



**Programme européen
"Modélisation de la
CompleXité" - MCX**

et

**Association pour la
Pensée Complexe
APC**



*Projet civique de développement des "nouvelles" sciences de la complexité
par l'organisation dialectique des FAIRES et des SAVOIRS
des responsables d'organisation et des chercheurs scientifiques*

INTERLETTRE CHEMIN FAISANT MCX-APC N° 37, avril - mai 2007

et Annonces des nouveautés sur le site du
Réseau Intelligence de la Complexité
www.mcxapc.org

**Programme européen 'MODELISATION DE LA COMPLEXITE' - MCX
et ASSOCIATION POUR LA PENSEE COMPLEXE - APC**

SOMMAIRE

I EDITORIAL : « POUR UNE POLITIQUE DE CIVILISATION » par Edgar MORIN

II ACTIVITES des CONSEILS et des ATELIERS-FORUMS MCX & APC :
NOUVEAUX DOCUMENTS - NOUVEAUX LIENS - MANIFESTATION

III. DANS la BIBLIOTHEQUE du RESEAU INTELLIGENCE de la COMPLEXITE.

CINQ NOUVEAUX OUVRAGES, suivi de la présentation de la première constellation éditoriale
autour du colloque INTELLIGENCE de la COMPLEXITE, EPISTEMOLOGIE et PRAGMATIQUE

IV. DE NOUVELLES NOTES de LECTURE MCX dans le CAHIER DES LECTURES
SIX NOUVELLES NOTES

V. L'ACTIVITE DES ASSOCIATIONS AE-MCX et APC

Le Grand Débat 2007 du Réseau Intelligence de la complexité, le 29 novembre à Paris Vincennes

POUR UNE POLITIQUE DE CIVILISATION**Edgar MORIN**

NDLR. . Nous avons demandé à Edgar Morin de nous autoriser à reprendre sous ce titre un texte qu'il avait initialement rédigé au début de la récente campagne électorale française, sous le titre initial 'Si j'étais candidat'. Article qui ne fut finalement publié, avec de nombreuses coupures, que le 25 avril 2007 par le journal 'Le Monde'. Ce texte suscita beaucoup d'attention dans la presse internationale. El Pays, Madrid, Le Corriere della Sierra, Milan, des quotidiens brésiliens, d'autres encore, le traduisirent et le publièrent, attentifs à l'entreprise d'Edgar Morin nous invitant à 'lever la tête au dessus du guidon'.

*Le propos de ce texte est manifestement bien plus que conjoncturel : Il met fortement en valeur le caractère fondamentalement civilisateur de toute initiative des sociétés humaines collectivement responsables et solidaires de notre planète. C'est pour cela que nous avons proposé à Edgar Morin de le publier ici sous le titre '**Pour une politique de civilisation**'. Nous souhaitons témoigner de la volonté d'intelligence, éthique et pragmatique, de la complexité de notre présence au Monde. Les occasions d'enrichir nos points de vue et de dépasser notre myopie habituelle ne sont pas fréquentes. Nous pouvons profiter de ce courageux 'appel à l'intelligence' que nous propose Edgar Morin que nous remercions à nouveau ici.*

JL LM

D'abord rappeler que la France ne vit ni en vase clos, ni dans un monde immobile.

Nous sommes emportés dans et par l'ère planétaire, commencée au XVIe siècle, et qui a pris le visage de la globalisation. Les défis que doit relever notre nation s'inscrivent dans des défis planétaires. Nous devons prendre conscience que la Terre est notre maison commune et que nous vivons une communauté de destin avec toute l'humanité, face aux menaces globales de régression, mort et destruction qu'apportent la prolifération des armes nucléaires, le déchaînement croissant des conflits à caractère ethnico religieux, la dégradation de la biosphère, le cours ambivalent d'une économie mondiale incontrôlée, l'union d'une barbarie venue du fond des âges et de la barbarie glacée du calcul technique et économique. Notre humanité est plus que jamais menacée de l'intérieur et de l'extérieur par des forces déchaînées, dégradant la biosphère et disséminant les armes de mort massive,

La planète est en crise. Pour une large part, cette crise est provoquée par le déferlement planétaire de la civilisation occidentale. Outre les aspects très positifs de la généralisation de notre civilisation, celle-ci a généré toutes les menaces qui s'amplifient sur l'humanité et, qui conduisent le vaisseau spatial Terre au désastre. Elle a généré en même temps les effets pervers, d'une nouvelle corruption par l'argent, et des rétractions d'identités sur elles-mêmes **prenant caractère intégriste ou fondamentaliste**.

De plus notre civilisation est en crise de l'intérieur. Là où il est arrivé le bien-être matériel n'a pas nécessairement apporté le bien être mental ni spirituel, ce dont témoignent les consommations effrénées de drogues, anxiolytiques, antidépresseurs, somnifères. L'application du calcul, de la chronométrisation, de l'hyperspécialisation, de la compartimentation au travail, aux entreprises, aux administrations et finalement à nos vies a entraîné trop souvent la dégradation des solidarités, la bureaucratisation généralisée, la perte d'initiative, la peur de la responsabilité.

Le destin de l'humanité, le destin de la biosphère, le destin de la civilisation sont liés.

Nous ne sommes pas seulement dans une époque de changement nous sommes surtout dans un changement d'époque. Le système planétaire est condamné à la mort ou à la transformation

Mon premier devoir de candidat est de ne pas vous cacher le caractère incertain et dangereux de notre temps; il est de ne pas vous occulter la crise à la fois planétaire et de civilisation qui s'aggrave.

