

De l'endogénéité des hiérarchies dans les systèmes territoriaux complexes

J. Raimbault^{1,2,3}

`juste.raimbault@iscpif.fr`

¹UPS CNRS 3611 ISC-PIF

²CASA, UCL

³UMR CNRS 8504 Géographie-cités

JIG 2019

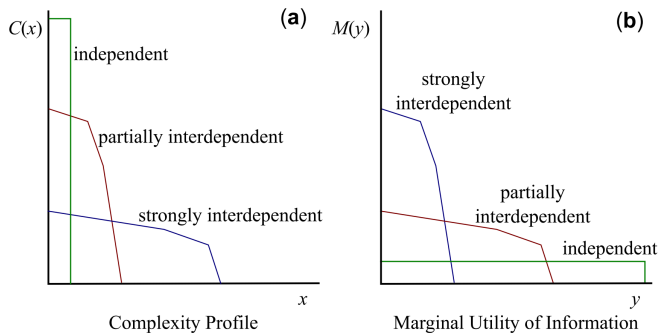
3 avril 2019

Définition(s) de la hiérarchie

Des hiérarchies endogènes ?

La théorie des systèmes complexes adaptatifs de [Holland, 2012], considère l'imbrication des niches, dont les frontières filtrent les signaux entre celles-ci, comme des briques élémentaires de systèmes multi-niveaux par essence hiérarchiques. Cette approche s'applique par exemple autant aux systèmes écologiques qu'aux systèmes territoriaux.

Théorie multiscalaire de l'information



[Allen et al., 2017]

→

Références



Allen, B., Stacey, B. C., and Bar-Yam, Y. (2017).

Multiscale information theory and the marginal utility of information.

Entropy, 19(6):273.



Holland, J. H. (2012).

Signals and boundaries: Building blocks for complex adaptive systems.

MIT Press.