

Modélisation Dynamique des Systèmes de Coûts – Pour un Système de Management de la Valeur (SMV) adapté à la transition énergétique, écologique, économique et sociale

Un Joule peut servir de façon indifférenciée à se déplacer, à s'éclairer, à se chauffer, ou à produire des biens et des services. Mais l'énergie mobilisée pour répondre à ces besoins n'est pas nécessairement issue du même type de source (pétrole, gaz, charbon, uranium, vent, soleil, biomasse, géothermie, etc.), ni du même processus de production, ni encore utilisée dans des conditions identiques. Chaque Joule – chaque unité d'énergie – n'est donc pas porteur des mêmes *valeurs* économiques, sociales et environnementales. Si l'énergie que l'on utilise a un prix de marché fixé localement à un moment donné, les énergies que l'on mobilise ont des conséquences plurielles, qui se manifestent pour la société dans son ensemble, à des échelles de temps et de territoire variées. Ces conséquences ne sont reconnues par l'économie que dans la limite de la capacité des acteurs concernés à percevoir et faire valoir leurs intérêts.

La présentation proposera tout d'abord une approche globale et transversale de la transition énergétique, qui est également une transition écologique, économique et sociale. Les concepts d'écodéveloppement et de découplage donnent alors toute son importance à la notion de système. A travers cette notion, un rapprochement entre l'économie écologique, l'économie de fonctionnalité et l'économie sociale permet de mettre en évidence un caractère dissipatif de l'économie actuelle, et d'identifier une direction socio-économique du découplage.

Ensuite, une illustration liée au cas particulier de la transition énergétique dans le secteur du bâtiment questionnera les implications de cette approche socio-économique dans un domaine jusqu'alors régit par la prééminence d'une vision d'ingénieur. L'évolution des espaces et des temps des valorisations, ainsi que du rôle du consommateur, ouvrent des opportunités de circularisation des modèles d'affaires, tout en rendant bancal le qualificatif d'« effet externe ». Ceci implique une évolution des représentations des systèmes productifs.

Enfin, la présentation exposera certains principes de valorisation contractuelle et comptable qui sont susceptibles de diffuser une vision dynamique des productions de valeurs sociales, économiques et environnementales, sans simplifier la complexité liée aux subjectivités des points de vue. La *Modélisation Dynamique des Systèmes de Coûts*, notamment, est un cadre méthodologique et comptable qui se fonde sur la valorisation et l'amortissement d'actifs socio-économiques en fonction des évolutions relatives – ou coévolutions – des systèmes naturels, technico-économiques et socio-organisationnels.

Références indicatives:

- Barthelemy D., Nieddu M., & Vivien F. D. (2003), « Le patrimoine, accumulation d'externalités positives ou régulation de la relation marchande? », *Troisièmes journées d'étude «Approches économiques et pluridisciplinaires du patrimoine»*. Patrimoine, ordres et dynamiques du capitalisme.
- Ramirez R., (2009), « Value co-production: Intellectual origins and implications for practice and research », *Strategic management journal*, 20: 49-65
- Richard J., (2012), ed., *Comptabilité et développement durable*, Economica, p. 89
- Sachs I., (1980), *Stratégies de l'écodéveloppement*. Éditions Économie et Humanisme, Paris, 140 p.