J'indiquerais la longue et difficile voie vers une Terre Patrie et une société monde.

Je ferai assumer par la France la déclaration d'interdépendance entre les nations, ce qui signifie la nécessité de dépasser les **souverainetés absolues des Etats nations tout en reconnaissant pleinement les souverainetés pour les problèmes qui ne sont pas de vie/mort pour la planète.**

Dans ces conditions, J'agirai contre les processus qui tendent à la guerre de civilisations, J'agirai dans l'immédiat pour tout ce qui tend à rétablir la paix dans l'équité, notamment au Darfour, en Tchétchénie, en Palestine.

Je reconnais l'antagonisme entre la real politik cynique et l'ideal politik angélique et je m'efforcerai à une stratégie toujours vigilante de compromis entre le réel et l'idéal. Je sais qu'il est des utopies possibles et des utopies irréalistes, mais je sais aussi qu'il n'y a rien de plus irréaliste que le réalisme d'adaptation au présent (« être réaliste, quelle utopie » disait Groethuysen)

Je ne vous promets pas le salut, mais **j'agirais pour la prise de conscience de la communauté de destin terrestre afin qu'elle favorise une communauté de dessein :**

Je demanderais l'institution à l'ONU d'un Observatoire international des crimes d'inhumanité

Je proposerais de réformer l'ONU et d'abord d'y créer des instances responsables pour la biosphère, l'eau, l'alimentation, l'économie.

Je ferais tout mon possible pour donner à l'Europe consistance et volonté en y instituant une autorité politique et une indépendance militaire ; la constitution d'un armement commun diminuera d'autant les dépenses militaires de chaque nation. Je lui présenterai un grand dessein : réformer sa propre civilisation en y intégrant l'apport moral et spirituel d'autres civilisations ; contribuer à un nouveau type de développement dans les nations africaines ; instituer une régulation des prix pour les produits fabriqués à coût minime dans l'exploitation des travailleurs comme en Chine ; élaborer une politique commune d'insertion des immigrés ; enfin et surtout en faire un foyer exemplaire de paix compréhension et tolérance, et, dans ce sens intervenir pour l'apaisement au Moyen-Orient.

En ce qui concerne la France mon propos n'est pas de barrer la route aux autres candidats, il est d'indiquer la route. Je ne distribuerai pas de promesses, je proposerai une Voie. Je ne formulerai pas un programme, car les programmes sont inopérants dans les circonstances incertaines et changeantes, je définirai une stratégie qui tienne compte des événements et des accidents.

Pour l'immédiat qui suivrait mon élection je susciterais comme l'ont indiqué d'autres candidats deux rencontres entre partenaires sociaux :

1 sur l'emploi et les salaires

2 sur les retraites

Mais surtout je constituerai deux comités permanents visant à réduire les ruptures sociales

1 un comité permanent de lutte contre les inégalités, qui s'attaquerait en premier lieu aux excès (de bénéfices et rémunérations au sommet) et aux insuffisances (de niveau et qualité de vie au bas de l'échelle sociale)

2 un comité permanent chargé de faire des propositions afin de renverser le déséquilibre accru depuis 1990 dans la relation capital-travail

Et, étant donné que les ruptures sociales s'inscrivent dans une rupture civilisationnelle (notamment la rupture nature/culture), je constituerai un troisième comité permanent qui traiterai des transformations sociales et humaines que devraient entraîner l'intégration de la nécessité vitale d'une politique écologique.

Je m'efforcerai de dégager la Voie d'une grande politique concernant tous les aspects de la vie (économique, sociale, individuelle) afin de ressusciter les solidarités, faire reculer l'égoïsme, et plus profondément réformer la société, réformer nos vies.

Ainsi Je propose de réformer les administrations publiques et inciterai à la réforme des administrations privées et entreprises. La réforme vise à débureaucratiser, dé-scléroser, dé-compartmenter, et donner initiative et souplesse aux fonctionnaires ou employés. Ainsi la réforme combinerait centralisme et polycentrisme, hiérarchie et poly-archie, elle ferait communiquer les services entre eux, établissant des relations non seulement verticales mais horizontales, effectuant la participation de tous à l'ensemble, donnant prime aux initiatives et à la responsabilité, et enseignant la compréhension pour les problèmes humains de tous ceux qui doivent affronter les administrations. Tout cela permettrait aux membres des administrations de garder constamment conscience de leur responsabilité non seulement dans leur compartiment de compétence, mais dans l'organisation de l'ensemble. La réforme de l'Etat se ferait, non pas augmentation ou suppression d'emplois, mais modification de la logique qui considère les humains comme objets soumis à quantification et non comme êtres dotés d'autonomie, d'intelligence et d'affectivité.

En même temps je m'efforcerais de rappeler le sens de mission civique et humaine impliquée dans les professions d'enseignants, médecins, infirmiers. Leurs revendications sont légitimes, mais quand elles se bornent à demander des augmentations, elles témoignent de la perte de la mission. Quand il y a perte de l'amour dans les couples comme dans la vie, on cherche la consolation dans l'argent.

