



INTERLETTRE CHEMIN FAISANT
RESEAU INTELLIGENCE DE LA COMPLEXITE - MCX-APC
 « ILCF N° 99 - SEPTEMBRE 2023 »

I – EDITORIAL REGENERATION DE LA DYNAMIQUE DU RIC

II – ANNONCE DU GRAND COLLOQUE >> INSCRIPTIONS <<
 « ACTUALITE DE L'ŒUVRE DE JEAN-LOUIS LE MOIGNE »

III – ACTIVITÉS DES CONSEILS DU RESEAU

VEILLES EN RELIANCE

- [L'INTERDISCIPLINARITÉ DANS L'ENSEIGNEMENT SCOLAIRE](#), Un conférence de Anne Burban le 15 mai 2023 - une organisation l'Académie Européenne Interdisciplinaire des Sciences
- [CONFÉRENCE D'EDGAR MORIN POUR LE LANCEMENT DE L'UNIVERSITÉ POPULAIRE E MORIN POUR LA MÉTAMORPHOSE](#), par Université Populaire Edgar Morin pour la Métamorphose (UPEMM) - 24 juin 2023 par MORIN Edgar
- [LA FACE CACHÉE DES ORGANISATIONS - CONNAÎT-ON JAMAIS VRAIMENT SON ENTREPRISE ?](#), Une conférence de Thibaud Brière le 28-09-2023 - organisation X-Science de l'Homme et de la Société par Welcome Complexity

IV – LA BIBLIOTHEQUE du RESEAU

- [DESSEINS](#) par Philippe Mayaux

V – LES NOTES DE LECTURE

- [DESSEINS](#) de Philippe Mayaux
[Note de lecture](#) par DIEBOLT Serge

VI – ACTIVITES DU RESEAU INTELLIGENCE DE LA COMPLEXITE

*_*_*_*_*

EDITORIAL DE L'INTERLETTRE CHEMIN FAISANT
du RESEAU INTELLIGENCE DE LA COMPLEXITE – MCX-APC
N°99 – septembre 2023

Chères et chers membres du Réseau Intelligence de la Complexité,

Nous avons à cœur de partager avec vous l'essentiel de ce qui est en cours depuis notre dernière communication.

Suite à l'AG du 5 janvier, le flambeau m'a été transmis avec pour mission de régénérer la dynamique associative. C'est ce à quoi nous nous sommes attelés avec le bureau renforcé par Philippe Fleurance et Dominique Genelot.

Le premier semestre a été consacré à la mise en ordre des aspects administratifs prioritaires et surtout à l'intelligence de l'association elle-même, notamment aux aspirations de ses membres grâce à ce que vous avez partagé via l'enquête. Vous trouverez en attaché une présentation synthétique des retours qui nous ont été faits. Nous vous présenterons cela également dans la future AG.

Le second semestre 2023 est consacré :

- Au colloque du 16 novembre en mémoire de Jean-Louis, jour pour jour un an après son décès. Vous aurez bientôt une nouvelle missive à ce sujet.
- Au renouvellement de nos organes fondamentaux (assemblée, conseil d'administration et bureau) en vue de lancer une dynamique régénérée du réseau.

Dans la perspective de ce renouvellement, vous trouverez ci-joint une profession de foi qui forme une sorte d'introduction engagée auprès de tous les membres du réseau qui ne me connaissent pas encore et qui peuvent se demander à juste titre ce qui m'anime. Vous trouverez ci-dessous les prémisses de l'important projet de régénération que nous envisageons.

Nous sommes intimement convaincus que :

- L'Association Européenne Modélisation de la CompleXité, telle qu'elle était sous la présidence de Jean-Louis, était trop liée à sa personnalité irremplaçable pour perdurer sous la même forme.
- Ce au service de quoi Jean-Louis s'est placé perdure plus que jamais. Son esprit demeure. C'est maintenant à nous de porter la flamme.

C'est pourquoi notre intention est claire : faire émerger un projet régénéré qui, tout en maintenant l'esprit de ce qui animait Jean-Louis Louis en 1993 lors de la fondation de l'association, prend acte de la situation d'aujourd'hui.

