

**DECEMBRE 2002**

- **Vient de paraître**
  - **Dans la Collection Ingenium**
    - de J.L. Le Moigne (Atelier MCX 10 : critique épistémologique des sciences de la complexité): "Le constructivisme , Tome II, Epistémologie de l'Interdisciplinarité" (L'Harmattan, Ingenium, 2002)
    - de François Kourilsky (sous la direction de): "Ingénierie de l'Interdisciplinarité, Un nouvel esprit scientifique" (L'Harmattan, Ingenium, 2002)
  - de Martine Lani-Bayle (Direction). "Chemin de Formation au fil du temps ", (n° 4 "récits de formation), éditions du Petit Véhicule, Nantes
- Note de lecture
  - de Michel MATHIEN (direction) *L'Information dans les conflits armés, du Golfe au Kosovo*, Ed. L'Harmattan, Coll. Communication & Civilisation. 2001, ISBN 2 7475 1132 4, 526 pages
- Dans les ATELIERS-FORUMS
  - **L'Association pour la Pensée Complexe** a tenu son Assemblée générale 2002 en Juillet . Le Compte rendu de cette AG est disponible sur le site, à la rubrique Bureau, Conseil et Activités de l'APC : Renouvellement du Bureau et surtout de nouveaux projets.
  - **L'Association européenne du programme Modélisation de la Complexité** a tenu son assemblée générale le 28 XI 2002.  
Parmi les décisions prises en commun par l'APC et l'AE-MCX, 'l'InterLettre MCX-APC' devient '*l'InterLettre CHEMIN-FAISANT MCX-APC*', par fusion de 'la Lettre Chemin-Faisant MCX-APC' (Edition imprimée qu'il n'était plus possible de continuer à éditer au-delà du numéro 39, Nov. 2001) et de l'InterLettre MCX-APC diffusée par messagerie Internet depuis 1999. Cliquer ici pour accéder à la Collection.
  - L'Atelier-Forum MCX 6 - Sciences de L'Education et Complexité (animé par F. Lerbet-Sereni & D. Violet )
    - publie une étude originale de Mario de Paz (université de Gènes) : M. De Paz - The complexity of human mind and a formulation of the incoherence principle
  - L'Atelier-Forum MCX 20 - **Complexité et Ingénierie des Systèmes sanitaires et sociaux** (animé par P.Peyré et M. Laforcade) monte un nouveau séminaire en décembre 2002.
  - L'Atelier-Forum MCX 15 - Ecologie humaine, ruralité et sciences de la complexité
    - LES ENJEUX SPATIO-TEMPORELS DU SOCIAL, la mobilité - Fiche de lecture réalisée par Suzy GUILLOUET
    - Une lecture de Paul HOUEE, Le développement local au défi de la mondialisation, par Roseline CLEMENLECTURE
    - Alfred PETRON - Document de réflexion sur les orientations de l'Atelier MCX15
  - **FORUM du Conseil Scientifique MCX-APC** : <http://www.fc.univ-nantes.fr/ConfUnivEte.htm> . On trouvera sur ce site la Retransmission vidéo

des conférences présentées lors de L'Université européenne d'été " Relier les connaissances, interdisciplinarité, transversalité " organisées avec le Concours de l'APC, sous la présidence d'Edgar Morin

- **Réseaux en reliance** : 2 nouveaux liens dans notre sélection
  - Le site Internet brésilien consacré à Edgar Morin et à son oeuvre. Nous avons mentionné le remarquable site Internet consacré à Edgar Morin et à son oeuvre, rédigé en français et en portugais par nos amis portugais <http://edgarmorin.sescsp.org.br/default.asp> Depuis, Le 'Möbius international des multimédias' et son festival de la diversité culturelle numérique ont tenu à souligner la vitalité de la création digitale brésilienne, 'un pays qui voue une affection particulière à Edgar Morin', dans les termes que rappelle la présentation de ce site aux réseaux en reliance.
  - Un site original consacré à l'oeuvre d'André de Peretti , que son réalisateur présente dans les termes suivants : « *André de Peretti a contribué à ma propre formation de formateur d'enseignants, puis de consultant en formation et en éducation. Depuis cinq ans, en corrélation avec le développement de l'internet, j'ai envisagé avec lui la mise en hypertexte de quelques uns de ces travaux. En effet, son mode d'écriture en listes, en possibles, l'étude des variétés des situations de formation préfigurent l'hypertexte, l'écriture papier a atteint ici ses limites.* » <http://francois.muller.free.fr/diversifier/index.htm>

