur en chaire. Quelle époque ! Rabelais en 1530 nous parle en somme d'internet 665 ans avant son avènement ! Chacun se souvient comment Pantagruel découvrit les "paroles gelées" ! D'aucuns y virent plaisamment la prémonition du magnétophone. Quelle erreur ! Notre illustre confrère nous décrivait d'avance, par le menu, les péripéties d'internet. Et voici son propos : *Comment entre les parolles gelées Pantagruel trouva des motz de gueule. Lors nous jecta sus le tillac plenes mains de parolles gelées, et sembloient dragées perlées de diverses couleurs. Nous y veismes des motz de gueule, des motz de sinople, des motz de azur, des motz de sable, des motz doréz. Lesquelz, estre quelque peu eschaufféz entre nos mains, fondoient comme neiges, et les oyons réalement, mais ne les entendions, car c'estoit languaige barbare. Panurge requist Pantagruel luy en donner encores. Pantagruel luy respondit que donner parolles estoit acte des amoureux." Vendez-m'en doncques ! disoit Panurge.- C'est acte de advocatz, respondit Pantagruel, vendre parolles. Ce nonobstant, il en jecta sus le tillac troys ou quatre poignées. Et y veids des parolles bien picquantes, des parolles sanglantes, des parolles horrificques et aultres assez mal plaisantes à veoir. Lesquelles, ensemblement fondues, ouysmes : hin, hin, hin, hin, his, ticque, torche, lorgne, brededin, bredelac, frr, frrr, frrr, bou, bou, bou, bou, bou, bou, bou, bou, bou, tracc, trac, trr, trr, trrr, trrrrrr, on, on, on, ououououon, goth, magoth et ne sçay quelz aultres motz barbares ;. Croyez que nous y eusmez du passetemps beaucoup. Je vouloys quelques motz de gueule mettre en réserve dedans de l'huile, comme l'on garde la neige et la glace, et entre du feurre bien nect. Mais Pantagruel ne le voulut, disant estre follie faire réserve de ce dont jamais l'on n'a faulte et que toujours on a en main, comme sont motz de gueule entre tous bons et joyeux Pantagruelistes.* Rabelais dans son texte sur l'Abbaye de Thélème nous parle aussi des outils de bonne communication qui ont une grande valeur dans internet. Que nous dit-il ? Soyez conviviaux, sereins et subtils, sans aucune animosité. Ce sont les bonnes composantes de cette sorte de déontologie du réseau pour lequel un néologisme étrange a vu le jour : la "netiquette".



LES MMT ET LES SITES MEDICAUX EN FRANCAIS

Les MMT ont fédéré les premiers sites médicaux francophones.

Les sites médicaux et psychiatriques en langue française étaient plutôt rares entre

1993 et 2000. J'ai noté à cette époque les quelques sites psychiatriques (puisque c'est ma spécialité). Psydoc-France - Fédération Française de Psychiatrie **Psychodoc**. J'ai eu le plaisir et l'honneur de participer en 1999 à sa fondation avec une équipe très sympathique composée du Dr Thurin, l'âme de l'entreprise, de Mme Thurin, du Dr Grohens, du Dr Robin, du Dr Velea et du Dr Fineltain, votre serviteur. La FFP, faut-il le rappeler, a miraculeusement réussi à assembler toutes les sociétés psychiatriques en son sein. Le site existe encore avec un certain succès.

Le site Psy-Franche-Comté, **celui du Dr Robinet**, était le résultat d'un travail considérable. Or justement Robinet est l'un des fondateurs des MMT.

Quant au "Bulletin de Psychiatrie" **il est apparu en novembre 1994 !** Il n'est donc pas étonnant que j'aie rejoint aussitôt les premiers MMT. Je dois noter que mon site est de conception très artisanale. Cette dimension modeste de l'écriture numérique me paraît assez exemplaire de ce que font beaucoup de MMT.