En ce qui concerne le projet à venir, nous sommes convaincus qu'il convient :

- de prolonger l'esprit d'ouverture que constitue le « réseau intelligence de la complexité (RIC) », initialement créé pour rapprocher l'AE-MCX et l'Association pour la Pensée Complexe, plus récemment Welcome Complexity ou X-Sciences de l'Homme et de la Société (X-SHS) et qui pourrait s'ouvrir à d'autres ;
- de tisser plus que jamais le réseau de tous ceux qui sont conscients des limites du paradigme classique d'agir et de penser, animés par la volonté de régénérer ce paradigme et de co-construire des réponses adaptées aux grands enjeux de notre temps ;

- de faire émerger un projet en lien à la jeunesse et à la société actuelle, un projet œcuménique, capable de rassembler en un même lieu l'ensemble perçu pertinent des tendances, des générations, des composantes de la société, des angles de vue ;
- d'éclairer et de mettre en relief nos échanges par un enracinement épistémologique assumé, incarné par un cercle regroupant les grands courants épistémologiques qui participent de la « complexité » ;
- de conjointre les forces de Welcome Complexity et AE-MCX, éminemment complémentaires tout en étant au service du même esprit, en une seule association qui assurera l'animation du RIC

Nous pensons qu'il y a au sein des associations AE-MCX, Welcome Complexity et X-SHS les sources, l'humus humain, pour le mener. Nous sommes ouverts aux échanges et prêt à accueillir toutes les associations œuvrant dans le même esprit.

Le moment venu, nous vous présenterons en AGE les orientations de principe que nous retenons pour ce projet régénéré.

Nous espérons que ces prémisses vous semblent prometteurs. Au fur et à mesure que nous progressons, nous sommes de plus en plus enthousiastes. Nous sommes à l'écoute de vos retours et notamment de ce sur quoi vous souhaiteriez vous engager.

Pour le bureau,
Michel Paillet, Frédéric Erpicum, Philippe Fleurance, Georges Garcia, Dominique Genelot

*_*_*_*_*

II. GRAND COLLOQUE « *Actualité de l'œuvre de Jean-Louis Le Moigne* »

16 novembre 2023 – Paris : Espace Leonard Paris 12-ème

LES INSCRIPTIONS SONT OUVERTES

>> [Suivez ce lien](#) <<

Et n'hésitez pas à en parlez-en autour de vous ...

Jean-Louis Le Moigne a consacré sa vie de recherche à la façon dont nous construisons la connaissance et dont nous la jugeons valable, comment nous pouvons nous affranchir des réductionnismes et accepter de nous confronter aux phénomènes de complexité. Son apport magistral est d'avoir fait, d'une part, un travail extrêmement approfondi de conceptualisation argumentée, appuyée sur de très nombreux travaux de recherche, et, d'autre part, d'avoir élaboré des méthodes actionnables d'intelligence et de modélisation de la complexité.

C'est précisément de telles fondations pour un agir \Leftrightarrow penser renouvelé dont nous avons besoin aujourd'hui.

Une année après son décès, le colloque du 16 novembre célébrera l'actualité de l'homme et de son œuvre. C'est en nous servant de ses travaux et en les mettant à l'épreuve de l'intelligibilité des phénomènes d'aujourd'hui et de ceux qui adviennent, que nous chercherons à faire connaître l'œuvre de Jean-Louis Le Moigne et la pertinence de son utilisation aujourd'hui et demain.

Le colloque sera organisé autour de quatre thèmes qui ont sous-tendu l'activité de Jean-Louis Le Moigne, aussi bien comme enseignant-chercheur universitaire que comme responsable associatif impliqué dans la vie de la cité :

- **Le basculement des fondements de la pensée** : la pensée analytique cartésienne considérait la réalité comme existant « en soi », indépendamment de l'observateur. De nouveaux fondements, les épistémologies constructivistes dont Jean-Louis Le Moigne a été l'un des pionniers, s'élaborent depuis le milieu du 20^{ème} siècle. Ces épistémologies ne postulent aucune hypothèse concernant l'existence, ou la non-existence, d'un réel « en soi » indépendant de l'observateur ; et elles considèrent que, même si un réel « en soi » existe celui-ci n'est pas connaissable tel qu'il est en lui-même. Il n'est connaissable qu'à travers l'expérience qu'en a l'observateur, et la connaissance que celui-ci en développe dépend du processus de modélisation qu'il met en œuvre. Ainsi, la connaissance d'un phénomène est une représentation de ce phénomène forgée à partir des perceptions que l'on en a. Quelle diffusion connaissent ces épistémologies constructivistes aujourd'hui ?
- **Assumer et dépasser l'irréductible** : Explorant le monde pour le comprendre ou pour y agir en conscience, il nous arrive de percevoir une telle multitude d'évènements, de processus, de sens inter-reliés et à prendre en compte qu'il se révèle irréductible à un modèle, aussi compliqué soit-il. Faut-il se résigner à une impossibilité de modélisation de ces phénomènes perçus complexes ? Comment la dépasser ?

