

Cet ouvrage propose une étude fouillée d'un des principaux axes de réflexion du philosophe des sciences et de la nature français Raymond Ruyer (1902–1987) : la cybernétique. Après avoir proposé une philosophie structuraliste, Ruyer la modifia à la lumière des découvertes de l'embryogenèse, puis il proposa une interprétation des concepts unificateurs de la cybernétique mécaniste. Réfléchissant sur cette dernière et sur la théorie de l'information, en particulier sur l'origine de l'information, il défendit que cette cybernétique n'était qu'une lecture inversée de la vraie cybernétique, qui nous donnerait de lire dans l'expérience même les traces du pouvoir morphogénétique, appréhendé comme un champ axiologique. Dans un texte résumant son propre parcours, Ruyer affirma que la critique de la théorie de l'information « peut donner [...] l'espoir d'aboutir à quelque chose comme une nouvelle théologie. »

Les idées directrices de Ruyer sont tout particulièrement contextualisées ici à partir de la question du développement des formes en biologie, et de celles de la génétique, de la genèse stochastique de l'ordre, et de l'identification mentale ou physique de l'information. L'ouvrage se termine en départageant ce qui est axiologique et théologique dans ce projet de métaphysique qui, bien que resté inachevé, n'en représente pas moins le plus impressionnant conçu en France au siècle dernier.

Philippe Gagnon a enseigné, au Canada puis aux États-Unis, la philosophie, la biologie et les mathématiques. Il est docteur en philosophie (Université Laval, 2005) et en théologie (Ottawa, 2000). Il est actuellement maître de conférences à l'École supérieure de biologie, biochimie et biotechnologies de l'Université Catholique de Lyon, et chercheur à la Chaire science et religion de la même université. On lui doit, entre autres, *La théologie de la nature et la science à l'ère de l'information* (2002).



50€

Les éditions Chromatika



PHILIPPE GAGNON

La réalité du champ axiologique

PHILIPPE GAGNON

La réalité du champ axiologique

Cybernétique et pensée de
l'information chez Raymond Ruyer

Les éditions Chromatika