

Rapport de mission
Colloque International *Models and Simulations 5*, Helsinki, 14-16 juin 2012
Anouk Barberousse

La série de colloques internationaux *Models and Simulations* a commencé en 2006 à Paris, et j'ai toujours répondu aux appels à communication même si je n'ai pas toujours pu m'y rendre. Cette année, j'ai profité de cette occasion de retrouver les collègues spécialistes de la philosophie des modèles et des simulations numériques pour peaufiner un article dont j'avais présenté la première version à Stuttgart en septembre 2011 (conférence invitée au colloque international "Computer Simulations and the Changing Face of Scientific Experimentation", SimTech Stuttgart). Cet exposé était intitulé "Computer simulations as sources of empirical data" ; je tentai d'y analyser à quelles conditions on peut dire qu'une simulation numérique produit d'authentiques données empiriques. En mai 2012, j'ai retravaillé cet exposé pour le Congrès International de la Sopha à Paris ("Computer simulation and empirical data"). A partir de ce moment, je me suis associée avec Marion Vorms, alors au University College London, pour poursuivre ce travail. Cette collaboration a abouti à l'exposé d'Helsinki (même titre qu'à Paris).

Lors du colloque d'Helsinki, les échanges ont été très riches, en particulier avec les deux autres orateurs de la session, Eckhart Arnold (co-organisateur du colloque de Stuttgart), et Paul Humphreys (Université de Virginie, l'un des principaux philosophes actuels des simulations numériques). Avec Marion Vorms, nous avons tenté de prendre en compte ces échanges dans l'article que nous venons d'envoyer à Eckhart Arnold et Juan Duran pour le volume collectif issu du colloque de Stuttgart.

[billet avion A/R Paris-Helsinki]