



Projet collectif de veille épistémique et civique visant à éclairer et à enrichir l'intelligence des multiples formes d'actions collectives entendues dans leur complexité.

Dans tous les domaines, praticiens et chercheurs peuvent s'attacher à « *transformer leurs expériences en science avec conscience* », afin que nos sociétés déploient des politiques de civilisation attentives à ce que « *nos moyens d'investigation et d'action ne laissent plus loin derrière eux nos moyens de représentation et de compréhension* ».

INTERLETTRE CHEMIN FAISANT

Réseau INTELLIGENCE DE LA COMPLEXITÉ - MCX-APC

N°55 – Avril- Mai 2011

Présentation des nouveautés sur le Site www.intelligence-complexite.org (antérieurement www.mcxapc.org) du Réseau Intelligence de la Complexité – MCX – APC. (Association européenne du Programme Modélisation de la Complexité' et Association pour la Pensée Complexe)

SOMMAIRE

I ÉDITORIAL : Avril - Mai 2011 « *Ce qui est généré, génère à son tour ce qui le génère* » : **Ainsi ce nouveau Site du Réseau Intelligence de la Complexité-MCX-APC** » (Présentation du Nouveau Site du Réseau) par l'équipe d'animation du Réseau

Février-Mars 2011 « *Sur l'exercice de la pensée complexe pour l'intelligibilité de nos activités quotidiennes et de notre relation au monde* », par Dominique Genelot

II MANIFESTATION : Le programme détaillé de la Rencontre du 22 Mars 2011 du Réseau Intelligence de la Complexité sur le thème de : « *L'Exercice de la Pensée Complexe pour l'intelligibilité de nos activités quotidiennes et de notre relation au monde* » et le Dossier des enregistrements Vidéo de cette Rencontre sont disponibles sur le Site

III PUBLICATIONS : Le DOSSIER MCX Vidéo XXVII du Grand Débat du Réseau, 1^o décembre 2010 sur le thème *Que peut être aujourd'hui une formation citoyenne à l'Agir↔Penser en est disponible sur le Site*

IV ACTIVITÉS DES ATELIERS ET CONSEILS du Réseau : Sept nouveaux liens, six nouveaux documents

V LES NOUVEAUX OUVRAGES DANS LA BIBLIOTHEQUE DU RIC : Cinq nouveaux ouvrages,

VI CAHIER DES LECTURES DU RÉSEAU : Deux nouvelles Notes de Lectures

VII L'ACTIVITÉ DES ASSOCIATIONS AE-MCX et APC : Appel à concours : *Le Site du Réseau Intelligence de la Complexité, lui aussi, « se construit par les navigateurs » qu'ils soient adhérents militant de notre veille collective, ou visiteurs occasionnels devenant souvent régulièrement fidèles.*

I. EDITORIAL DE L'INTERLETTRE CHEMIN FAISANT - MCX-APC N°55 –Avril – Mai 2011

« CE QUI EST GÉNÉRÉ, GÉNÈRE A SON TOUR CE QUI LE GÉNÈRE »

Ainsi se reconfigure et se développe

le Site du Réseau Intelligence de la Complexité-MCX-APC

Poursuivant son projet collectif de veille civique et épistémique, en animant de multiples reliances entre citoyens et experts scientifiques, le Réseau Intelligence de la Complexité-MCX-APC, associant praticiens et chercheurs-enseignants, affiche sa vocation en enrichissant et en développant les fonctionnalités de son Site qui s'identifie désormais www.intelligence-complexite.org *.

Responsables et solidaires dans l'action et la réflexion, nous voulons être attentifs aux enjeux épistémiques et éthiques de toutes nos actions collectives, tant professionnelles que citoyennes, affrontant les multiples défis de la complexité du monde contemporain en permanente transformation.

Notre Viatique au fil de ce chemin est toujours le beau poème d'Antonio Machado, '[En marchant se construit le chemin](#)'»,



Un nouveau Logo (élaboré collectivement grâce au concours graphique de Marc Riedel) exprime notre démarche. Le nœud de Borromée, entrelaçant les multiples processus qui tressent, en s'enchevêtrant sans cesse, la Complexité des actions humaines, symbolise l'exercice de l'intelligence s'attachant à '*travailler à bien penser*', en préférant l'intelligible réfléchi au simplifié par principe.