- **La modélisation des systèmes complexes** : qu'est-ce qui la distingue de la modélisation cartésienne classique ? Jean-Louis Le Moigne a élaboré un outil conceptuel fondé sur les épistémologies constructivistes qui propose un processus de modélisation intégrant la prise en compte des phénomènes complexes. Les cinq propriétés de l'outil conceptuel « *Système Général* » élaboré par J-L Le Moigne ouvrent la modélisation aux sciences de conception et à l'intelligibilité de la complexité, et à l'organisation.
- **Écologie des interdépendances et de l'action** : quel basculement de nos modes de pensée, quels élargissements de nos concepts habituels faut-il opérer pour développer une intelligibilité des phénomènes complexes du monde à l'ère de l'anthropocène ?

Au cours de la journée, une présentation sera faite sur la façon dont les œuvres (livres et articles) d'une immense richesse de Jean-Louis Le Moigne sont mémorisées :

- sur le site qui lui est dédié : <https://jllm.mcxapc.org>
- et sur le site de l'AE MCX : <https://www.intelligence-complexite.org>

Un des meilleurs moyens de rendre hommage à la mémoire de Jean-Louis est de faire connaître et de faire vivre ses écrits, un autre est de nous retrouver en convivialité. Nous espérons que vous serez nombreux à nous rejoindre pour le verre de l'amitié en fin d'après-midi.

Informations pratiques

Lieu / Accès vidéo live :

Le colloque se déroulera à l'**Espace Leonard** <https://leonard.vinci.com>

6, place du Colonel Bourgoïn - Paris 12^{ème}
(métro Reuilly-Diderot)

Pour la participation à distance, un lien d'accès à la vidéo "live" parviendra aux personnes inscrites quelques jours avant le colloque.

Horaire :

08h30: Accueil

09h00: Début des interventions

17h30: Fin du colloque et verre de l'amitié



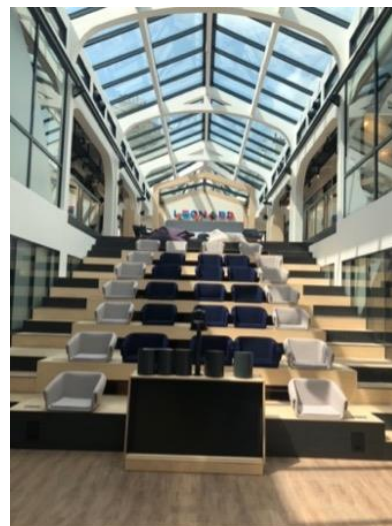
Tarif de l'inscription :**Présentiel :**

- Adhérents : 10€
- Non adhérents :
 - Etudiants, sans emploi : 10€
 - Enseignants, chercheurs, retraités : 25€
 - Autres : 50€

A distance :

- Adhérents : gratuit
- Non adhérents : 10€

Un buffet convivial sera prévu sur place pour le déjeuner au prix de 36 euros par personne, à leur charge, avec une réservation préalable.



Pour adhérer à l'association et bénéficier du tarif adhérent, rendez vous sur le site de l'association AE-MCX : <https://www.intelligence-complexite.org/soutenir-reseau/invitation-adherer-et-cotiser-reseau-intelligence-complexite#adherer>

>>> **[INSCRIPTIONS ICI](#)** <<<

III. ACTIVITÉS DES CONSEILS du Réseau

VEILLES EN RELIANCE

[L'INTERDISCIPLINARITÉ DANS L'ENSEIGNEMENT SCOLAIRE](#), *Un conférence de Anne Burban le 15 mai 2023 - une organisation l'Académie Européenne Interdisciplinaire des Sciences*
 Anne Burban présentera la prise en compte de l'interdisciplinarité dans l'enseignement des sciences à l'École. Différents dispositifs interdisciplinaires sont décrits en termes de contenus, de modalités pédagogiques et d'organisation. Les enjeux qu'ils constituent pour la formation des élèves sont mis en lumière, mais aussi les difficultés de mise en œuvre qu'ils connaissent, les questions qu'ils soulèvent en matière de formation des enseignants et les risques qu'ils peuvent comporter pour une discipline comme les mathématiques.