Je proposerais de revitaliser la fraternité, notion sous-développée de la trilogie républicaine liberté /égalité/ fraternité. Tout d'abord je susciterai la création de Maisons de la Fraternité dans les diverses villes et dans les quartiers des métropoles comme Paris ou Lyon¹. Ces maisons regrouperaient toutes les institutions à caractère solidaire existant déjà (secours populaire, secours catholique, SOS amitié etc.) et comporteraient de nouveaux services voués à intervenir d'urgence auprès de détreffes, morales ou matérielles, à sauver du naufrage les victimes d'overdose de drogue ou de chagrin. De telles maisons seraient dotées de dispositifs d'accueil, d'alerte et d'urgence qui loin de se substituer aux dispositifs hospitaliers ou policiers les stimuleraient si besoin ou pallieraient leurs carences. Ce seraient des lieux d'initiatives, de médiations, de secours, d'information et de mobilisation permanente. Alors que le besoin de militer pour de justes causes se trouve aujourd'hui sous-employé, les maisons de la solidarité permettent à la minorité de la population animée par la pulsion militante d'oeuvrer dans le sens altruiste, sans désormais aucune illusion idéologique. Il y aurait restauration du bénévolat et du service gratuit.

En même temps, le service civique obligatoire qui devrait être institué serait un Service civique de la fraternité, qui serait utilisé dans et par les Maisons de la Fraternité et de plus se voueraient aux désastres collectifs inondations, canicules, sécheresses, etc. non seulement en France mais aussi en Europe et dans les pays méditerranéens. Ainsi à la fois par les Maisons et le Service civique la fraternité serait profondément inscrite et vivante dans la société reformée que nous voulons.

Dans notre conception de la fraternité, nous considérons les délinquants juvéniles non comme des individus abstraits à réprimer comme les adultes, mais comme des adolescents à l'âge plastique où il faut favoriser les possibilités de rédemption. Nous considérons les immigrés non comme des intrus à rejeter, mais comme des frères issus de la pire misère celle qu'a créée non seulement notre colonisation passée, mais aussi celle qu'a créée dans leur pays l'introduction de notre économie en détruisant les polycultures de subsistance et en déportant les populations agraires dans le dénuement des bidonvilles urbains

La qualité de la vie

Comme le cours actuel de notre civilisation privilégie la quantité, le calcul, l'avoir, je m'emploierai à une vaste politique de restauration ou instauration de la qualité de la vie, de la prééminence de l'être sur l'avoir, du souci de ce qui ne peut être calculé, le bonheur, le malheur, la joie, la peine, le plaisir de faire du bien, l'émotion esthétique et la passion de connaître.

¹ .Cf mon article Le grand dessein, paru dans le Monde du 22/09/1988.

Dans ce sens, je favoriserai tout ce qui combat les multiples dégradations de l'atmosphère, de la nourriture, des eaux, de la santé. Toutes mesures d'économie d'énergie doivent constituer un gain en matière de santé et qualité de la vie. Ainsi la désintoxication automobile des centres-villes devra se traduire par diminution des bronchites, asthmes, maladies psychosomatiques. La désintoxication des nappes phréatiques conduit à l'élimination progressive de l'agriculture industrielle et de l'élevage industriel au profit d'une ruralité fermière et biologique laquelle restaure la qualité des aliments et la santé du consommateur.

La prise de conscience des intoxications de civilisation, comme l'intoxication automobile, l'intoxication consumériste, pour ceux qui y ont accès, le gaspillage des objets jetables, des modes ininterrompues qui rendent obsolètes les produits de l'année écoulée, l'intoxication publicitaire qui prétend offrir jeunesse beauté jouissance dans et par des produits superflus, tout cela doit nous conduire à renverser la course au plus au profit d'une marche vers le mieux.

Tout cela s'inscrit dans une action continue en faveur de deux courants qui ont spontanément commencé mais qu'il faut développer : la re-humanisation des villes et la revitalisation des campagnes. Cette dernière comporte la nécessité de substituer les activités fermières neo-paysannes à l'agriculture et l'élevage industrialisés, à réanimer les villages par l'installation du télé-travail, le retour de la boulangerie et du bistro.

Ainsi la préoccupation écologique ne peut être considérée comme un ajout dans l'action politique, elle entre dans tous les domaines de la politique, de la société, de la vie quotidienne et contribue à les transformer vers le mieux.

En matière d'emploi, j'instituerai des aides à la création et au développement des métiers de solidarité et de toutes activités contribuant à la qualité de la vie. La politique des grands travaux que je proposerai pour développer le ferroutage, élargir et aménager les canaux et créer des ceintures de parkings autour des villes et autour des centre-ville permettra à la fois de créer des emplois et d'accroître la qualité de la vie. Les dépenses et investissement qu'elle nécessitera sera amplement compensées en quelques années par la diminution des maladies socio-psycho-somatiques provoquées par stress, pollutions et intoxications.

En matière d'économie, j'agirai pour une économie plurielle ; un peu partout de façon dispersée, une économie plurielle est en gestation sur la planète et ses développements permettraient enfin de surmonter la dictature du marché mondial , En France l'économie plurielle qui comportera les grandes firmes mondialisées développera non seulement les petites et moyennes entreprises et les entreprises citoyennes, mais aussi les coopératives et mutuelles de production et/ou consommation, les emplois de solidarité, le commerce équitable, l'éthique économique. Nous développerons l'épargne solidaire (selon l'exemple de la caisse solidaire Nord-Pas-de-Calais) qui mobilise épargne pour financer des projets de proximité, créateurs d'emplois, respectueux de la personne et de l'environnement ; nous généraliserons le microcredit (aujourd'hui 10.000 entreprises des micro-crédits servent 100 Millions de personnes dans le monde). Le développement de l'alimentation de proximité qui ne dépend plus des grands circuits intercontinentaux nous fournira des produits de qualité fermière et de plus nous préparera à affronter les éventuelles crises ou guerres planétaires.

