

Revue d'histoire des sciences

TOME 53 - 3/4 — JUILLET-DÉCEMBRE 2000

PUBLIÉE AVEC LE CONCOURS DU CENTRE NATIONAL DU LIVRE
ET DU CNRS

Aspects du développement dans la biologie du XX^e siècle

REVUE TRIMESTRIELLE

CENTRE INTERNATIONAL DE SYNTHÈSE





2-570-259-1

Revue d'histoire des sciences

TOME 53 - 3/4 JUILLET-DÉCEMBRE 2000

PUBLIÉE AVEC LE CONCOURS DU CENTRE NATIONAL DU LIVRE ET DU CNRS

SOMMAIRE / CONTENTS

- Charles GALPERIN. — Aspects du développement dans la biologie du XX^e siècle. Introduction / *Aspects of development in 20th century biology. Introduction.* 331
- Hervé LE GUYADER. — Le concept de plan d'organisation : Quelques aspects de son histoire / *The concept of Bauplan : Some aspects of its history* 339
- Stéphane SCHMITT. — L'œuvre de Richard Goldschmidt : Une tentative de synthèse de la génétique, de la biologie du développement et de la théorie de l'évolution autour du concept d'homéose / *The work of Richard Goldschmidt : An endeavor to synthesize genetics, developmental biology and the theory of evolution with the help of the concept of homeosis* 381
- Hans-Jörg RHEINBERGER. — *Ephestia* : Le projet expérimental d'une génétique de la physiologie du développement dans l'œuvre d'Alfred Kühn / *Ephestia : The experimental project of a genetics of developmental physiology in the work of Alfred Kühn* 401
- Jean-Louis FISCHER. — Étienne Wolff (1904-1996) : Ses débuts, ses cahiers de laboratoire (1932-1938) / *Étienne Wolff (1904-1996) : His early career, his laboratory notebooks* 447
- Jean GAYON. — De la croissance relative à l'allométrie (1918-1936) / *From relative growth to allometry (1918-1936)* 475

Jean-Claude DUPONT. — Rita Levi-Montalcini et les débuts de la neuroembryologie / <i>Rita Levi-Montalcini and the beginning of neuroembryology</i>	499
Michel MORANGE. — Le complexe <i>T</i> de la souris : Un mirage riche d'enseignements / <i>The T complex of the mouse : An instructive mirage</i>	521
Scott F. GILBERT. — Paradigm shifts in neural induction / <i>Changes de paradigme dans l'induction neurale</i>	555
Charles GALPERIN. — De l'embryologie expérimentale à la génétique du développement : De Hans Spemann à Antonio García-Bellido / <i>From experimental embryology to developmental genetics : From Hans Spemann to Antonio García-Bellido</i>	581
Nécrologie / Obituary	
Danielle GOUREVITCH. — Mirko Grmek (1924-2000)	617
Analyses d'ouvrages / Book reviews	623
Publications reçues / Books received	637
Table générale des matières du tome 53 / Contents for volume 53	649