

TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE.....	7
INTRODUCTION — Rôle de l'Histoire.....	15
CHAPITRE PREMIER. L'acheminement vers la science normale	25
CHAP. II. La nature de la science normale.....	39
CHAP. III. La science normale. Résolution des énigmes.....	52
CHAP. IV. Antériorité des paradigmes.....	61
CHAP. V. Anomalie et apparition des découvertes scientifiques	71
CHAP. VI. Crise et apparition des théories scientifiques....	87
CHAP. VII. Réponse à la crise.....	99
CHAP. VIII. Nature et nécessité des révolutions scientifiques	115
CHAP. IX. Les révolutions dans la vision du monde.....	136
CHAP. X. Caractère invisible des révolutions.....	164
CHAP. XI. Résorption des révolutions.....	173
CHAP. XII. La révolution, facteur de progrès.....	190
POSTFACE.....	206



Les exemples les plus évidents de révolutions scientifiques constituent les épisodes fameux du développement de la science auquel l'on associe les noms de Copernic, Newton, Lavoisier et Einstein.

Thomas S. Kuhn a voulu étudier ici ces moments de crise que traverse la science au cours de son évolution : il y a révolution scientifique lorsqu'une théorie scientifique consacrée par le temps est rejetée au profit d'une nouvelle théorie. Cette substitution amène généralement un déplacement des problèmes offerts à la recherche et des critères selon lesquels les spécialistes décident de ce qui doit compter comme problème ou solution.

Que toute révolution scientifique soit un facteur de progrès c'est ce que démontre l'auteur après avoir signalé les conditions requises pour l'apparition d'une telle crise. Chacune de ces révolutions, en fin de compte, transforme non seulement l'imagination scientifique mais aussi le monde dans lequel s'effectue ce travail scientifique.