En ce qui concerne l'éducation, plutôt que de nous donner un satisfecit sur notre système d'éducation et de nous borner à vouloir en accroître les moyens matériels, il nous faut reconsidérer la mission première bien formulée par J.J Rousseau dans l'Emile: « je veux lui apprendre à vivre ». Il s'agit de fournir les moyens d'affronter les problèmes fondamentaux et globaux qui sont ceux de chaque individu, de chaque société et de toute l'humanité. Ces problèmes sont désintégréés dans et par les disciplines compartimentées et qui nous empêchent de les concevoir. Ainsi pour commencer j'instituerai une année propédeutique pour toutes disciplines sur : les risques d'erreur et d'illusion dans la connaissance ; les conditions d'une connaissance pertinente ; l'identité et la condition humaines ; l'ère planétaire que nous vivons ; l'affrontement des incertitudes, la compréhension humaine. J'y ajouterai une éducation de civilisation contemporaine : la vie urbaine (avec les mégapoles) ; la relation villes

campagnes ; l'humanisation des villes et revitalisation des campagnes; Individualisme et solidarités ; la culture juvénile ; l'évolution de la famille, la situation de la vieillesse ; l'éducation à la consommation ; l'intoxication automobile ; l'éducation aux vacances ; l'éducation aux médias

Toutes les réformes ici indiquées se conjugueront en une grande réforme qui à terme conduira à une métamorphose de société.

L'élan pour la grande réforme surgira des profondeurs de notre pays quand il percevra qu'elle prend en charge ses besoins et ses aspirations : il y a en France d'innombrables manifestations de vitalité à la base dans un grouillement d'initiatives, solidaires, écologiques, régénératrices. Le pays sclérosé dans toutes ses structures, est vivant à la base. Nous relions ferons rejoindre développerons, exemplifieront toutes les initiatives issues de la base.

Le changement individuel et le changement social seront inséparables, chacun seul étant insuffisant. L'idée d'un mieux-vivre qui comporte une amélioration éthique permet de lier les deux

On ne peut rien compartimenter.

La réforme de la politique, la réforme de la pensée, la réforme de la société, la réforme de vie sont des nécessités interrelationnées. Certes le futur est incertain, et pour beaucoup, il n'y a plus d'avenir concevable. Or nous ouvrons une voie pour un futur possible. Et dès lors nous pouvons surmonter la peur du futur, la perte du futur qui caractérise l'époque actuelle. Nous restaurerons le futur et du coup nous restaurerons l'espérance. Cette voie nous pouvons nous y avancer en France, et par là espérer la faire adopter en Europe, et faisant de nouveau de la France un exemple, elle nous permettra d'indiquer la voie du salut planétaire.

Edgar Morin

II ACTIVITES des CONSEILS et des ATELIERS-FORUMS MCX & APC :

NOUVEAUX DOCUMENTS, NOUVEAUX LIENS - MANIFESTATIONS,

LE CONSEIL SCIENTIFIQUE DU RESEAU INTELLIGENCE DE LA COMPLEXITE

a repéré :

* Une première collection des classiques anglo saxons de la Complexité

La dynamique Revue anglophone [Emergence: Complexity and Organization](#) publie dans chacun de ses numéros un article ancien généralement tenu pour un des 'classiques' des Nouvelles Science de la complexité, des systèmes et de l'organisation. Articles généralement difficiles à trouver 20 ou 40 ans après leurs parutions si l'on ne dispose pas d'un accès aisé à une bonne bibliothèque. Peu d'entre eux sont accessibles publiquement sur la toile internet. Aussi faut-il mentionner l'initiative de l'éditeur de la revue E-CO ([ISCE pub.](#)), qui vient de rassembler en un livre une première collection de ces classiques anglo saxons ([Classic Complexity: From the Abstract to the Concrete](#)). Certains semblent, vus d'Europe un peu trop 'classiques', mais nombre d'autres sont devenus des balises qui éclairent la formation contemporaine de notre intelligence de la complexité.

A titre d'illustration, mentionnons ceux qui nous paraissent aujourd'hui les plus pertinents (soit 6 sur 12)

“Principles of the Self-Organizing System” de **W. Ross Ashby** (*with an introduction by Jeffrey A. Goldstein*)

“General Systems Theory: The Skeleton of Science” de **Kenneth E. Boulding** (*with an introduction by Kurt A. Richardson*)

“Science and Complexity de **Warren Weaver** (*with an introduction by Ross Wirth*)

“The Architecture of Complexity” de **Herbert Simon** (*with an introduction by Paul Cilliers*)

“The Functions of the Executive - Chapter 2: The Individual and Organization” de **Chester I. Barnard** (*with an introduction by Jeffrey A. Goldstein & James K. Hazy*).