## NOVEMBRE 2002

- **Vient de paraître**
  - Dans la Collection Ingenium, vient de paraître : de **Michel Roux** co animateur de l'Atelier MCX 28) Espace, habitabilité et Complexité : "***Inventer un nouvel art d'habiter, le ré enchanement de l'espace***" (L'Harmattan, Ingenium, 2002)
  - Chez L'Harmattan: un ouvrage collectif dirigé par **Catherine Guillaumin** : "***Actualité des nouvelles ingénieries de la formation et du social***", avec notamment des études de Jean CLENET, de Jean-Louis LE MOIGNE, de Georges LERBET , de Pierre PEYRE , sur le thème : 'L'Ingenium, cette étrange faculté de l'esprit, qui est de relier....'
  - De John P. van Gigch : Metadecisions, Rehabilitating Epistemology , chez Kluwer Academic/Plenum Publishers, Hardbound, ISBN 0-306-47458-1 Book Series: CONTEMPORARY SYSTEMS THINKING
- L'Atelier-Forum MCX 6 - Sciences de L'Education et Complexité (animé par F. Lerbet-Sereni & D. Violet ) publie une étude originale de Mario de Paz (université de Gênes)
- Dans les ATELIERS-FORUMS L'Atelier-Forum MCX 15 , **Ruralité et Complexité** (animé par A.Pétron)
  - renouvelle sa présentation et propose deux nouvelles études sur "*Le développement local au défi de la mondialisation*" de Paul HOUÉE (L'Harmattan, 2001) par Roseline Clément et sur "*Les enjeux spatio-temporels du social*" de Bertrand MONTULET (L'Harmattan 1998) par Suzy Guillouet.

- le Cahier des Lectures MCX reçoit de nouvelles notes de lectures : "*La complexité, vertiges et promesses, 18 histoires de sciences, entretiens avec...*" de R Benkirane, (Ed.Le Pommier, 2002)

## SEPTEMBRE 2002

- MEMORIAL
  - HELENA VAZ DA SILVA qui présidait le Centre National de la Culture du Portugal et qui a tant contribué à l'ouverture de nos cultures européenne, nous a soudainement quitté cet été alors que paraissait le superbe volume qu'elle avait réalisé pour poursuivre le "Colloque de Sintra" (avril 2001) sur le thème "Penser le millénium avec Edgar Morin" (qui va prochainement être diffusé en France.  
Ceux et celles d'entre nous qui l'ont approchée se souviennent de cette femme exceptionnelle. Son ami de 40 ans, Edgar Morin, nous dit la richesse de cette présence parmi nous dans ce mémorial  
<http://www.mcxapc.org/conseil/dasilva2.htm> . Helena Vaz da Silva nous avait fait l'amitié, il y a deux ans de nous donner une stimulante méditation sur l'ouverture de nos culture au Sud, intitulée:" Notre Sud". Méditation qu'elle ouvrait par cette pascalienne formule de P.Valéry : "La Méditerranée apprend à bien penser".
  - CHARLES ROIG, professeur honoraire à l'Université de Genève, et animateur de l'Atelier MCX 3 ("L'argumentation en situation complexe"), nous a quitté cet été. La maladie le retenait éloigné de nos rencontres depuis quelques années, mais la fidélité de son amitié et l'intelligence et la culture de ses contributions nous ont été précieux. J.L.Le Moigne évoque cette présence fraternelle dans le texte de ce mémorial Charles Roig.
- DOSSIER MCX XVIII - PRAGMATIQUE ET COMPLEXITE
  - La série des DOSSIERS MCX s'enrichit d'un nouveau document de qualité : PRAGMATIQUE ET COMPLEXITE. Évelyne Biaisser a soigneusement édité ce document original établi à partir des contributions et des échanges de la Rencontre MCX de 1999. On y trouvera notamment les textes des conférences de G.Deledalle, de E.Morin, de G.Lerbet, de D.Genelot, de A. de Peretti, de M.Mugur-Schachter, etc...
- RESEAUX EN RELIANCE
  - Le "Forum du Conseil Scientifique MCX-APC", et les "Réseaux en Reliance" présente un lien avec le remarquable site consacré à l'œuvre d'Edgar Morin par nos amis brésiliens : Sur l'œuvre d'Edgar MORIN...  
<http://edgarmorin.sescsp.org.br>. Une source de documentation exceptionnelle et une présentation graphique très originale, qui incite à des itinérances multiples. Le "Nouveau Monde" nous donne un exemple stimulant de ce que peut être une création culturelle ouverte et interactive permise par le treillis Internet. (Deux versions, en portugais et en français).
  - L'Atelier MCX 10 (Critique épistémologique des sciences de la complexité), et les réseaux en reliance, proposent un lien sur l'étonnant "Schéma stratégique" que propose le nouveau projet d'établissement du CNRS français, et en particulier sur la première partie ; "Construire une politique scientifique ".  
<http://www.cnrs.fr/Strategie/DocPDF/projetetab.pdf> . Il n'est pas fréquent que les institutions scientifiques aient le courage d'assumer explicitement les remises question de leur charte épistémologique et culturelle. Aussi importe t il