Et le rappel **de notre manifeste** : « *Le défi de la complexité du monde contemporain est un problème clé de la pensée, de l'éthique et de l'action politique.* », manifeste que nous devons à Edgar Morin, par une belle page que nous lui demandons, dans le tome 6 de « La Méthode, ETHIQUE », qu'il intitule « *Le problème d'une démocratie cognitive .* »

LES NOVATIONS DU SITE DU RESEAU¹

« Ce qui est généré, génère à son tour ce qui le génère » (Edgar Morin)

Ce qui est généré, (depuis 1998 puis régénéré en 2003), le Site du Réseau MCX-APC, en 2011, génère à son tour, chemin faisant, ce qui le génère, Site du Réseau Intelligence de la Complexité-MCX-APC

Une nouvelle charte graphique

Le site www.mcxapc.org né en 1998, repris en 2003 fait peau neuve en avril 2011. En entête, vous trouverez à présent le nom du [réseau Intelligence de la complexité](#) qui relie les initiatives des associations [AEMCX](#) et [APC](#).

Le site sera également accessible à l'adresse www.intelligence-complexite.org. Vous pourrez identifier le réseau à son logo issu de nos réflexions collectives et de l'aide de Marc Riedel.

Les pas sur le sable nous rappellent les mots de Machado, '[En marchant se construit le chemin](#)'

Un espace adhérents

Avec le nouveau site, nous ouvrons un "espace adhérents". Cet espace est accessible via un login et un mot de passe qui vous sont envoyés lorsque [vous adhérez à l'association AE-MCX](#). Cet espace nous permettra notamment d'échanger via des forums de discussion et d'apprendre à mieux nous relier, grâce à notre annuaire.

¹ Cet éditorial de facture inhabituelle est proposé par l'équipe d'animation permanente du Réseau Intelligence de la Complexité - MCX-APC, qui tient à exprimer toute sa gratitude à Georges Garcia, celui de ses membres qui s'est dévoué sans compter pour assurer de façon aussi soignée que possible l'importante reconfiguration étendue de notre Site de veille collective d'intérêt général.

Une indexation thématique des ressources

Nous avons retenu 40 entrées thématiques destinées à indexer sommairement l'ensemble des ressources engrangées sur le site au fil des 20 premières années d'activité du Réseau (en mars 2011, plus de 700 notes de lecture, 350 documents, collections et dossiers, 150 ouvrages, 100 liens, 25 manifestations). Ces pièces ont été reprises sur ce Site reconfiguré, et commencent à être indexées, chacune devant être associée à un ou plusieurs thèmes et permettre une navigation thématique. Vous pourrez [voir et cliquer sur chacun des thèmes](#). Cela pourra ainsi conduire à une page thématique qui regroupe toutes les ressources qu'indexe le thème choisi. Par exemple [la page du thème « Science Citoyenneté »](#), présentera les diverses pièces (documents, notes de lectures, ouvrages, ...) disponibles sur le Site du Réseau.

La sélection des 40 thèmes était et demeure une entreprise délicate : Nous voulions passer de la traditionnelle classification par disciplines académiques se définissant par un 'Objet positif', à une sorte de rhizome dont les plants seraient des 'patterns de Phénomènes' de façon à rendre visibles le **'Tissage des Connaissances'**. Il s'agit de mettre en valeur le développement des 'Nouvelles Sciences', sciences fondamentales d'ingénierie, se formant sur des Projets puisque « *La méditation de l'Objet par le Sujet prend toujours la forme du Projet* » nous rappelait G Bachelard dans '*le Nouvel Esprit Scientifique*'. L'exercice est à ce jour bien imparfait, mais nous avons voulu le commencer : '*Le chemin se construit en marchant.*' Les concours des navigateurs attentifs seront bien sûr bienvenus.

Une navigation par contributeur

De la même manière que pour les thèmes, vous pourrez à présent cliquer sur le nom des auteurs d'une ressource. Cela vous mènera à la page du contributeur sur laquelle figurera l'ensemble de ces contributions. Nous solliciterons nos contributeurs pour qu'ils nous proposent une photo et une brève présentation que nous installerons sur la page qui leur est dédiée.

La [navigation par contributeur](#) vous permet d'accéder à la liste des contributeurs et chercher dans nos ressources grâce au nom d'auteur. Les auteurs des livres référencés dans notre bibliothèque ne figurent dans la liste des contributeurs que s'ils ont aussi directement écrit pour notre site (note de lecture, document, atelier).

