

## Petite bibliographie sur l'approche systémique

Bibliographie de base:

J. De Rosnay, *Le Macroscopie*, Seuil, Paris, 1975

D. Durand, *La systémique*, Collection Que Sais-je ?, PUF, Paris, 1979

E. Morin, *Introduction à la pensée complexe*, ESF éditeur, Paris, 1990.

Ragou, P. (2000). *L'approche systémique et la modélisation - simulation: analyse critique de leur valeur didactique en Education pour l'Environnement*. Thèse de Doctorat. Paris: Université Paris Sud-Onze-Orsay

### Annexe: Bibliographie complète:

1. Goffin, L. (1998). L'environnement comme éco-socio-système, in M. Loriaux (dir.), *Populations et développement : une approche globale et systémique*, Louvain-la-Neuve et Paris:Academia-Bruylant et l'Harmattan. p. 199-230.
2. Gough, S. (2002). Increasing the value of the environment : A "real options" metaphor for learning, *Environmental Education Research*, 8, 1, 61-72.
3. L. Sauvé, *Pour une éducation relative à l'environnement*, 2e édition, Guérin, Montreal, 1997
4. Ragou, P. (2000). *L'approche systémique et la modélisation - simulation: analyse critique de leur valeur didactique en Education pour l'Environnement*. Doctoral Dissertation. Paris: Université Paris Sud-Onze-Orsay.
5. C. Souchon « L'Education pour l'Environnement : ses caractéristiques et les implications pédagogiques liées » in C. Souchon, (dir), « *Didactique de l'Education a l'Environnement : Stage Franco-Algérien* », Laboratoire de Biologie Végétale, Paris VII, Fontainebleau, 17/11-1/12/1994, Paris.

**ETRES** 



6. L. Sauvé, *Eléments d'une théorie du design pédagogique en Education relative à l'Environnement. Elaboration d'un supramodèle pédagogique*, Thèse de Doctorat en Education, Université du Québec à Montréal, Québec, 1992, vol. I.
7. C. Souchon-Y. Ziaka, «Spécificités et exigences de l' Education pour l'Environnement», in *Environnement et Société*, No 11, Fondation Universitaire Luxembourgeoise, 1993.
8. E. Morin, *Introduction à la pensée complexe*, ESF éditeur, Paris, 1990.
9. McFarland A., *Power and Leadership in Pluralistic Systems*, Stanford, Ca. 1969
- 10.N. Wiener, *Cybernetic or control and communication in the animal and the machine*, Ed. Herman, Paris, 1948.
- 11.L. von Bertalanffy, *Théorie générale des systèmes*, (trad. Fr.), Dunod, Paris, 1973.
- 12.C. Shannon, R. Weaver, *The mathematical theory of communication*, University of Illinois Press, Urbana, 1945.
- 13.J. W. Forrester, *Principles of systems*, Wright-Allen Press, Cambridge, 1968.
- 14.J. De Rosnay, *Le Macroscopie*, Seuil, Paris, 1975.
- 15.C. Orange, *Intérêt pour la modélisation et pour la définition de savoirs opérants en biologie-géologie. Exemple de la modélisation compartimentale au lycée*, Thèse de Doctorat, en Didactique des Disciplines, Université Paris 7, Paris, 1994
- 16.D. Durand, *La systémique*, Collection Que Sais-je ?, PUF, Paris, 1979.



- 17.J. L. Le Moigne, La modélisation des systèmes complexes, Dunod, AFCET Systèmes, Paris, 1990.
- 18.H., Willke Εισαγωγή στη συστημική θεωρία, Εκδ. Κριτική, (ελλην. μετ. Νικ. Λίβος), Αθήνα, 1996.
- 19.E. Morin, Les sept savoirs nécessaires à l'éducation du futur, UNESCO, EPD-99/WS/3, Paris, 1999.