Une conférence organisée par l'Académie Européenne Interdisciplinaire des Sciences

→ [La suite](#) et voir les documents de cette rencontre

[CONFÉRENCE D'EDGAR MORIN POUR LE LANCEMENT DE L'UNIVERSITÉ POPULAIRE E MORIN POUR LA MÉTAMORPHOSE](#), *par Université Populaire Edgar Morin pour la Métamorphose (UPEMM) - 24 juin 2023 par MORIN Edgar*

Face aux enjeux, menaces et crises de l'époque, une véritable métamorphose apparaît nécessaire c'est-à-dire une transformation profonde de nos manières de vivre, décider, échanger, produire, consommer mais aussi penser. Nous convions celles et ceux qui s'intéressent à la personne et surtout à la pensée d'Edgar Morin de venir l'écouter à propos de la métamorphose et participer au lancement de l'université populaire Edgar Morin pour la Métamorphose qu'il s'agira de coconstruire avec vous.

L'évènement a été retransmis en direct le samedi 24 juin à 15 h et la vidéo reste disponible sur: <https://www.youtube.com/channel/UCR19gKAQBIVwEPdlpBIeb4Q>

→ [La suite](#) et voir les vidéos de cette rencontre

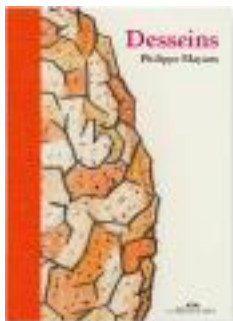
LA FACE CACHÉE DES ORGANISATIONS - CONNAÎT-ON JAMAIS VRAIMENT SON ENTREPRISE ? Une conférence de Thibaud Brière le 28-09-2023 - organisation X-Science de l'Homme et de la Société par Welcome Complexity

Venez écouter Thibaut Brière à propos de la connaissance des organisations-entreprises, de leur gouvernance et par leurs organes de gouvernance.

Une conférence organisée par X-SHS.

→ [La suite](#) et s'inscrire à cette rencontre

IV – LA BIBLIOTHEQUE du RESEAU



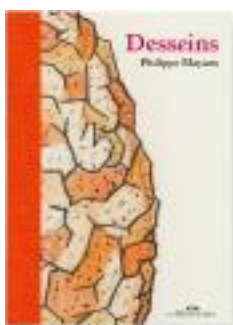
Dessins

par Philippe Mayaux

Dessins présente l'intérêt que Philippe Mayaux, surréaliste contemporain, singulier et protéiforme, porte au dessin, médium autonome dans son travail.

Ed. de Juillet – 2018 • 140 pages • ISBN : 978-2-36510-057-1

V – LES NOTES DE LECTURE



Dessins

par [Philippe Mayaux](#)

Note de lecture par [Serge DIEBOLT](#) (septembre 2023)

Enseigner par questionnements, cacher pour mieux montrer, transmettre le savoir par découverte suggérée plutôt que par enseignement imposé, c'est à une démarche presque alchimique à laquelle nous convie Philippe Mayaux.

VI – ACTIVITES DU RESEAU INTELLIGENCE DE LA COMPLEXITE

Invitation à adhérer à l'association – Annonce des prochaines assemblées

Comme vous avez pu le lire, les adhérents à l'AE-MCX, animatrice du Réseau Intelligence de la Complexité, bénéficient d'un tarif préférentiel pour le grand Colloque qui se tiendra en novembre.

Par ailleurs, deux assemblées générales se tiendront prochainement :

- L'Assemblée Générale Ordinaire, statutaire, le 24 novembre de 16h à 17h en visio conférence.
- Une Assemblée Générale Extraordinaire autour de la régénération de la dynamique du RIC et des instances de l'AE-MCX, le 1^{er} décembre de 9h à 11h.

Les membres-adhérents en ordre de cotisation recevront l'ordre du jour détaillé de ces assemblées 2 semaines avant.

Nous invitons chaleureusement les sympathisants du RIC à rejoindre l'AE-MCX. Le montant de base de la cotisation est fixé à 50 € par an. → *Pour quoi et comment devenir adhérent ?*

Ce numéro 99 de l'INTER LETTRE CHEMIN FAISANT RIC - MCX-APC - septembre 2023 est également disponible à l'adresse internet <https://www.intelligence-complexite.org/media/document/interlettre/interlettre-chemin-faisant-n99>.

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. En cas de difficulté de réception, on peut joindre [notre secrétariat](#).

Si vous souhaitez contribuer à nos réflexions communes et à nos activités de veille épistémique et citoyenne, peut-être serez-vous aussi intéressés de marquer votre soutien en adhérant au Réseau Intelligence de la Complexité.

→ *Pour quoi et comment devenir adhérent ?*
AE-MCX, 12 bis rue de Saulce, 93150 Villemomble. France.