## Table des matières

Avant-propos
Bernard BRUN, Marie-Christine MAUREL, Introduction à l'histoire de la controverse « inné/acquis »
Andras PÀLDI, L'inné et l'acquis du point de vue des phénomènes épigénétiques
Georges CHAPOUTHIER, Facettes de l'inné et de l'acquis dans la morale humaine
Stéphane TIRARD, L'hérédité des caractères acquis, les termes d'un enjeu pour deux biologistes français, Gaston Bonnier (1853-1922) et Edmond Perrier (1844 1921)
Olivier PERRU, L'acquis dans l'histoire des recherches sur la symbiose: la bioluminescence
Bernard ANDRIEU, Modification de l'hérédité et construction de l'identité: vers un corps plastique
Paul-Antoine MIQUEL, Les cercles vicieux du vieillissement 109
Jean-Pierre ROLL, Physiologie de la kinesthèse. La proprioception musculaire: sixième sens ou sens premier?