

# Éditorial

*Bernard Andrieu*

Ce numéro pourrait surprendre les lecteurs habituels de la Revue. Depuis leur constitution en UMR 7117 du CNRS, les Archives Henri Poincaré ont entrepris, en complément des axes existants en histoire et philosophie de la physique et des mathématiques, d'ouvrir de nouvelles directions de recherche, notamment dans le champ de la biologie et de la cognition.

Après les tentatives de fondation physicaliste de la connaissance, la philosophie cognitive espère trouver dans d'autres disciplines que la physique les fondements d'une interprétation scientifique de la pensée. Les articles de ce numéro témoignent de cette ouverture disciplinaire et de ses difficultés méthodologiques à établir des frontières précises entre biologie et cognition. La psychopathologie cognitive, la psychosomatique, la génétique, la neurobiologie des affects, l'électrophysiologie de la conscience du nouveau-né, l'effet des phéromones sur le comportement, ainsi que la mathématique du vivant sont désormais l'objet d'une histoire des sciences et d'une modélisation, parfois métaphorique, encore discutée.

Puisse ce numéro témoigner et ouvrir le débat.