* « La "relativité d'échelle" : Partager cet esprit d'exploration qui stimule la réflexion... »

La lettre d'information du site « [Transversales - Science & Culture](#) » a publié dans son N° du 2 mai 07 une étude de [Jean ZIN \(écologie politique\)](#) consacré à 'La relativité d'échelle en question', question suscitée par une présentation originale de la théorie de la relativité d'échelle développée pour L. Nottale. Pour faciliter l'accès à cette présentation ([Interview: L'astrophysicien Laurent Nottale nous parle de la Relativité d'Echelle par Jean-Paul Baquiast 23/03/07](#)) et à la lecture attentive qu'en propose J Zin, nous reprenons les premières lignes de son article

« Parmi les newsletters scientifiques, [la lettre des Automates Intelligents](#) se signale par son intérêt et son anticonformisme. Bien que nos points de vue soient assez différents je suis assez souvent surpris de la proximité de nos interprétations malgré tout. On ne peut leur reprocher un réductionnisme affiché, qui reste assez prudent et modéré, dès lors que leur ambition est de donner plus d'intelligence aux automates. Par contre, c'est sans doute la sous-estimation de la notion d'information (dans ce qui l'oppose à l'énergie et la matière) qui peut expliquer leurs excursions dans la physique bien que cela n'ait qu'un rapport lointain avec leur objet. Sans adopter les mêmes positions, on peut partager quand même cet esprit d'exploration qui stimule la réflexion, et saluer l'honnêteté intellectuelle de leurs recherches.

Ils ont choisi, ce mois-ci, de mettre en valeur la "relativité d'échelle" défendue par [Laurent Nottale](#) et qui est très controversée, entre avancée théorique décisive et simple supercherie. C'est l'occasion de se frotter à la science en train de se faire, quand on parle forcément de ce qu'on ne connaît pas et qu'il est bien difficile de trancher entre nouvelle ou fausse science. C'est dans cette totale incertitude, en dehors de l'expérience, que l'éthique scientifique doit être mise à l'épreuve et faire preuve de discernement, en éprouant par là même tout ce que l'on ignore encore malgré tous les savoirs accumulés.

On peut donner une version soft de la "relativité d'échelle" : c'est une **généralisation** des fractals, l'hypothèse que les structures fractales qui s'emboîtent sont la règle dans l'univers. ... »

* Les Archives de la revue Transversales Science Culture

Le site du [Groupe Transversales Science/Culture](#), prolonge les activités du « [Groupe de Recherche Inter- et Transdisciplinaire](#) qui a pour ambition de devenir un centre de ressources international, organisé en réseau fractal d'intelligence collective, au service du renouveau de la pensée moderne, et en mesure de contribuer à la construction d'un monde plus humain, plus éthique, et plus solidaire ». [TSC vient de mettre en ligne ses archives](#), avec de nombreux textes et sommaires de la revue Transversales Science Culture depuis 1996 jusqu'à 2002. Les premiers textes en ligne commencent en 1996 / 1/ Fin de l'histoire ? Débat sur le chaos 2/ Vers une écologie 3/ Vers une science de la biosphère 4/ La technoscience en question 5/ La technoscience en question (suite) 6/ Le développement soutenable (...). Une mine de documents qui furent des 'Classiques' dans les années 80-90, que les nouvelles générations trouveront parfois trop classiques aujourd'hui, mais qui permettront d'utiles ressourcements.

* Un DOSSIER d'actualité « [Identité nationale - Identité citoyenne ? : Identité humaine](#) »

Un DOSSIER d'actualité fait de deux articles anciens d'Edgar MORIN réunis sous ce titre, ré édité dans la rubrique « **Complexité Conscience, in extenso** » : *La campagne électorale française de 2007 ré active un vieux débat, celui de l'identité nationale ; autrement dit celui du 'Vivre ensemble' que connaissent toutes les sociétés humaines construisant leur identité solidarisante sur le concept de Nation. Tour à tour, les effets pervers des nationalismes exacerbés, sources de guerres atroces, et des internationalismes utopiques, sources de désordres ou d'anarchies insupportables, sont évoqués pour exalter ou relativiser le primat de l'identité nationale sur l'identité citoyenne. Pour nous aider à nous former quelque 'intelligence de la complexité' de ce complexe familial qu'est 'l'indéfinissable Identité Nationale', nous avons demandé à Edgar Morin l'autorisation de publier deux des articles qu'il écrivait au fil des 20 dernières années (en 1991 et 2002, en d'autres campagnes électorales) sur cet 'Identifiant', viatique symbolique de 'l'affectio societatis' qui nous intègre et viatique pratique de la carte qui nous différencie. Sous les titres « **La francisation à l'épreuve** » (1991, et « **La fausse identité nationale** » (2002), on trouvera ces deux articles dans ce dossier.*

* La création d'un nouveau site animé par [La Fondation Jean Piaget](#)

La création d'un nouveau site animé par [La Fondation Jean Piaget](#) (que dirige aujourd'hui JJ Ducret). *La Fondation Jean Piaget a été créée en 1976 par Jean Piaget pour favoriser l'essor des recherches en psychologie et en épistémologie. Elle a, à cet effet, soutenu pendant plusieurs années un certain nombre d'activités scientifiques (bourses de la Fondation Archives Jean Piaget, travaux avancés de recherche, organisation de colloques, etc.), ainsi que la publication des dernières recherches dirigées ou initiées par Piaget au Centre International d'épistémologie génétique*

