

VeR -RIC. 'LE DEFI DE LA COMPLEXITE' juin 2014

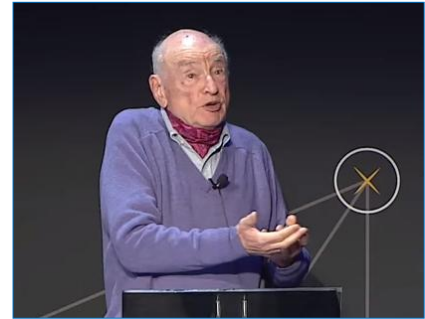
Sous le titre '[LE DEFI DE LA COMPLEXITE](#)' Edgar Morin présentait [une conférence plénière](#) lors de la 7^{ème} édition, de *'USI, Unexpected Sources of Inspiration* », à Paris, les 16-17 juin 2014, - Conférence internationale 'autour des thèmes de l'innovation, de la complexité, des neuro-technologies et des nouveaux paradigmes du management'.

1. Alain Buzzacaro, (France Télévisions, Directeur technique des éditions numériques) présente sur [France TV Info](#) la [vidéo de cette conférence](#) par quelques citations, des '*clés pour comprendre la complexité par la systémique, les connaissances, la communication, l'étude de l'être humain (individu + espèce + société), la partialité, l'intuition...*'

-le défi de la complexité : « Tu cherches les Indes et tu trouves l'Amérique ».

-"La complexité, c'est simplement que les choses ne sont pas isolées, séparées. C'est un problème de connaissance et de pensée. La connaissance est au centre du problème de la complexité.

-La pensée complexe nous permet d'affronter les incertitudes. Il faut se méfier du probable Attends toi à l'inattendu. Donc, RELIER, RELIER, RELIER ».



Sous le titre bilingue '[La sfida della complessità – Le défi de la complexité](#)' (2011), les éditions italienne *Le Lettere-Firenze*, avaient publié un essai d'Edgar Morin et sa traduction en Italien, en introduisant l'ouvrage par une présentation suivie d'une introduction (intitulé '*La sfida di Edgar Morin*') de Annamaria Anselmo et Giuseppe Gembillo). Occasion pour Edgar Morin de revenir en particulier sur une ancienne contestation :

« ... La pensée complexe ne peut ni ne veut élaborer un Système d'intelligibilité universel parce qu'elle se doit d'être dialogique, ouverte et comporter en son sein l'incertitude; par contre elle utilise la notion de système pour comprendre l'organisation.

Par ailleurs nous avons pu voir qu'il ne suffit pas de vouloir relever le défi de la complexité pour le faire effectivement. Il y a des conceptions pauvres ou trop simples de la complexité qui retombent dans les ornières qu'elles ont voulu quitter. Ainsi un Waddington (*Tools for Thought* 1977) focalise seulement sur la complexité des interactions au sein d'un système. Certains chercheurs de l'Institut de Santa Fé sont en quête des 'lois de la complexité', ignorant que la notion même de loi ne vaut que pour un univers simplifié ... Comme dit Hayek, «la recherche des Lois n'est pas un label de procédure scientifique, mais seulement un caractère propre aux théories de phénomènes simples» (complexité, p. 44).

Il s'agit donc, non de chercher des lois d'un nouveau système, mais une méthode qui permette à la fois de relier et de traiter l'incertitude, méthode qui une fois intégrée par l'esprit, permettrait le déploiement d'une pensée complexe. ... ».

Occasion pour nous de rappeler que l'émergence - ou la régénérescence - du '*Défi de la Complexité*' dans nos cultures se manifesta explicitement à l'initiative de nos amis italiens lors d'une impressionnante manifestation internationale organisée à Milan en 1983, par [G. Bocchi](#) et [M. Ceruti](#). Les actes furent publiés en italiens en 1985 sous le titre [La Sfida della complessità](#) (Ed Feltrinelli,1985). On peut aujourd'hui considérer cet ouvrage comme un des ouvrages 'séminaux' de [l'Intelligence de la Complexité, Pragmatique et Epistémologie](#)



Enfin, mentionnons un bel article d'Edgar Morin publié sous ce même titre [Le défi de la complexité](#), aujourd'hui d'accès facile sur la toile (initialement dans la Revue Chimère N° 5-6 en 1988. Cet article fut repris dans *la Nouvelle édition de 'Science avec conscience'* (Coll. Point, 2000, chap. II-1), également sous ce titre, complété par une brève première partie elle-même extraite de la première partie d'un autre article d'Edgar Morin, *Sur la définition de la Complexité*, publié en 1986 dans les actes du Colloque de l'Université des Nations Unies « *Science et Pratique de la Complexité* » de 1984 (Edition française IDATE, à 'la Documentation Française', 1986).



On trouvera sans doute d'autres études d'Edgar Morin sous ce titre (ou sous des titres voisins ; ainsi le Chapitre II-3 de '[L'Intelligence de la Complexité](#)' intitulé '*Complexité : Le défi de la Méthode*'). L'exploration s'avère très intéressante, révélant le déploiement d'une 'pensée en rhizome' (au sens proposé en 1976 par G. Deleuze et F. Guattari : '*Un modèle descriptif et épistémologique dans lequel l'organisation des composants ne suit pas une ligne de subordination hiérarchique — avec une base, ou une racine, prenant origine de plusieurs branchements, selon le modèle de l'Arbre de Porphyre, mais où tout élément peut affecter ou influencer tout autre*' - in Revue [Science Humaines](#), juin 2011)