Bien d'autres nouveautés au sein d'un format d'ensemble avec lequel vous êtes déjà familier

Vous reconnaîtrez dans la colonne de gauche les entrées que vous connaissiez sur l'ancien site, indiquons les principales nouveautés:

- [Le lexique de termes de la complexité](#): nous reprenons ici avec son autorisation le formidable travail de Jipépak (accessible aussi à <http://jipepak.fr/edgarmorin/>, rubrique extraits). Une mine d'or de citations d'Edgar Morin illustrant **plus de 400 termes** de la complexité!
- La possibilité de [vous abonner via un flux RSS](#) pour retrouver le "**quoi de neuf du site**" dans votre gestionnaire de flux
- [Un quoi de neuf revisité](#) qui combine les pages "Quoi de neuf" et "Nouveautés" de l'ancien site. Pour mémoire, sous chaque rubrique (note de lecture, document...) apparaissent en premier les ressources les plus récentes.
- [La possibilité de faire un don](#) à l'association : si vous souhaitez soutenir nos actions sans devenir adhérents de l'association, un don sera très apprécié. L'association est une association de personnes physiques militantes. Par ailleurs les 'personnes morale's qui le souhaiteraient pourront ainsi contribuer au développement de nos activités sans compromettre l'indépendance statutaire de l'association.
- [La procédure d'adhésion](#) permet toujours différents modes de paiement (CB, chèque, virement). Nous passons à présent via Paypal qui permet aux adhérents de régler leur cotisation annuelles qu'ils aient ou non par ailleurs un compte chez Paypal

I. ÉDITORIAL DE L'INTERLETTRE CHEMIN FAISANT - MCX-APC N°55² –février - mars 2011

SUR L'EXERCICE DE LA PENSÉE COMPLEXE **pour l'intelligibilité de nos activités quotidiennes et de notre relation au monde** par Dominique GÉNELOT

Toutes les personnes engagées aujourd'hui dans des responsabilités éprouvent le même sentiment d'une complexité croissante, conduisant à la question : « comment comprendre ces mondes dans lesquels nous vivons et comment agir en leur donnant du sens ? ».

Cette indissociable interdépendance du « penser et de l'agir », boucle par laquelle la pensée naît de l'action en même temps qu'elle la génère, est à la fois un défi, une liberté, une responsabilité :

- le défi de construire l'intelligibilité des réalités complexes que nous vivons, en évitant le réductionnisme et le simplisme ;
- la liberté de concevoir par la pensée des orientations et des choix par lesquels nous façonnons notre monde : en quelque sorte, la liberté « d'inventer la réalité » ;
- et par conséquent une terrible responsabilité face au futur, car à travers ces pensées mises en actes, c'est notre futur que nous construisons. Cette responsabilité est à la fois individuelle, collective et citoyenne : responsabilité et solidarité deviennent inséparables.

Suivant la trace de Giambattista Vico, de Paul Valéry, et de bien d'autres, quelques pionniers, en tête desquels Edgar Morin et Jean-Louis Le Moigne, se sont attachés depuis une quarantaine d'années à développer des réflexions et à forger des concepts nous aidant à « *transformer nos expériences en science avec conscience* ».

Ainsi, chemin faisant, peuvent se former nos intelligences de la complexité des systèmes par lesquels nous représentons et élaborons nos actions, avec conscience de la communauté de destin qui nous rassemble en notre « *Terre Patrie* ».

« *Une fureur sacrée de comprendre pour faire, et de faire pour comprendre, qui passe toute philosophie* », voici ce que Paul Valéry percevait chez Léonard de Vinci qui ne se contentait pas « *de penser pour faire* », mais était aussi continuellement engagé dans le « *faire pour penser* ». Ce cycle itératif continu de réflexion et d'action est ce qui nous permet d'apprendre dans et par l'expérience en reliant « épistémique - pragmatique - éthique ».

Ainsi se forme dans nos cultures le « *Paradigme de la Pensée Complexe* ». La rencontre du 22 mars 2011 saisit l'opportunité du 80^{ème} anniversaire de Jean-Louis Le Moigne pour donner à voir les multiples développements et usages qui se font de l'exercice de la pensée complexe dans des domaines extrêmement divers de notre vie.