*« En mai 2006, afin de faciliter l'accès à une oeuvre composée de centaines d'articles et d'ouvrages, le Conseil de la Fondation a décidé de soutenir le projet de création d'un **site internet dans le but premier de rendre accessible par voie électronique les textes de Jean Piaget épuisés et non-réédités**. Parallèlement à cette diffusion qui se fera progressivement, sont également mis à disposition des internautes: une bibliographie exhaustive, une biographie, des textes introduisant à l'oeuvre tout entière ou à certaines de ses parties, des résumés des écrits diffusés, etc. des textes ayant **pour but, d'une part de faciliter l'accès à toute une partie de l'oeuvre piagétienne et, d'autre part, de mettre celle-ci en perspective** ».*

* « **De la dignité de l'homme** », écrit par G. *Pico della Mirandola* (1463-1494)

Une riche mise à jour du site ARCHIPRESS animé par Reda Benkirane : [@rchipress](#) est une agence d'informations culturelles et scientifiques . *'Complexités, humanités, urbanités, cultures, religions, sciences, technologies sont traités sous l'angle sociologique et anthropologique avec le souci ... de faire de la communication un pont interdisciplinaire et interculturel entre les hommes* » quand, le plus souvent, elle est utilisée comme une 'arme' de

destruction/ distraction massive. Ce site contribue parmi d'autres expériences en ligne à améliorer le rapport signal/ bruit et de manière plus générale au processus de discernement consistant à s'interroger sur le rôle de la communication et de l'information dans la fabrication du réel.

On y trouvera en particulier une présentation actualisée de quelques solides ouvrages parus récemment fort nutritifs pour notre Intelligence de la complexité. Parmi eux, un très ancien 'classique' d'une étonnante actualité : **De la dignité de l'homme**, écrit par **G. Pico della Mirandola** (1463-1494) a vingt-quatre ans traduit du latin et préfacé par Yves Hersant, Paris, Editions de l'Eclat, 1993. [texte complet de l'ouvrage disponible en [libre accès](#)]. Ainsi, cette belle formule par laquelle Y hersant synthétise l'œuvre de Pic de la Mirandole : « **Adam reste ouvert à tout le possible; poète de lui-même, il s'auto-crée. Telle est la 'dignitas' de l'homme qu'elle le rend supérieur aux anges** »

* « **Les facteurs humains dans l'enseignement et la formation d'adultes** » par André de Peretti

Un article pétillant de notre ami **André de Peretti** publié ce mois ci sur le site : ['Les facteurs humains dans l'enseignement et la formation d'adultes'](#) animé par J Nimier, article intitulé « *Changements et Améliorations dans l'Ecole (Présidentiels? Providentiels!?)* » La dernière phrase nous laisse optimiste : « **Voilà! Il ne reste plus qu'à élire! Et que soient ouverts les verts tabliers aux vérités premières: elles gagneront** ».

* « **Multiréférentialité et l'éducation** » Le site original et 'multi référentiel' de René Barbier,

Ce site original et 'multi référentiel' de René Barbier, Professeur à l'Université de Paris VIII, qui anime en particulier un Master dans la spécialité "éducation tout le long de la vie", sur le thème : [Multiréférentialité et l'éducation](#) qui aborde les concepts suivants : ' *Implication - Complexité - Multiréférentialité - Transversalité – Transdisciplinarité, dans une perspective historique et anthropologique.* '.

En entrant par ce 'Portail', on trouvera de nombreux sites et documents sur ces thèmes et nombre d'autres, permettant par exemple un accès aisé à un texte de R Barbier : ' [La pensée de la complexité chez Edgar Morin](#) '. (René Barbier aime bien la formule de la complexité de E. Morin). : « **La pensée complexe : il s'agit de "distinguer ce qui est confondu et relier ce qui est séparé.** C'est une formule clé que l'on doit avoir dans la tête, imprimée dans le cerveau si l'on veut faire des sciences humaines. C'est vraiment ça l'essentiel ».

On y trouve aussi, entra autres, l'annonce de la prochaine [Création d'un Institut Supérieur des Sagesses du Monde \(ISSM\)](#), qu'éclaire un beau texte d'**Edgar Morin** : [Peut-il y avoir une sagesse moderne ?](#)

MEMORIAL PAUL WATZLAWICK

[La lettre du Village Systémique](#) du 13 avril 07 nous apprend la disparition de **Paul Watzlawick** : « Ce pionnier de la thérapie familiale, de la théorie des systèmes et philosophe constructiviste est décédé, ce samedi 31 mars 2007 dans sa maison de Palo Alto en Californie, à l'âge de 85 ans. La cause de sa mort est un arrêt cardiaque et selon sa femme Vera, c'est « après un charmant dîner et en écoutant de la musique italienne, qu'il est mort de la manière qu'il a voulu mourir ; paisiblement et non dans la douleur ».

La recherche de Paul Watzlawick sur les processus et les principes de communication a formé la base de son modèle thérapeutique qu'il a développée avec ses collègues John Weakland, Dick Fisch au MRI (Mental Research Institute) de Palo Alto. « Paul était un pionnier et en appliquant le constructivisme à la théorie de communication, il a révolutionner comment la thérapie sera conduite dans le monde entier » (Ray Wendel). Ces travaux de Paul Watzlawick ont aussi largement contribué à l'essor de l'approche systémique dans le monde. Avec 22 livres traduits dans 80 langues, il est aussi l'auteur principal de « *The Pragmatics of Human Communication* », traduit sous le titre « *Une logique de la communication* » et qui est sans doute l'un des ouvrages les plus marquants de ces cinquante dernières années dans le champ de la santé mentale. »

A l'initiative de son animateur, Marc d'Hondt, le site du [Village Systémique](#) rassemble un [dossier fort bien documenté sur l'œuvre et la riche personnalité de P. Watzlawick](#), dossier que complète d'autres liens vers plusieurs de ses textes et entretiens.

