

# ORDRE

## ● Notes de lecture

### Co-évolution dynamique

Manfred Mack

L'économie peut être vue comme un système énergétique complexe. Sa finalité est la création de richesses ou, en d'autres termes, la création de valeur.

Dans la plupart des cas, la création de valeur nécessite du travail. D'autre part, il est juste de dire que le travail crée l'ordre. Il en découle que "valeur" et "ordre" sont étroitement liés.

L'ordre peut se créer par le travail de plusieurs manières. Pour simplifier, nous dirons que les possibilités varient entre, à une extrême, la force brute (énergie primaire) et, à l'autre, une action discrète et précise (énergie subtile avec un contenu d'information élevé).

La méthode la plus appropriée dépend de l'objet porteur de valeur. Mais elle dépend aussi de ce que nous appellerons le "milieu". Dans un milieu chaotique ou excessivement rigide, seule la force brute permet d'atteindre le but.

En revanche, dans la zone intermédiaire, celle qui correspond à l'état dit de "complexité", la tâche se réalise au moyen d'une énergie "douce", pour ainsi dire de l'information pure.

Cela constitue une piste nouvelle majeure : le principe en est que de petites doses d'énergie peuvent, grâce à l'effet de levier d'un milieu favorable, être transformées en haute valeur ajoutée. Mais alors qu'entend-on par "milieu favorable" ?

Dans un système tel que l'entreprise ou l'économie, c'est la "fluidité" du milieu qui le rend favorable. Les parties du système (les agents) sont en liaison, mais de manière souple.

Leurs mouvements sont coordonnés, mais chaque individu a une bonne marge d'autonomie. De plus, les membres de l'ensemble concerné ont, en quelque sorte, une "prédisposition à coopérer" ; ils ne gaspillent pas l'énergie en se battant les uns contre les autres, et il n'y a pas de dissidents qui s'opposent systématiquement à toute initiative.

Enfin, les sciences de la complexité nous révèlent que la dynamique des systèmes complexes est généralement fondée sur quelques principes organisateurs simples.

En effet, les systèmes adaptatifs évoluent toujours vers des niveaux de complexité de plus en plus élevés. Ils y parviennent par ajustements successifs, jusqu'au point où les principes organisateurs existants ne peuvent plus faire face.

Alors, le système "fait un bond" et "se reconfigure" à un palier supérieur.

C'est exactement ce qui devrait maintenant se passer avec notre économie.

Village Mondial, pages 16/17.