que les citoyens y prêtent attention, et ici, salue le courage de cette initiative novatrice. Pour le lecteur pressé, J.L. Le Moigne a procédé à une sélection partielle de quelques § particulièrement révélateurs de "ce sentiment fort de vivre un moment de révolution scientifique, partagé par la société et par la communauté des chercheurs" s'affiche la plus puissante des institutions de recherche française. Sélection présentée sous le titre "La réflexion épistémologique que requiert en tout état de cause, l'activité de recherche".

- Dans les ATELIERS-FORUMS
  - Les Documents de l'APC (Forum du Conseil Scientifique MCX-APC) présente un article de Marcel JOLLIVET & Alfredo PENA-VEGA donnant une synthèse du séminaire préparatoire (tenu en sept. 2001) à l'Université européenne d'été de Nantes qui vient de se tenir du 4 au 7 septembre 2002 : Relier les connaissances ; transversalité, interdisciplinarité
  - L'Atelier-Forum MCX 6 : Sciences de l'Éducation et Complexité (animé par F. Lerbet-Serini et D. Violet), publie l'agenda de ses prochaines rencontres 2002-2003 sur sa page manifestations.  
<http://www.mcxapc.org/ateliers/6/index.htm>
  - L'Atelier-Forum MCX 7, Gestion des activités à risques et Complexité, (animé par G. Hierard Dubreuil) s'associe au Colloque de l'Institut européen de Cindyniques sur le thème : "Activités à risques et démocratie, vers de nouvelles formes de gouvernances" (Paris 17-19 mars 2003). Contact : [secretariat@cindynics.org](mailto:secretariat@cindynics.org)
  - L'Atelier-Forum MCX 12 (Auto organisation des systèmes socio économiques) contribue à l'animation de la prochaine Conférence de l'EAEPE (European Association for Evolutionary Political Economy), présidée par Robert Delorme, qui se tiendra à Aix en Provence, les 7-9 novembre 2002 à sur le thème COMPLEXITY AND THE ECONOMY IMPLICATIONS FOR ECONOMIC POLICY. Voir Atelier-Forum MCX 12  
<http://www.mcxapc.org/ateliers/12/index.htm>
  - L'Atelier-Forum MCX20, "Complexité et Ingénierie des systèmes sanitaires et sociaux" (animé par P. Peyré et M. Laforcade) publie le CR de sa rencontre du 12 avril et annonce sa prochaine réunion le 22 novembre Contact: [pierre.peyre@univ-pau.fr](mailto:pierre.peyre@univ-pau.fr)
- Les Notes de Lectures MCX
  - **Georges LERBET**, *Dans le Tragique" du Monde"*, Éditions Maçonnes de France, Paris, 2002, ISBN 2 84721 011 3, 190 pages
  - **Sophie BÉJEAN & Christine PEYRON (Coord.)**, *Santé, Règles et Rationalités*, Éditions Economica, Paris, 2002, ISBN 2 7178 4461 9, 363 pages
  - **John P. Van GIGCH**, *Remission Songs. They're All About Hope*, XLibris Corporation by [Orders@Xlibris.com](mailto:Orders@Xlibris.com), [www.Xlibris.com](http://www.Xlibris.com), 2002, ISBN: Softcover 1-4010-4685-1
  - **Armen TARPINIAN (Coord)**, *11 Septembre 2001, Le choc des consciences*, Revue de Psychologie de la Motivation, N° 33. Juin 2002 (<http://psychomotivation.free.fr>), 135 pages.
  - **Bruno TRICOIRE**, *La médiation sociale : Le génie du tiers*, Éditions L'Harmattan, Collection Ingenium 2002, ISBN 2 7475 1970, 304 pages.
- ASSEMBLEE GENERALE de l'AE-MCX 2001 et 2002
  - Assemblée générale 2001. Notre webmestre inaugure une nouvelle rubrique avec un reportage vidéo-audio graphique de l'A.G. du 25 octobre 2001 de l'AE-MCX.