² Cet éditorial a été publié sur le site du Réseau Intelligence de la Complexité MCX APC en février 2011 : Il annonçait l'organisation de la Rencontre du 22 mars 2011 : « *Sur l'exercice de la pensée complexe pour l'intelligibilité de nos activités quotidiennes et de notre relation au monde ; A la rencontre de Jean-Louis Le Moigne à l'occasion de ses 80 ans ; Une journée de partage avec l'un des pionniers de la pensée complexe Témoignages et réflexions Avec la participation d'Edgar Morin* ». Comme nous n'avions pu publier ce numéro 55 de PILCF début Mars 2011, il parait ici sous la forme d'un deuxième éditorial de ce numéro 55 qui peut paraître début mai 2011. Pour l'essentiel on le verra, sa teneur dépasse le seule annonce conjoncturelle de cette Rencontre (dont on trouvera les comptes rendus dans la rubrique suivante de ce numéro)

Cette rencontre sera centrée sur des témoignages de l'exercice, parfois très pratique, de la pensée complexe pour l'élaboration de la pensée à partir de l'action, et la conduite de l'action à partir de la pensée.

Seront présentées des avancées, expérimentations, innovations réalisées à partir des travaux issus de la pensée complexe dans les domaines suivants :

- sport, jeunesse, santé, médias et hypermédias,
- pilotage des entreprises, éthique et économie, économie sociale,
- éducation, formation,
- complexité du social, travail social, quart monde,
- écologie, territoires, ruralité,
- préventions des risques, situations de risque et d'urgence,
- recherche en physique quantique

Jean-Louis Le Moigne et Edgar Morin, infatigables promoteurs de cet apprentissage collectif à mieux penser notre « *communauté de destin* », apporteront également leurs témoignages, si riches et diversifiés. Ils nous communiqueront aussi leur ardente invitation à participer au travail collectif qu'ils ont contribué à lancer, pour continuer ensemble à nous équiper pour délibérer dans l'interaction des fins et des moyens qui sans cesse engagent l'aventure humaine : inlassablement « *travailler à bien penser, ... ; en cela consiste notre dignité* » (B. Pascal).

&&*&*&*&*

II MANIFESTATION

LA RENCONTRE DU 22 MARS 2011 organisée par le Réseau Intelligence de la Complexité sur le thème de : « **L'EXERCICE DE LA PENSÉE COMPLEXE** pour l'intelligibilité de nos activités quotidiennes et de notre relation au monde » a été d'un exceptionnel intérêt en particulier par la diversité des témoignages qui furent présentée (près de 300 participants, dans une ambiance fort conviviale, le cadre des locaux de l'INSEP, qui a accueilli cette Rencontre, aidant). [L'éditorial de Dominique Genelot](#), qui cette journée aidant, expose l'argument du programme : « **L'indissociable interdépendance du « penser et de l'agir », boucle par laquelle la pensée naît de l'action en même temps qu'elle la génère, est à la fois un défi, une liberté, une responsabilité** ».

Le programme détaillé de cette rencontre est disponible [sur le site du Réseau, rubrique manifestations](#) et Le Dossier des enregistrements vidéos de la journée y sera très prochainement installé. Un ouvrage reprenant et développante est en préparation (parution prévue début 2012)

&&*&*&*&*

III PUBLICATION

[QUE PEUT ETRE AUJOURD'HUI UNE FORMATION CITOYENNE A L'AGIR↔PENSER EN COMPLEXITE ?](#) - DOSSIER MCX Vidéo XXVII Ecrit par : [RIC MCX \(réalisation V. Guilloux\)](#)

Ce dossier ouvre l'accès aux Enregistrements Vidéo de cette Conférence-Débat du Réseau Intelligence de la Complexité le 1er décembre 2010, 14h - 18h30, à Paris, grande salle de la FPH. Avec les interventions de Pierre VUARIN, Jean-Louis LE MOIGNE, Frédérique LERBET SERENI, Marie José AVENIER, Bruno TARDIEU, Dominique GENELOT, Alain DESJARDIN, Laurent VERGNON, Philippe FLEURANCE, Michel ADAM, Sylvain VICTOR, André de PERETTI, Pierre CALAME, et les échanges avec l'auditoire

&&*&*&*&*

IV ACTIVITÉS DES ATELIERS ET CONSEILS

LES VEILLES DU RESEAU : Nous avons repéré :

