

Congrès de la SPS - Faculté des sciences de Nantes - 4 au 6 juillet 2018					
(Programme mis à jour le 4/06/2018)					
Mercredi 4 juillet					
Accueil des participants - Café					
Allocations d'ouverture					
Conférence Plénière 1 : Anouk Barberousse (Paris IV, Sorbonne) : Les bases de données de la biodiversité					
8h30-9h30					
9h30-10h					
10h-11h					
11h10-11h50	Casali Marco - Psychiatric kinds such as HPC: a new approach to discrete/continuous debate	Sauzet Romain - La place des données dans l'intelligence des mondes urbains	Rey Olivier - Données massives et sujet de la science	Laplaine Lucie - Ontologie des cellules souches	
11h50-12h30	Corradini Antonella, Lo Dico Giuseppe, Gaj Nicolò - Two Issues about Theory and Data in the Psychological Sciences	Thoron Sylvie - A propos du statut épistémologique des expériences en économie	Schmitt Eglantine - Le rôle du projet épistémique dans le traitement de données massives	Lemoine Maël - Robustness and aging	
12h30-14h	Repas				
14h-15h	Assemblée Générale				
15h-15h30	Hommes à Jean Gayon				
15h40-16h20		Alfonso García Lapeña - Truthlikeness for quantitative deterministic laws	Deulofeu Roger - Explanation in Evolutionary Biology. Higher order effect explanations vs first order causal explanations.	Tirard Stéphane - Présentation du programme DataSanté	King Martin - Confirming the Standard Model Higgs Boson
16h20-16h50	Pause café				
16h50-17h30	Symposium : Clarizio Emanuele, Xavier Guchet, Fabien Milanovic, Sakari Tamminen - La matérialité des données biomédicales - les ressources biologiques et leur signification épistémique	Symposium : Barton Adrien, Ethier Jean-François, Grenier Olivier - Les ontologies biomédicales appliquées	Barseghyan Hakob, Rupik Gregory - Re-integrating HPS: Scientonomy as a Missing Link	Lepine Samuel - Y a-t-il vraiment une science des émotions ?	Vlasta Sikimic - The use of big data in social epistemology of science
17h30-18h10			Bonnin Thomas - La construction d'arbres phylogénétiques et le concept d'expérimentation	Grandjean Vincent - The Asymmetric Nature of Time: Accounting for the Fixity of the Past and the Openness of the Future	Hardy Anne-Chantal, Turrini Mauro - Que jouons-nous à travers les données massives ?
18h15-20h	Cocktail dînatoire				
Jeudi 5 juillet					
Conférence Plénière 3 : Sonia Desmoulin-Canselier (DCS, CNRS, Université de Nantes) : L'évaluation à l'ère de la médecine des données					
9h-10h	Pause café				
10h-10h30					
10h30-11h10	George Borg - Science, labor and scientific progress	Drouet Isabelle, Vorms Marion, Barberousse Anouk - Justice prédictive et raisonnement des Juges		Ferry-Danini Juliette - Epistemological reflections on collecting in medicine: What can we learn from the practices of a 19th century Parisian anatomy society?	Christian Wallmann - Can personalized medicine overcome the Reference Class Problem? A case study of the connectivity map project
11h10-11h50	Anne-Sophie Godfroy - Quelles données pour suivre et évaluer une politique publique ? Réflexion sur le cas des politiques d'égalité femmes-hommes dans l'enseignement supérieur et la recherche	Benslimane Ismaël - Peut-on prédire les délits par l'analyse des données massives ? Questions épistémologiques et éthiques appliquées à l'algorithme PredPol	Grenouilloux Armelle - Corps transformé, esprit modifié : quelles sont les données humaines de l'époque ?	Boyer-Kassem Thomas - Explaining scientific collaboration: On the epistemic efficiency of groups in a competitive environment	Dohrn Daniel - Objective and subjective Probability in a Hum(e)an Perspective
11h50-12h30	Marie Gaillie - Meaning and implications of death's prediction	Weirich Paul - Risk as a Consequence	Reigeluth Tyler - L'apprentissage algorithmique: comportement, activité et normativité	Klipfel Amandine - La chirurgie bariatrique : une révolution dans l'épistémologie chirurgicale ?	Sanfilippo Emilio - Why (computational) ontology matters
12h30-14h	Repas				
14h-15h	Conférence Plénière 2 : Marco Panza (IHPST, CNRS, Université Paris1, Chapman Univ., Orange, CA) : Understanding science without understanding (joint work with Domenico Napoletani and Daniele Struppa, Chapman Univ.)				