- Assemblée générale 2002: Elle se tiendra le 28 novembre à 11h. à "L'Amphi-CPA, Porte de Champerret, 75017, Paris. Les membres de l'AE-MCX à jour de leur cotisation recevront prochainement la convocation statutaire.
- ASSEMBLÉE GÉNÉRALE de l'APC 2001 et 2002. Bureau, Conseil et Activités de l'APC
  - L'A.P.C. a tenu son assemblée générale statutaire 2001-2002 le 1<sup>o</sup> juillet 2002 à Paris. En renouvelant et élargissant son bureau. Le C.R. de cette A.G. sera publié incessamment.

## JUILLET 2002

- Le Forum du Conseil scientifique MCX-APC , sur le site [www.mcxapc.org](http://www.mcxapc.org) publie un texte de Patrick Legrand sur le thème la recherche adaptée au développement durable. Ce texte reprend la préface qu'il a rédigé pour le dossier préparé par " l'INRA face au développement durable - Repères pour le sommet de Johannesburg - Afrique du Sud, du 26 août au 4 septembre 2002". Ce texte permet de présenter succinctement un des défi épistémologique les plus sévères que rencontre aujourd'hui la recherche scientifique dans nos sociétés, celui que nous pose l'unanime aspiration à un développement durable.
- Une nouvelle rubrique sur le site MCX-APC : "COMPLEXITE EN CONSCIENCE, IN EXTENSO " Cette nouvelle rubrique publie deux premiers textes *in extenso*.
  - L'un "introuvable" ailleurs in extenso, de A de Peretti : "A ce point extrême de la crise, une invitation à un jeûne privé pour la Paix au Proche-Orient". -
  - L'autre difficile d'accès, et ayant fait l'objet de procès d'intention que le citoyen, maintenant informé, trouvera odieux : "COMPLEXITE EN CONSCIENCE : Israël-Palestine, le cancer", rédigé par Edgar Morin (avec S.Nair et D. Sallenave). -
- L'Atelier Forum MCX 10 (Epistémologie critique des sciences de la complexité ) publie une étude proposée par G.Lerbet : Sur le paradigme de la raison ouverte, par trois ouvrages récents
- L'Atelier -Forum MCX 13 (Sciences de Conception, Enseignement et recherche). Publie une étude de Gérard Engrand "L'invention de l'architecturologie, ou le pari épistémologique", introduisant en particulier le nouvel ouvrage de Ph. Boudon : "Echelle(s)".
- L'Atelier Forum MCX 30 (Modélisation Systémique des Fonctions Biologiques) publie une étude proposée par Magali Roux-Rouquié : Sur les paradoxes epistémiques de la " géne-éthique"
- De nouvelles Notes Lecture MCX
  - **Jean-Pierre LE GOFF**, *La démocratie post totalitaire*, Paris, La Découverte, 2002, 203 p.
  - **Jean-Pierre DUPUY**, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Edition du Seuil, Paris,2002, 219 p.
  - **Bruno PINCHARD**, *Méditations mythologiques*, Edition Les Empêcheurs de penser en rond, Paris, 2002, 199 p.
- L'atelier 27 "Média et complexité" présente 3 nouveaux textes d'E. Biaisser :
  - Complexité dans les médias
  - Vision épistémique de la pensée créatrice
  - Les 3 unités en rupture de représentation