L'APC publie un document d'Edgar MORIN d'une grande actualité, qui date de 1993.

« Retrouver le goût des “redresseurs d'esperance” ». *Nous sommes heureux de reproduire ici un article d'Edgar MORIN publié initialement en 1993 (l'année de la parution de 'Terre Patrie') dans les colonnes du journal Le Monde, et titré 'La pensée socialiste en ruine', article que le journal Témoignage Chrétien a eu l'excellente idée de reprendre dans son n° du 24 Mai 2007 sous le titre 'Les leçons et les espoirs d'une défaite annoncée'. Nous avons demandé à Edgar Morin l'autorisation de rendre ce texte largement et durablement accessible en le publiant sur le site du Réseau Intelligence de la Complexité et en lui donnant ici en guise de titre l'argument de sa conclusion.*

III. DANS LA BIBLIOTHEQUE DU RESEAU INTELLIGENCE DE LA COMPLEXITE

*** «RUSES DE L'HUMAIN DANS UN MONDE RUSE : IDENTITE, UNITE, COMPLEXITÉ** « par **MIERMONT** Jacques (dir)

*** « L'AN I DE L'ERE ECOLOGIQUE ET DIALOGUE AVEC NICOLAS HULOT »** par **MORIN** Edgar et dialogue avec **HULOT** Nicolas

*** «LA CONSTRUCTION DE SAVOIRS POUR L'ACTION »** par **AVENIER** Marie-José & **SCHMITT** Christophe (Dir.)

*** «La LOGISTIQUE »** par **LIEVRE** Pascal,

*** « SCIENCES DU MANAGEMENT : EPISTEMOLOGIE, PRAGMATIQUE ET ANTHROPOLOGIE »** par **MARTINET** Alain Charles, (dir)

Une PREMIERE CONSTELLATION EDITORIALE AUTOUR DU COLLOQUE

INTELLIGENCE de la COMPLEXITE, EPISTEMOLOGIE et PRAGMATIQUE

COLLOQUE DE CERISY
Jean-Louis Le Moigne,
Edgar Morin

INTELLIGENCE
DE LA COMPLEXITE
EPISTEMOLOGIE ET PRAGMATIQUE



LE MOIGNE Jean-Louis & MORIN Edgar, (Dir.) – INTELLIGENCE DE LA COMPLEXITE : EPISTEMOLOGIE ET PRAGMATIQUE

Edition de l'Aube, janvier 2007 ISBN 978 2 7526 0299. 460 pages

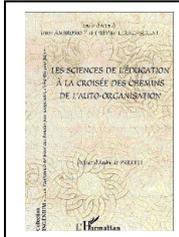
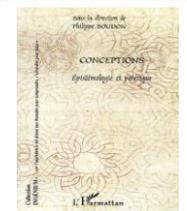


• **ROGGERO Pascal –
LA COMPLEXITÉ TERRITORIALE : ENTRE
PROCESSUS ET PROJETS**

*Éditions L'Harmattan, Coll. Ingenium, 2006,
ISBN : 2-296-01209-4 228 pages*

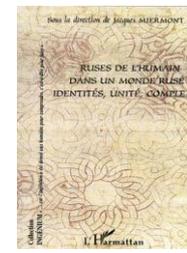
• **BOUDON Philippe (dir.) –
CONCEPTIONS EPISTEMOLOGIE
ET POÏETIQUE**

*Edition l'Harmattan, Collection INGENIUM,
novembre 2006 - ISBN : 2-296-01596-4 •
• 195 pages*



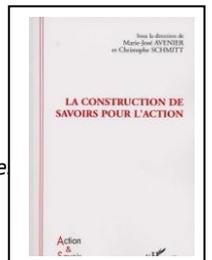
• **AMBROSIO Teresa, LERBET-SÉRÉNI
Frédérique (Dir.) –
LES SCIENCES DE L'ÉDUCATION À LA
CROISÉE DES CHEMINS DE L'AUTO-
ORGANISATION**, Préface d'André de Peretti -
*Edition l'Harmattan, janvier 2007 ISBN : 2-296-
01653-7 • 214 pages*

• **MIERMONT Jacques (dir) –
RUSES DE L'HUMAIN
DANS UN MONDE RUSE :
IDENTITE, UNITE, COMPLEXITÉ**
*Ed. l'Harmattan, Coll. Ingenium,
Avril 2007,
ISBN : 978 2-296 03154 8, 235 pages*



• **MAHOUDEAU Julien –
MEDIATIONS DES SAVOIRS ET
COMPLEXITE.**, Ed. L'Harmattan, Col.
*Ingenium, janvier 2007, ISBN 978-2-296-02661-
2, 297 p.*

**AVENIER Marie-José &
SCHMITT Christophe (Dir.) –
LA CONSTRUCTION DE SAVOIRS
POUR L'ACTION,**
*Edition l'Harmattan, 2007
ISBN : 978-2-296-02887-6 • 245 page*



• **PETRON Alfred (coord) –
RECHERCHE-ACTION ET DÉVELOPPEMENT
LOCAL Contributions au renouvellement
des liens écologiques et sociaux en
territoires ruraux,** *Edition l'Harmattan, ISBN :
2-296-01483-6 • novembre 2006 • 268 pages*