« **Working Together: Collective Action, the Commons, and Multiple Methods in Practice** »: c'est le titre (en anglais) du dernier ouvrage de la Prix Nobel d'Economie (2009), E Ostrom : Un intitulé qui retient l'attention de bien des citoyens ! A l'initiative de quelques équipes motivés, E Ostrom participera en France à quelques manifestations : Symposium international sur Montpellier (lundi 20 et mardi 21 juin 2011), Conférences-débats à Paris (UNESCO) puis une Rencontre-débat organisée au niveau des chercheurs et acteurs de l'économie sociale et solidaire (ESS) le 23 juin).Les principales informations sont disponibles sur site : http://bousquet.byethost18.com/accueil_032.htm

« **J'accepte de ne poser aucune question, de fermer les yeux sur tout ceci, et de ne formuler aucune véritable opposition car je suis bien trop occupé par ma vie et mes soucis.** » ; Edgar MORIN nous a communiqué un diaporama (réalisé par le [Site Terre Sacrée](#)) judicieusement provocateur présenté sous le titre « **j'accepte** » : 34 diapos toutes sous cette même introduction (ici en titre la 33^{ème}) qui donneront envie de relire les célèbres manifestes de St. Hessel : « **Indignez vous** » et « **Engagez vous** ». Notre ami A Peneranda la installé ce diaporama sur un site aisément accessible [ici](#)

Le programme 2011 des Colloques du CCI Cerisy est affiché sur [son Site](#) : Nous avons en particulier relevé les présentations détaillées de cinq d'entre eux :

[Ethno technologie prospective \(2\): apprendre](#) ; [Territoires et économie à l'Age global](#) ; [Retour sur la société du risque](#) ; [L'empathie](#) ; [Agricultures et alimentations dans un monde globalisé](#) ; Sur la problématique développée par ce colloque « *Agriculture et mondialisation* », nous avons aussi repéré le Site présentant et documentant la constitution officielle de [l'Université internationale Terre Citoyenne](#) : une initiative innovante de formation citoyenne à l'action collective. Les experts (de l'OMC par exemple), ne sont –ils pas aveugles sans les lunettes des citoyens, lorsque, paysans ou pêcheurs s'attachent à repérer les fins que dissimulent bien des moyens ? Ce qui demande à tous, experts et citoyens, une prise de conscience réfléchie et argumentée des ressources de l'action collective.

“**Commemorative Issue for Ernst von Glasersfeld**”: La Revue [Constructivist Foundations](#)” met en ligne son numéro du 15 mars 2011 (volume 6/ Numéro 2) consacré à une belle Commémoration de la vie et de l'œuvre d'Ernst von Glasersfeld, le restaurateur dans nos cultures académiques et citoyennes des épistémologies constructivistes. En rassemblant 25 témoignages d'origines fort diverses, cette livraison nous offre une mise en perspective sérieusement documentée de la formation de cette œuvre engendrée au fil d'une existence chargées de multiples expériences qu'il s'attacha à transformer en 'sciences avec conscience'. En s'attachant courageusement à attribuer le qualificatif 'radical' à la caractérisation de l'épistémologie constructiviste, il fut un des rares épistémologues de sa génération (il naquit en 1917) à ne pas réduire a priori la critique épistémique à des considérations strictement méthodologiques, et à assumer pleinement le statut de la Connaissance entendue comme un processus et pas comme un résultat fini. (Le Site du Réseau a consacré un bref [Mémorial à Ernst von Glasersfeld](#) en janvier 2011).

L'annonce du [8ème Congrès, de L'UNION EUROPEENNE DE SYSTEMIQUE](#), à Bruxelles, 20 - 21 - 22 octobre 2011, sur le thème « **Approche Systémique de la Diversité : Du savoir à la pratique - de la pratique au savoir** ». L'appel à communications est disponible sur le site du Congrès

L'annonce de la [Conférence Internationale sur l'Apprentissage Transformateur 2011](#) (proposé par [l'atelier-forum MCX N°6](#)): *La prochaine Conférence Internationale sur l'Apprentissage Transformateur (Transformative Learning) aura lieu pour la première fois en Europe, à Athènes, les 28 et 29 mai 2011, avec une pré-conférence le 27 mai et une post-conférence le 30 mai. Le thème est : "Apprentissage Transformateur en Temps de Crise: Défis Individuels et Collectifs". 'La recherche sur l'apprentissage transformateur bénéficiera de façon significative des apports issus de perspectives qui n'apparaissent pas à l'heure actuelle dans la littérature anglo-saxonne. De même, cette communauté bénéficiera de l'inclusion de chercheurs représentant différents pays et cultures scientifiques. Ces convictions sont au coeur de l'organisation de cette conférence' (Michel Alhadef-Jones). On joint le comité d'organisation à tlcathens2011@gmail.com*

[La lettre ouverte du COLLECTIF "ECOLE CHANGER DE CAP" : « Donner toute sa chance à l'école Dix transformations possibles...](#) (proposé par [l'atelier-forum MCX N°6](#).)