## JUIN 2002

- Deux nouvelles notes de lecture des ouvrages de **Christian GERARD & Jean-Philippe GILLIER (Coord.)** et Bertrand VISSAC, avec le concours de B Leclerc
- Atelier -Forum MCX 6 : Sciences de l'Education et Complexité : l'Atelier publie, dans sa rubrique Manifestations, les dates des prochains séminaires qu'il organisera en 2002 et 2003.
- L'Atelier-Forum MCX 11 (La décision juridique en situation complexe) publie une étude proposée par Denys de Béchillon : Porter atteinte aux catégories anthropologiques fondamentales ?
- L'Atelier Forum MCX 30 (modélisation Systémique des Fonctions Biologiques) publie une étude proposée par Magali Roux-Rouquié : Le concept de vie chez Edgar Morin Une biologie pour le XXI<sup>e</sup> Siècle - *version html* (présentée à la 3<sup>e</sup> Conférence d'Epistémologie et de Philosophie de Viseu, Portugal, avril 2002).
- On trouvera aussi sur les pages de l' Atelier-Forum MCX 30 un lien permettant d'accéder au très intéressant "Rapport Viveret" sur le thème : "Les modèles de la comptabilité nationale rendront ils compte de la richesse ?" l'URL du rapport Viveret (au format RTF) : <http://www.social.gouv.fr/economie-solidaire/economie/chantiers/viveret/rapport>

## MAI 2002

- L'Atelier Forum MCX 10, (Épistémologie critique des sciences de la Complexité) publie une Note en cours sur l'épistémologie de la modélisation  
Un document destiné en particulier à alimenter la Conférence –Débat MCX-H.A. Simon du 21 Novembre 2002, à Paris, sur «l'intelligence de la modélisation" («Des modèles tout-fait à la modélisation chemin faisant).
- Le FORUM du Conseil scientifique MCX-APC publie nouvel "Introuvable en langue française " (N° 6) de H.A. Simon : "Sur la complexité des systèmes complexes ", traduction d'un article publié en 1976
- Réseaux en Reliances : quelques nouveaux liens vers des réseaux internationaux d'études systémiques, suggérés par K.Ivanov, la revue "Troisième millénaire" et Jean-Blaise Kenmogne
- Plusieurs nouvelles Notes de Lecture MCX dans le Cahier des Lectures MCX :
  - S. Brier et al. : "Cybernetics and human knowing, the age of Francisco Varela, 1946-2001", note par J.L. Le Moigne.
  - D. Colander : "Complexity and the history of economic thought" et "The complexity vision and the teaching of economics" note par J.L.Le Moigne.
  - V. Jullien : "Sciences, agent double", note par J.L. Le Moigne
  - Edgar MORIN (préparé par B.Paillard) "Journal de Plozevet, Bretagne 1965", note par J.L. le Moigne
  - **OSHII Mamoru**, *Ghost in the Shell (Kukaku Kidutai)*, Film d'animation japonais d'après le manga de Masamune SHIROW, note par S. Diebolt
  - B.Tricoire : "La médiation sociale, le génie du tiers" , notes par Ph. Caillé, E. Biauxser
  - B. Vissac : "Les vaches de la République, Saisons et raisons d'un chercheur citoyen", notes par B. Hervieu, B.Hubert, ...
- La fiche "Participation, et modalités d'inscription et cotisation 2002 au Programme européen MCX est actualisée (accès par la page d'accueil du site). Un nouveau dépliant de présentation du Programme MCX vient d'être publié.

