

Curriculum vitae – Octobre 2016

Soraya Boudia

POSITION ACTUELLE

- Professeure de sociologie, Université Paris Descartes
- Directrice-adjointe du Centre de recherche, médecine, science, santé, santé mentale, société (Cermes3) - UMR 8211 (INSERM-CNRS-EHESS-Université Paris Descartes)
- Membre du comité de direction de l'Institut Francilien Recherche Innovation Société (IFRIS), Groupement d'intérêt scientifique coordonnateur du Laboratoire d'Excellence SITES (Sciences, Innovation et Techniques en Société),

PARCOURS PROFESSIONNEL

- 2014-** **Professeure de sociologie des risques – Université Paris 5 Descartes** - Membre du Centre de recherche, médecine, science, santé, santé mentale, société (Cermes3) - UMR 8211 (INSERM-CNRS-EHESS-Université Paris Descartes) et membre associé au Centre Alexandre Koyré (UMR CNRS-EHESS-MNHN)
- 2012-2014** **Professeure de sociologie de l'innovation - Université Paris-Est Marne la Vallée** - Membre du Laboratoire Techniques, Territoires et Sociétés (LATTS, UMR CNRS-ENPC-UPEMLV) et membre associé au Centre Alexandre Koyré (UMR CNRS-EHESS-MNHN)
- 2011-2012** **Professeure en histoire des sciences et des techniques - Université de Strasbourg.** Membre de l'Institut Interdisciplinaire de recherches en sciences et technologie (IRIST, EA 3624) et membre associé au Centre Alexandre Koyré (UMR CNRS-EHESS-MNHN)
- 2003-2011** **Maître de conférences en histoire des sciences et des techniques - Université de Strasbourg.** Membre de l'Institut Interdisciplinaire de recherches en sciences et technologie (IRIST, EA 3624) et membre associé au Centre Alexandre Koyré (UMR CNRS-EHESS-MNHN)
- 1999-2003** **Directrice du Musée Curie. Unité Mixte de Service 6425 - Institut Curie/ CNRS (Institut National de Physique Nucléaire et Physique des Particules - IN2P3)**
- 1998** **Ingénieur de recherche. Unité Mixte de Service 6425 - Institut Curie/ CNRS (Institut National de Physique Nucléaire et Physique des Particules - IN2P3)**
- 1995-1998** **Allocataire de thèse, Agence Nationale des Déchets Radioactifs (ANDRA)/Institut Curie**

DIPLOMES ET TITRES UNIVERSITAIRES

- 2010** **Habilitation à diriger des recherches - Université de Strasbourg**
Titre : *Gouverner les risques, gouverner par les risques. Pour une histoire du risque et de la société du risque.* Jury : Bernard Ancori, professeur, Université de Strasbourg (garant), Jean-Paul Gaudillière, directeur de recherche INSERM et directeur d'études EHESS (rapporteur), Claude Gilbert, directeur de recherche CNRS (rapporteur), Danièle Carricaburu, professeur, Université de Rouen (rapporteur), Dominique Pestre, directeur d'études EHESS (examinateur), Patrick Zylberman, Professeur, École des hautes études en santé publique (examinateur)
- 1997** **Doctorat en épistémologie, histoire des sciences exactes et des institutions scientifiques - Université Denis Diderot - Paris VII**

Titre : *Marie Curie et son laboratoire : science, industrie, instruments et métrologie de la radioactivité en France (1896-1914)*. Sous la direction de Dominique Pestre (Directeur d'études, EHESS). Jury : Françoise Balibar (Professeur, Université Paris VII), Bernadette Bensaude-Vincent (Professeur, Université Paris X), Michel Paty (Directeur de recherche, CNRS), Pierre Radvanyi (Directeur de recherches émérite, CNRS), Bernard Voizard (Secrétaire général de l'Observatoire de l'ANDRA). Mention très honorable avec les félicitations

1993 Diplôme d'Études Approfondies, Épistémologie, histoire des sciences exactes et des institutions scientifiques - Université Denis Diderot - Paris VII