« L'école bouge, des signes nous en sont donnés par toutes les forces novatrices qui se groupent et lancent des appels, des manifestes, des pétitions pour une refonte de ses fondamentaux. Ils appellent l'école à réinterroger profondément ses finalités, ses valeurs et ses pratiques, afin de mieux déployer sa capacité d'accomplir sa triple tâche inséparable : instruire, éduquer, former des personnes auto et co-responsables. Face aux souffrances scolaires, aux « décrochages » désastreux, aux violences, aux désocialisations, la nécessité se fait pressante d'en comprendre la causalité profonde et complexe pour y réagir, guérir ou prévenir avec des réponses appropriées et validées. ... »

LES NOUVEAUX DOCUMENTS DU RESEAU

« **SUR L'EXERCICE DE LA PENSEE COMPLEXE** » par Dominique Genelot (At. CS/00) : Le texte de [cet éditorial](#) diffusé sur le Site du Réseau courant février pour présenter l'annonce de la Rencontre du 22 mars 2011, est publié dans le numéro 55 de l'Interlettre Chemin faisant

« **EMERVEILLANTE COMPLEXITE DE NOTRE TERRE PATRIE : NOUS SOMMES TOUS DES MIGRANTS** » par Francois Soulard (At. CS/00), qui nous transmet « La Contribution Chilienne et Latino-Américaine au [projet de Charte Mondiale des Migrants](#) ».

'C'est un texte collectif, issu d'un cycle de travail de 6 mois avec des migrantes et migrants latino-américains dont le résultat est très émouvant et profond. C'est une sorte d'ode à l'unité et la diversité, véhiculant une parole simple et populaire sur les migrations et l'humanité'. Nous nous sommes permis d'introduire ce document par un titre générique : N'est-il pas étonnant que cette 'magnifique déclaration' soit produite aujourd'hui sur notre Planète à l'heure où à nouveau les fermetures nationalistes avilissantes recommencent à imprégner nos sociétés ?

« DU POSITIONNEMENT CRITIQUE : ENJEUX CONTEMPORAINS DE LA RECHERCHE EN EDUCATION ET EN FORMATION » par Michel Alhadeff (At. 06).

L'éducation tout au long de la vie n'incite t elle pas à concevoir la complexité du travail de prise de position critique comme une recherche permanente d'organisation (biographique, théorique et praxéologique) émergeant entre ordres et désordres ? L'université Paris VIII publie [la version vidéo de cet exposé](#).

« DE JEAN PIAGET A ERNST VON GLASERSFELD, RETOUR SUR UN ITINERAIRE EPISTEMOLOGIQUE » par J-L Le Moigne *Version originale en français : ce texte légèrement amendé dans sa forme, sera traduit en anglais et publié dans la Revue [Constructivist Foundations](#), March 2011, Vol. 6, n° 2, p.152-156, sous le titre "From Jean Piaget to Ernst von Glasersfeld: An Epistemological Itinerary in Review"*

« SUR LA CAPACITE de la RAISON à DISCERNER RATIONALITE SUBSTANTIVE et RATIONALITE PROCEDURALE : D'ARISTOTE à H.A. SIMON par R. DESCARTES et G.B. VICO » par Jean-Louis Le Moigne. (At. CS/00) [Cet article initialement rédigé en 1991 fut publié dans l'ouvrage collectif "Le modèle et l'enquête, les principes de la rationalité dans les sciences sociales"](#) (L. Gerard-Varet et J.C. Passeron ed.) Ed. EHESS, Paris 1995. *La formule de H. Simon, 1976, mise en exergue texte présente succinctement son projet : « L'Economie progressera avec l'approfondissement de notre compréhension des processus de pensée humaine. Et l'économie changera lorsque les hommes et les sociétés humaines amélioreront leurs outils de pensée pour élaborer leurs décisions et concevoir leurs institutions. » ; A moins que ce soit celle de JB Grize , qu'on lit en conclusion : « Qui a donc raison : Celui qui cherche ce qui sépare ou celui qui cherche ce qui unit ? »*