15h10-15h50		Ujeda Louis - Le réductionnisme génétique dans la biologie de synthèse: enjeux épistémologiques, ontologiques et technologiques.	Jebelle Julie, Ardourel Vincent - Verification (& Validation) of Simulations against Holism	Hache Jean - Médecine personnalisée, un concept pluriel	
15h50-16h30	Symposium : Stéphanie Rupy, Bedessem Baptiste, Fine Renaud, Shekeris Haris - Fondements politiques et épistémologiques d'une démocratisation de la gouvernance des sciences: problèmes et perspectives.				
16h30-17h		Kao Molly - Background assumptions and reasoning to new theories	Roe Sarah - Advancing Pediatric Medical Technologies and the Less Obvious Ethical Predicament that Arises	Gourraud Pierre-Antoine - De la génomique aux entrepôts de données, un renversement épistémologique dans la biomédecine?	
17h-17h40		Nikeresht Iraj - La neutralité de la recherche scientifique oui, mais dans quelles phases du processus de recherche scientifique ?	Zielinska Anna - Le Big data en génétique: la fin de "tout génétique"	Guiraud Clement - Big Data : le cas de connectivity map	Miskiewicz Wioletta A. - Digital Archive Document versus Digital Research Document (DAD/DRD)
17h40-18h20			Fiant Océane - La pensée algorithmique en médecine : un essai d'épistémologie historique autour du cas de l'embolie pulmonaire	Montminy David - Analyse épistémologique de l'utilisation des données massives en climatologie	Turrini Mauro, Gallo Mattia - Nos génomes sur Internet. Le "partage" de données génétiques personnelles
18h30-19h30	Conférence Plénière 4 : Sabina Leonelli (Ecnis, Exeter University) : Research in the age of big and open data				
Vendredi 6 juillet					
Conférence Plénière 5 : Seroc Abiteboul (INRIA, ENS Paris): Les sciences questionnées par le numérique					
9h-10h	Pause café				
10h-10h30					
10h30-11h10		Lefèvre Victor - Un finalisme écologique sans panglossisme: pourquoi admettre des causes finales dans la	Nicolas Brault - La médecine face à la massification des données : la question des biais	Matarese Vera - Methodological grounds against wave-function realism	Tonnerre Youna - L'incommensurabilité structurelle des théories scientifiques
11h10-11h50	Symposium : Pontarotti Gaëlle, Merlin Francesca, Mossio Matteo, Prévot Karine - L'environnement dans la biologie du XXIe siècle : ambiguïtés conceptuelles et défis épistémologiques (1/2)				
11h50-12h30		Legay Vincent - La méthode et le système, Spinoza, Linné et les Jussieu	Israel-Jost Vincent - Algorithmes, traitement des données et objectivité	Fletcher Samuel - Similarity Structure and Emergent Properties	Assada Anne-Lise - La signification des discours scientifiques au-delà des termes théoriques: reconsidérer la place des problèmes sémantiques dans le réalisme scientifique.
12h30-14h30	Repas				
14h30-15h10			Branch Ty - Values in Big Data Analytics	Kostic Daniel - Minimal structure explanations, scientific understanding and explanatory depth	Ailo Patrick - The Problem of Visualisation in the Sciences: Two Perspectives
15h10-15h50	Symposium : Rousseau-Mermans Sophia, Lefèvre Victor, C-Dussault Antoine - L'environnement dans la biologie du XXIe siècle : ambiguïtés conceptuelles et défis épistémologiques (2/2)				
15h50-16h30			Wilks Anna Frammartino - The Use of Big Data in the Biomedical Sciences, and the Real Dangers for Personal Autonomy	Le Bihan Baptiste - Composing the World Out of Nowhere	Debray Stephanie - Philosophie des Pseudo-sciences : la réponse de Sven Ove Hansson à la disparition du problème de la démarcation.
16h30-17h	Pot de départ				