DIRECTION DE PROGRAMMES DE RECHERCHE

2015-18 Coordination du projet de recherche **Mise en perspective des fondements opérationnels de la démonstration de sûreté du stockage des déchets nucléaires**, financé par l'Agence Nationale des déchets radioactifs (ANDRA)

2013-14 Coordination du projet de recherche **Risques, Énergie, Environnement**, financé par l'Institut Français d'Algérie, en partenariat avec Abdelmalek Adda Boudjellel (Laboratoire de recherche sur les risques industriels, technologiques et environnement) de l'Université d'Oran (Algérie)

2009-14 Partenaire du projet européen ERC **The Earth Under Surveillance**, coordonné par Simone Turchetti (Université de Manchester) et en partenariat avec l'Université Autonome de Barcelone

2012-13 Coordination du projet de recherche **Modélisation scientifique et simulations numériques : l'apport des sciences sociales**, financé par l'Agence Nationale des déchets radioactifs (ANDRA)

2009-12 Coordination du programme **Européanisation des risques sanitaires et environnement**, financé dans le cadre du programme quadriennal de la *Maison des Sciences de l'Homme Alsace* (MISHA), en partenariat avec Emmanuel Henry (Groupe de Sociologie Politique Européenne – GSPE)

Partenaire de l'ANR **Le gouvernement et l'administration des techno-sciences à l'échelle globale**, financé dans le cadre de l'ANR *Gouverner et administrer*, coordonné par Dominique Pestre (EHESS)

2007-11 Coordination de l'ANR **Les cadres de l'expertise à l'épreuve faibles doses**, financé dans le cadre de l'ANR *Santé-Environnement et Santé-Travail*. Équipe partenaire coordonnée par Francis Chateauraynaud (EHESS)

2004-05 Coordination du projet **Pluridisciplinarité et émergence de nouveaux champs de recherche : le domaine santé-environnement**, financé par le Conseil scientifique de l'Université Louis Pasteur

Coordination du projet **Géographie historique des industries des terres rares**, financé par l'Agence National des déchets radioactifs (ANDRA)

2002-04 Coordination du projet **Patrimoine scientifique : construction, usages et publics**, financé par la *Mission à l'ethnologie du Ministère de la Culture*

1999 Coordination du projet **Géographie historique des industries des radioéléments**, financé par l'Agence National des déchets radioactifs (ANDRA)

PUBLICATIONS

Ouvrage et direction d'ouvrages collectifs

- 1 *La Mondialisation des risques. Une histoire politique et transnationale des risques sanitaires environnemntaux* (avec E. Henry), Rennes, Presses Universitaires de Rennes, 2015
- 2 *Powerless Science? The Making of the Toxic World in the Twentieth Century*, (avec N. Jas), New York et Oxford, Berghahn Books, 2014 (réédité en paperback en 2016)
- 3 *Toxicants, Health and Regulation since 1945*, (avec N. Jas), Londres, Pickering and Chatto, 2013

- 4 *Patrimoine, savoirs et communautés savantes*, (avec A. Rasmussen et S. Soubiran), Rennes, Presses universitaires de Rennes, 2009. Préface de François Hartog et post-face de Jean Davallon
- 5 *Les rayons de la vie, une histoire des applications médicales des rayons X et de la radioactivité en France (1895-1930)*, (avec M. Bordry), Institut Curie, Paris, 1998
- 6 *Marie Curie et son laboratoire : sciences et industrie de la radioactivité en France*, Éditions des archives contemporaines, Paris, 2001. Préface Dominique Pestre

Direction de dossiers de revues

- 1 *Les mises en économie de l'environnement*, (avec D. Pestre), *Écologie & Politique*, 52, 2016
- 2 *Transnational History of Science*, (avec N. Herran et S. Turchetti), numéro spécial de *British Journal of History of Science*, 45, 3, 2012
- 2 *Risk and Risk Society in Historical Perspective*, (avec N. Jas), numéro spécial de *History and Technology*, 23, 4, 2007
- 3 *Science, Medecine and Industry : the Curies and Joliot-Curie's Laboratories*, (avec X. Roqué), numéro spécial *History and Technology*, 4, 13, 1997