« LES SCIENCES DE LA CONCEPTION SONT-ELLES ENONÇABLES ET ENSEIGNABLES » ? BOUDON P. & DESHAYES P, eds. ([DOSSIER XII](#) (publié en mai 1997, mis en site le 21-02-2011) -

*NDLR, :Ce **Dossier MCX XII**, fruit d'un travail collectif consacré à la reconnaissance des sciences de la conception (au sein de l'Atelier MCX 13, animé par Ph. Boudon & Ph. Deshayes pendant les années 1995-1997), a mobilisé les travaux de chercheurs et praticiens issus de champs disciplinaires très divers, architecture, ingénierie, sociologie, anthropologie, didactique, psychologie, économie, intelligence artificielle, etc.*

Ces travaux sont ici présentés sous trois entrées : Complexité de l'objet & complexité du projet ; Complexités procédurales de la conception ; Enseigner la conception dans la complexité. Il constitue, en langue française, un des tous premiers textes d'ensemble consacré à l'émergence dans nos cultures du paradigme des sciences de la conception. Par son caractère très transdisciplinaire, l'ouvrage ouvre une voie qui, quinze ans après, s'avère toujours innovante : Les demandes de reproductions qui nous arrivent encore en témoignent.

Comme sous sa version 'papier' il était depuis longtemps épuisé, nous avons pu, en retrouvant l'exemplaire d'archive, faire enregistrer cet ouvrage sous format pdf, rendant ainsi possible ici sa mise en ligne sur le Site du Réseau Intelligence de la Complexité - MCX-APC

&&*&*&*&*

V. LES NOUVEAUX OUVRAGES DANS LA BIBLIOTHEQUE DU RIC

« **ENTRETIEN AVEC EDGAR MORIN** », avec **Nicolas TRUONG**, 2010, Coffret de deux CD et un livret de huit pages

« Cet ouvrage sonore laisse la parole à Edgar Morin, et si, à travers ses combats, c'est tout le XX^e siècle qui défile, sa réflexion nous guide vers la compréhension du siècle suivant. ... »

« **DU PRÉ CARRE A LA COMPÉTENCE COLLECTIVE : la performance publique en quête d'auteurs** » par **Michel BLONDEL**, 2011.

« N'est-ce pas d'abord en sortant des prés carrés, qui les enferment trop souvent, que se crée une compétence collective, socle de la performance de l'action publique ? Telle est la conviction de l'auteur ici nettement exprimée. Face à la question de la performance dans le cadre de l'action publique, l'auteur montre qu'il faut repenser les organisations et le management public en s'appuyant sur les atouts existants. ... »

« **ENGAGEZ VOUS** » par **Stéphane HESSEL** Entretiens avec Gilles Vanderpoten, 2011

« Car, dit-il, il ne suffit pas de s'indigner. Chacun, avec sa sensibilité propre, doit savoir s'engager sur tous les fronts dans les combats de son époque : droits de l'homme, défense des sans-papiers et des sans-logis, lutte contre les inégalités, écologie droits de l'homme, défense des sans-papiers et des sans-logis, lutte contre les inégalités, écologie... Éternel optimiste, il croit la nature « riche en ruses multiples » et invite les jeunes générations à s'indigner et à résister

« **LA VOIE - POUR L'AVENIR DE L'HUMANITE** » par **Edgar MORIN**. Nouvelle fiche complétée et mise page en avril 2011 :

« Le mot méthode signifie « cheminement » en grec. Je suis assez attaché à cette idée du cheminement de l'humanité. La Voie est pour moi comme une introduction à une politique de l'homme, une politique de l'Humanité »

« **ESSAI SUR LES FIGURES DE L'ESPRIT, Culture non linéaire et naissance des formes** » par **Louis José LESTOCART**

« Essai sur les Figures de l'Esprit entend fixer l'invention au centre de la réflexion et du discours. Il cherche à battre en brèche la doctrine cartésienne dont souffrent encore le cognitivisme académique et réductionniste, et la philosophie. Et vise à instaurer une vision " dynamique ", " constructiviste " de la pensée.... »

&&*&*&*&*

VI. LES NOUVELLES NOTES DE LECTURE

LA MER EN FEU : JEAN BARRAQUE, de Paul GRIFFITHS, Note rédigée par Nicolas DARBON

« En musique, complication et complexité s'expriment stylistiquement dans les années 1950 à travers le sérialisme intégral. Une biographie de « l'un des musiciens les plus géniaux et le plus méconnus de [sa] génération. ... »

« **LA SÉRENDIPITÉ. LE HASARD HEUREUX** », de Danièle BOURCIER & Pek VAN ANDEL eds. Note rédigée par Robert VALLEE.

