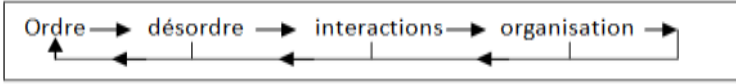


Les commandements de la complexité. ¹

	Paradigme de simplification	Paradigme de complexité
	= principes d'intelligibilité de la science classique	= principes d'intelligibilité de l'approche complexe
1.	principe d' <i>universalité</i> « il n'est de science que du général ».	validité mais insuffisance du principe d'universalité
2.	élimination de l'irréversibilité temporelle: <i>réversibilité</i>	reconnaissance et intégration de l'irréversibilité du temps
3.	réduction à des parties simples	nécessité de lier la connaissance des éléments à celle des ensembles qu'ils constituent
4.	réduction de la connaissance à des principes d'ordre	incontournabilité de la problématique de l'organisation
5.	causalité linéaire	causalité complexe
6.	souveraineté explicative absolue de l'ordre: déterminisme universel	considérer les phénomènes selon une dialogique 
7.	isolement/disjonction de l'objet % à son environnement	distinction (sans disjonction) objet/environnement
8.	disjonction absolue objet/sujet connaissant	relation sujet concepteur/objet conçu
9.	élimination du sujet connaissant	nécessité d'une théorie scientifique du sujet
10.	quantification et formalisation (élimination de l'être)	nécessité d'une reconnaissance des catégories d'être et d'existence (auto-organisation)
11.	inconcevabilité de l'autonomie	reconnaissance scientifique de la notion d'autonomie (auto-organisation)
12.	fiabilité absolue de la logique	problématique des limitations de la logique
13.	pensée claire et discours mono-logique	penser de façon dialogique et par macro-concepts.

¹ Ce tableau est composé à partir du Chapitre intitulé "Les commandements de la Complexité", in : Edgar MORIN, *Science avec Conscience* Ed. Fayard. Paris, 1982. (Pages 308 à 313)