En médecine interne : je signalais en 2000 les cinq sites suivants : Medline , le moteur de recherche des MMT , le site du service d'infectiologie du CHU de Tourcoing géré par le Dr Beaucaire et le Dr Mouton et par le Dr Serge Alfandari, le BIAM et le CERF . Il faut noter cependant que ces grands sites internet sont l'oeuvre d'offices d'ingénierie numérique. Ils répondent donc fort peu, quelles que soient leurs qualités, aux critères des MMT. Citons aussi le CHU de Rouen qui a ouvert très tôt vers 1999 un bon site hospitalo-universitaire.

LES MMT ET LES OUTILS DU NET

FORUMS, NEWS et LISTES DE DIFFUSION

Nous connaissons un grand précurseur dans le monde médical, un psychiatre américain de New-York : le Dr Ivan Goldberg. L'outil du net en lui-même n'était pas suffisant. La qualité des résultats dépendait du dynamisme et de la qualité d'un homme très engagé dans internet. Les forums occupent une très grande place dans l'univers internet. Les plus célèbres et les plus savants d'entre eux réunissent un grand nombre de spécialistes motivés et de bon niveau. Ainsi en est-il des forums "d'Interpsych". Je ne sais si ces forums existent encore : je ne les fréquente plus guère depuis des années. Les groupes de discussion remarquables mis en place par le Dr Ivan Goldberg requièrent des conditions d'inscription rigoureuses. Le forum psychopharmacologique réunissait à lui seul plusieurs centaines de participants de haut niveau répartis dans le monde entier. Il existe au total une vingtaine d'autres forums psychiatriques.

Plus précisément, pour les francophones, nous avons un forum centré sur des sujets de médecine générale, "fr.bio.medecine". Je pense que le fondateur fait partie des MMT. Ce forum était à ma connaissance la seule liste de diffusion de grande envergure en langue française. Il était peu fréquenté en 1995. Je prédisais, à l'époque, une transformation radicale de la situation vers la fin 1998 ! C'est en effet ce qui s'est passé !

Les forums MMT sont bien entendu modestes par rapport à ceux que je viens de citer. Le nombre des inscrits y est de toute façon volontairement limité.

LES MMT ET LES MOTEURS DE RECHERCHE

Les moteurs de recherche sont l'âme d'internet. Ils occupent la même fonction que les fichiers des grandes bibliothèques comme on en trouve à la Bibliothèque de la Faculté de Médecine ou BIUM et surtout à la BNF.

Les moteurs de recherche spécialisés sont de la plus haute importance pour le médecin. Dois-je rappeler l'indispensable Medline ? D'ailleurs celui-ci est beaucoup plus qu'un moteur de recherche. C'est une base de données répondant aux requêtes basées sur *l'algèbre de Boole*. Medline archive tout ce que la médecine a amassé dans les revues depuis l'année 1972. Mais passons ! PubMed medline query est suffisamment connu de la communauté médicale pour qu'il soit utile d'en exposer les avantages.

Je recommandais jadis Altavista <http://www.altavista.digital.com> moteur de recherche de Digital Research dont la puissance était incomparable. Mais ce moteur a disparu. Et Lycos a connu le même sort.

Le moteur de recherche Google, avec le temps, est devenu le maître du monde ! La requête "psychiatrie" dans Google rassemblait en 1991 50.000 sites mais on trouve aujourd'hui 7.120.000 sites ! Le "Bulletin de Psychiatrie" par bonheur y apparaît en 3ème ou 4ème position et parfois même en 1ère ligne en 2009.

Yahoo Search est un bon moteur puisque la même requête "psychiatrie" nous expose plus de 21.000.000 de sites ! Mais, nous le voyons bien, ce moteur s'essouffle à rattraper Google.

Les MMT ainsi que l'ensemble des adhérents utilisent le même moteur de recherche, X-

Recherche, couvrant l'ensemble des spécialités médicales. Le moteur en question apparaît sur chacune de leurs pages d'accueil. Vous pouvez le retrouver aussi bien dans ma propre page d'accueil du "Bulletin de Psychiatrie" BDP. Ainsi peut-on, dans l'état actuel de l'art, écrire n'importe quelle requête médicale dans le panneau du moteur de recherche des MMT et obtenir des réponses nombreuses, judicieuses et circonstanciées. Il se peut qu'il soit progressivement remplacé par un Google adapté.

Dr Ludwig Fineltain F.L.
