

Revue Internationale de

ISSN 0980-1472

systemique

CONNAISSANCES IMPLICITES
ET
CONNAISSANCES EXPLICITES

Vol. 6, N° 1-2, 1992

afcet

DUNOD

AFSCET

Revue Internationale de
systemique

Revue
Internationale
de Sytémique

volume 06, numéro 1-2, page 45, 1992

II - Modélisations

Numérisation Afscet, août 2017.



Creative Commons

- F. FOREST, Recherche documentaire, une formalisation du comportement des interlocuteurs, *Documentaliste*, 19-1, janv.-fév. 1982.
- F. FOREST*, *Le sens d'un énoncé est fondamentalement lié à l'expérience de l'individu qui le perçoit*, 4^e colloque de l'ARC, Paris, 28-30 Mars 1990.
- B. N. GRUNIG, R. GRUNIG, *La fuite du sens dans l'interlocution*, Hatier-Credif, Paris, 1985.
- J. KAMPE DE FERIET, La théorie généralisée de l'information et la mesure subjective de l'information, *Lecture Notes in Mathematics*, 398, Springer-Verlag, 1974.
- M. R. QUILLIAN, Semantic memory, dans *Semantic Information Processing*, Minsky ed., the MIT-Press, Cambridge (Mass), p. 227-270, 1968.
- L. S. VYGOTSKY, *Pensée et langage*, Éditions sociales, Paris, 1985.
- D. L. WALTZ, J. B. POLLACK, Massively parallel parsing: A strong interactive model of natural language interpretation, *Cognitive Science*, 9, p. 51-74, 1985.

* Cette référence concerne le travail exposé dans cet article et correspond à une version à laquelle on pourra se reporter pour plus de détails.

II

MODÉLISATIONS

On peut répertorier un certain nombre de buts des tentatives de modélisation d'un problème donné :

- comprendre le monde « réel » ;
- agir sur ce monde ;
- comprendre le comportement du sujet agissant.

Les différents types de modélisation vont des modélisations formelles de connaissances explicites aux modélisations heuristiques de connaissances implicites.

Les techniques de modélisation sont fonction du monde étudié. On passe de modèles « rigides » aux modèles « souples », permettant de prendre en compte le niveau de plus en plus élevé de la complexité de ce monde.

Le recours à la modélisation comme outil visant à expliciter les connaissances et à les généraliser est indispensable, notamment en cas d'absence d'expert, d'absence de consensus des experts, d'empirisme des connaissances, etc.

Le recours à la modélisation pour essayer de comprendre le comportement du sujet agissant invite, en règle générale, à mesurer l'importance qu'il convient d'accorder aux paramètres implicites dans ce comportement.