## MARS 2002

- L'INTERLETTRE MCX-APC n° 11 est parue. Si vous ne l'avez pas reçue, vous pouvez la demander en adressant un message à [mcxapc@mcxapc.org](mailto:mcxapc@mcxapc.org)
- L'ATELIER MCX 12 (Auto-Organisation des Systèmes socio-économiques complexes) contribue à la préparation de la prochaine Conférence de l'Européan Association for Evolutionary Political Economy (EAEPE, [www.eaepe.org](http://www.eaepe.org), Aix en Provence, 7-10 novembre 2002) sur le thème "Complexity and the Economy- Implications for Economic Policy" (<http://eaepe.tuwien.ac.at/conference2002/>). Outre la présentation d'ensemble, on trouvera le texte du manifeste proposé par Robert Delorme "Complexity and the Economy"
- L'ATELIER MCX 17 (Prospective et Complexité), animé par Pierre Gonod, a renouvelé et enrichi la présentation de ses travaux ; Elle est articulée en deux grandes rubriques : "Veille Prospective" et "Eléments épistémologiques de la prospective". En outre cet Atelier publie un nouveau document original, intitulé "Entrer en prospective" : La prospective n'est elle pas un champ intellectuel sous tension, qui nous fait "entrer en trans" et qui nous incite à reconsidérer les relations complexes entre Projet et Prospective.

## FEVRIER 2002

- **L' ATELIER - FORUM MCX 06** (Sciences de l'éducation et complexité) prépare le prochain Congrès A F I R S E sur le theme FORMATIONS INITIALES ET CONTINUES AU REGARD DES RECHERCHES ET DE LA PHILOSOPHIE DE L' EDUCATION " 9-10-11 MAI 2002, PAU  
Resituer dans sa complexité : celle des contextes (historico-socio-économico-politiques), des situations de formation (qui se nourrissent des interactions entre les acteurs et avec des contenus), et des sujets (bio-historico-cognitifs). Ce congrès francophones sera largement international.
- Trois nouvelles Notes de Lectures MCX
  - **TESTART Jacques et GODIN Christian**, *Au Bazar du Vivant*, Ed du Seuil, ISBN 2 02 051234 3, 2001, 150 pages.
  - **TARPINIAN Armen**, *Edgar Morin, l'Humaniste Planétaire. Repenser le développement individuel et collectif*, N° 32 de la Revue de Psychologie de la motivation, décembre 2001 - " Repenser le développement individuel et collectif "
  - **BOUDON Philippe et al.**, *Concevoir l'Objet Conception ...un Défi épistémologique*, dans Trames Revue de l'aménagement, n° 13 (Le projet en aménagement : Formations et contextes") Faculté de l'Aménagement de l'Université de Montréal, CP 6128, Montréal, QC H3C 3J7 Canada.

## JANVIER 2002

- Les INTROUVABLES en langue française de H.A. SIMON
  - Un Introuvable de H.A.Simon en langue française ré édité : "[Du style dans la conception](#)".  
En vue de la préparation de la Conférence internationale de LYON "Les sciences de la conception, l'enjeu scientifique du 21° siècle, en hommage à H.A.Simon" (15-16 mars 2002), J.L.Le Moigne a procédé à une présentation plus soigneusement "éditée " de la version

française de cette conférence de H.A. Simon (1971), traduite et publiée en 1987 dans la Revue Amphion par Madame Hélène Vérin.

Cette nouvelle édition remplace la précédente (qui était établie par simple numérisation du document de 1987), publiée sur le site sous le n° 4 des "Introuvables de H.A.Simon".

- Une nouvelle Note de lecture :
  - PERRAUT SOLIVERES Anne, *Infirmières, le savoir de la nuit*, Ed PUF-Le Monde, Coll. Partage du Savoir, ISBN 2 13 052252 , 2001. 295 pages .  
Note de lecture de Isabelle Stengers, qui nous autorise à reprendre le texte de la riche préface qu'elle a rédigée pour ce livre important : l'expérience se transformant en connaissance, laquelle à son tour ...Ce livre est édité dans la collection "Partage du savoir" que parraine Edgar Morin. (Prix "Le Monde" de la Recherche universitaire, 2001).