Ce recueil des communications présentées lors d'une décade du Centre Culturel International de Cerisy en juillet 2009 (« La sérendipité dans les sciences, les arts et la décision ») complète l'ouvrage de D. Bourcier et Pek van Anandel (« De la sérendipité dans la science, la technique, l'art et le droit. Leçons de l'inattendu »

&&*&*&*&*

VII L'ACTIVITÉ DES ASSOCIATIONS AE-MCX et APC :

APPEL A CONCOURS : Le Site du Réseau Intelligence de la Complexité, lui aussi, « se construit par les navigateurs » qu'ils soient adhérents militant de notre veille collective, ou visiteurs occasionnels devenant souvent régulièrement fidèles. Toutes suggestions et remarques sur la présentation et l'animation du Site du Réseau sera bien toujours bienvenue. Elle peut être adressée par messagerie internet à un animateur du réseau ou au secrétariat :

mcxapc@mcxapc.org

Par ailleurs, la rubrique [Faire un don à l'Association](#) permet aisément aux institutions ('personnes morales' qui ne peuvent adhérer en tant que telle), de contribuer financièrement au développement du patrimoine documentaire commun que constitue le Site du Réseau. Cette rubrique 'Don' permet aussi aux navigateurs qui le souhaitent, de nous encourager par une contribution qui peut être très modique, sans pouvoir ou vouloir adhérer à l'Association du Réseau.

L'ESPACE ADHERENT : L'équipe d'animation du Réseau Intelligence de la Complexité – MCX - APC informe les adhérents, participants actifs de l'Association, de la progressive montée en puissance de [L'ESPACE ADHERENTS](#) qui est désormais installé sur le Site du réseau.

Cet espace ne pourra être accessible qu'après la communication d'un 'Mot de Passe Permanent' personnel attribué à à chaque adhérent à jour de sa cotisations annuelle. L'appel à renouvellement des cotisations pour 2011 va être incessamment diffusé.

Les adhérents ayant déjà réglé leur cotisation 2011 recevront très prochainement leur mot de passe par un message internet personnalisé (ou à défaut par courrier postal)..

Les futurs 'nouveaux adhérents' comme les adhérents 2010 renouvelant leur cotisation 2011, réglant leur cotisation par e-paiement (option 'paiement en ligne' via la rubrique [Devenir membre](#)) recevront automatiquement la notification personnelle de leur mot de passe, ouvrant l'accès à 'l'Espace Adhérent' du Site, par message internet ou par courrier postal

Les adhérents - cotisants réglant leur cotisation par chèque ou par virement bancaire transmis par voie postale recevront ce mot de passe qui leur sera adressé dès réception par courriel ou par courrier

Les modalités de navigations internes (Annuaire, Page membre, Forums, autres) dans cet Espace Adhérent sont précisées à l'ouverture, et seront développées progressivement à l'expérience

&&*&*&*&*

Ce numéro 55 de l'INTER LETTRE CHEMIN FAISANT MCX-APC (avril 2011) est également disponible à <http://www.intelligence-complexite.org/fileadmin/docs/il55.pdf>. Les correspondants qui en ont fait la demande en utilisant la boîte de dialogue disponible sur la page d'accueil du Site en sont informés par messagerie Internet ; une 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 de l'Association européenne du Programme européen Modélisation de la Complexité et de L'Association pour la Pensée Complexe, associés pour animer LE RESEAU "INTELLIGENCE DE LA COMPLEXITE", www.intelligence-complexite.org (anciennement www.mcxapc.org).

Il est également possible d'être informé en ligne de nouveautés installées sur le Site en demandant

l'abonnement en un clic au Flux RSS •  [Abonnez-vous au flux RSS](#)

AE-MCX, BP 135, 13605, Aix en Provence, Cedex 1. France. – **APC**, 7 rue Saint Claude, 75003 Paris France