**Beauvais Martine,
Gérard Christian,
Gillier Jean-Philippe –
POUR UNE ÉTHIQUE
DE L'INTERVENTION**
*Edition l'Harmattan,
ISBN : 2-296-01250-7 •
septembre 2006 • 272 pages*



IV DANS LE CAHIER DES LECTURES MCX

*** «LA RESPONSABILITE SOCIALE DE L'ENTREPRISE POUR UN NOUVEAU CONTRAT SOCIAL » de ROSE Jean Jacques (Coord) par BIAUSSER Evelyne**

*** « MEDIATIONS DES SAVOIRS ET COMPLEXITE. Le cas des hypermédias archéologiques et culturels» de MAHOUDEAU Julien par BAQUIAST Jean-Paul**

*** «PHILOSOPHIE and COMPLEXITE, Worldviews, Science and Us.» de GERSHENSON Carlos, et al. (eds) par LE MOIGNE Jean-Louis**

*Dés l'ouverture, le lecteur a la chance de rencontrer **un riche article d'Edgar Morin traduit et publié en anglais.** Comme les traductions en anglo américain (du Nord) d'articles d'Edgar Morin sont encore relativement peu nombreuses (surtout par contraste avec celles publiées dans les langues latino américaines et méditerranéennes), notre attention est volontiers attirée. Comme l'éditeur a été assez courtois pour installer sur son site ('World Scientific' <http://www.worldscibooks.com/chaos/6372.html>) les fichiers du sommaire et du premier chapitre, (Chap 1: 'Restricted Complexity, General Complexity') nous pouvons accéder aisément à ce texte en anglais, texte que je tiens volo*

*** «LA LOGISTIQUE » de LIEVRE Pascal par LE MOIGNE Jean-Louis,**

«TERRE D'AVENIR pour un mode de vie durable» de BAILLY Emmanuel, DESBROSSES Philippe, NGHIEM Thanh, par MORIN Edgar

«LA MUSIQUE DE LA VIE » de NOBLE Denis, par MALLET Jeanne

« L'IMPLICATION DANS LES SCIENCES HUMAINES. UNE CLINIQUE DE LA COMPLEXITE » de PAGES Max, par LERBET-SERENI Frédérique

VI. L'ACTIVITE DES ASSOCIATIONS AE-MCX et APC :

- Le prochain GRAND DEBAT du Réseau

Le prochaine [GRAND DEBAT du Réseau Intelligence de la Complexité](#)
Le jeudi 29 Novembre 2007, 10h30-17h30 à Paris -Vincennes (Amphithéâtre de l'INSEP)
 sur le thème :

ACTUALITE DE G BATESON, W. JAMES, J DEWEY, E VON GLASERSFELD
EMPIRISME, PRAGMATISME, CONSTRUCTIVISME

Convergence de grands courants de pensée face aux défis du XXI^o siècle
Pour l'activation intelligente du couplage science –société

Conférence présidée par **JP Gaillard**, avec les contributions de **J Miermont** (G. Bateson),
G Garetta et M. Girel (W. James), **Ph Chanial** (J. Dewey), **M Laroche** (E von Glasersfeld)

Le programme détaillé et les modalités seront diffusés sur le site du Réseau pendant l'été.
 Ils seront communiqués par messagerie internet aux correspondants qui en auront fait la demande à
ric-mcxapc@wanadoo.fr

- ANIMATION DU SITE DU RESEAU www.mcxapc.org

Le [règlement de la cotisation](#) à nos associations sœurs (AE-MCX et Amis de l'APC) peut désormais se faire selon la procédure dite « **e-paiement** » souvent plus aisée que les procédures usuelles du chèque par voie postale ou du virement bancaire.

Pour contribuer à la vie du Réseau INTELLIGENCE DE LA COMPLEXITE
Vous pouvez désormais adhérer et régler votre cotisation en ligne en cliquant [ICI](#)

- L'ASSEMBLEE GENERALE 2007 de l'AE-MCX se tiendra le 29 Novembre 2007,

Selon la coutume, l'AG 2007 de l'Association Européenne du Programme Modélisation de la Complexité se tiendra à la fin du Grand Débat du Réseau, le 29 novembre 2007 de 17h45 à 1_h45, dans le Grand amphithéâtre de l'INSEP, à Paris -Vincennes . La convocation statutaire sera adressée aux membres à jour de leur cotisation début octobre 2007

Ce numéro37 de l'INTER LETTRE CHEMIN FAISANT MCX-APC (f/Avril-mai 2007) est également disponible à <http://www.mcxapc.org/docs/interlettre/i137.pdf>. Tous nos correspondants qui en ont fait la demande en sont informés par messagerie Internet, et la version imprimée sera postée aux correspondants qui le souhaitent en participant aux frais d'impression et d'expédition. En cas de difficulté de réception, on peut joindre notre secrétariat à mcxapc@mcxapc.org

L'InterLettre CHEMIN FAISANT MCX-APC diffuse périodiquement les informations présentant les activités en cours du Programme européen Modélisation de la Complexité et de L'Association pour la Pensée Complexe, associés pour animer Le Réseau "Intelligence de la Complexité", présenté sur le site www.mcxapc.org
AE-MCX, BP 135, 13605, Aix en Provence, Cedex 1. France. - **APC**, 7 rue Saint Claude, 75003 Paris France.