

EDITORIAL DE L'INTERLET'TRE CHEMIN FAISANT RESEAU INTELLIGENCE DE LA COMPLEXITE - MCX-APC

N° 79 - septembre 2016 – novembre 2016

« *LE COMPLEXE N'EST PAS DU SIMPLE PLUS COMPLIQUE* »

Par Philippe FLEURANCE & Dominique GENELOT

« *Le complexe n'est pas du simple plus compliqué* » : essayer de réduire au simple ce qui constitutivement ne l'est pas, constitue une démarche irrationnelle aux yeux de Jocelyn Benoist¹ alors qu'« *intégrer les problèmes spécifiques soulevés par les systèmes complexes, exemplairement, ce n'est pas allé vers moins, mais vers plus de rationalité* ».

Mettre en avant la pensée complexe devient alors un défi à l'orthodoxie scientifique et interroge les pratiques de recherche et d'études. La question est bien de comprendre comment les instruments et techniques destinés à produire de la connaissance contraignent en eux-mêmes, la connaissance produite. Quelle que soit les disciplines considérées, l'imprévisibilité devient une question trop importante pour que l'on n'en fasse pas un sujet majeur pour repenser la construction savante de nos connaissances en prêtant attention aux événements imprévus, aux contextes, aux discontinuités, aux temporalités étendues et multiples, aux causalités hétérogènes, aux phénomènes de singularité, de désordre, ... contre lesquels les sciences se sont en grande partie construites. Il s'agit alors de reprendre la réflexion sur les « objets » et les postures disciplinaires afin d'enrichir les processus de fabrication de la connaissance confrontée à des situations complexes.

Ainsi en interrogeant les fondements, les choix impensés de nos cultures épistémologiques nous serons plus à même de renouveler nos capacités d'entendement c'est-à-dire, travailler à prendre du recul par rapport à nos formatages cognitifs ; à comprendre que la réalité n'est pas donnée, mais qu'elle se construit à travers nos actions ; à comprendre que les processus d'élaboration des décisions conditionnent les décisions ; à savoir enrichir nos visions et les partager en organisant la délibération collective, ...et comme écrivait Paul Valéry²« *Prenons garde d'entrer dans l'avenir à reculons ...* » Incitation à « *chercher les interstices par lesquels le virus épistémique se propagerait dans nos cultures.* »³.

¹ Introduction à l'ouvrage de Fausto Frisopi (2012) « *La Complexité et les Phénomènes. Nouvelles ouvertures entre science et philosophie* ». HERMANN Éditeurs, 2012,

²« *Regards sur le monde actuel et autres essais* » (p.259) ». Editions Gallimard 1945

³Le texte de cet éditorial a été initialement rédigé pour une conclusion générale d'un document préparatoire aux échanges de la [prochaine Rencontre 2016 « Vigilance Epistémique et Citoyenne »](#) du Réseau Intelligence de la Complexité le 25 Novembre à Paris, FPH, sur le thème *Gouvernance algorithmique, gouvernance territoriale, Quels enjeux, quelles vigilances ?* »