Articles de revues scientifiques à comité de lecture

- 1 « Des instruments pour mettre en économie l'environnement. L'économicisation par approximation et occultation », *Écologie & Politique*, 52, 2016, p. 45-61
- 2 « La production d'un instrument générique de gouvernement. Le 'livre rouge' de l'analyse des risques », (avec D. Demortain), *Gouvernement et Action publique*, 03-3, 2014, p. 33-53
- 3 « Scientists and their cultural heritage : Knowledge, politics and their ambivalent relationships », (avec S. Soubiran), *Studies in History and Philosophy of Science*, 44, 4, 2013, p. 643-651
- 4 « Have we ever been 'transnational'? Towards a history of science across and beyond borders », (avec N. Herran et S. Turchetti), *The British Journal for the History of Science*, 45, 3, 2012, p. 319-336
- 5 « Radioisotopes 'economy of promises' » : On the limits of biomedicine in public legitimization of nuclear activities" in X. Roqué, N. Herran et J. Hughes (eds), *Isotopes : Science, Medicine and Industry in the 20th Century*, *Dynamis*, 29, 2009, p. 241-259
- 6 « Exhibiting the Sparks of Big Science to the Public: Electrostatics, Atomic Machines and the Experience of the Paris Palais de la Découverte », (avec Ph. Molinié), *IEEE Trans. on Dielectrics And Electrical Insulation*, 16, 3, 2009, p. 751-757
- 7 « Mastering picocoulombs in the 1890's : the Curies' quartz-electrometer instrumentation, and how it shaped early radioactivity history», (avec Ph. Molinié), *Journal of Electrostatics*, 67, 2009, p. 524-530
- 8 « Sur les dynamiques de constitution des systèmes d'expertise scientifique : le cas des rayonnements ionisants », *Genèses*, 70, 2008, p. 26-44
- 9 « Risk and 'Risk Society' in Historical Perspective », (avec N. Jas), *History and Technology*, 23, 4, 2007, p. 317-331
- 10 « Global Regulation: Controlling and Accepting Radioactivity Risks », *History and Technology*, 23, 4, 2007, p. 389-406
- 11 « Radioactivité et santé au travail : trajectoire historique d'un problème », (avec A. Fellingner), *Histoire et Sociétés, revue européenne d'histoire sociale*, 23, 3, 2007, p. 32-43
- 12 « Naissance, extinction et rebonds d'une controverse scientifique : les dangers de la radioactivité pendant la guerre froide », *Mil neuf cent. Revue d'histoire intellectuelle*, 25, 2007, p. 157-170
- 13 « Une application méconnue et pourtant célèbre de l'électrostatique : les travaux de Marie Curie, de la découverte du radium à la métrologie de la radioactivité », (avec Ph. Molinié), *Journal of Electrostatics*, 64, 2006, p. 461-470
- 14 « The Curie Laboratory : Metrology and Radioactivity », *History and Technology*, 4, 13, 1997, p. 249-265

Chapitres d'ouvrages scientifiques

- 1 « Gouverner un monde contaminé. Les risques techniques, sanitaires et environnementaux » (avec N. Jas), *In* Ch. Bonneuil et D. Pestre (Eds), *Le siècle des technosciences. Histoires des sciences et des savoirs*, T 3, Paris, Éditions du Seuil, 2015, p. 380-397.
- 2 « Analyse coûts-avantages » (avec D. Benamouzig), *In* Cl. Gilbert, E. Henry, J-N. Jouzel (Eds), *Dictionnaire critique de l'expertise. Santé, travail, Environnement*, Paris, Editions de Science Po, 2015, p. 41-48.
- 3 « Épidémiologie » (avec H. Bergeron), *In* Cl. Gilbert, E. Henry, J-N. Jouzel (Eds), *Dictionnaire critique de l'expertise. Santé, travail, Environnement*, Paris, Editions de Science Po, 2015, p. 119-125.
- 4 « Évaluation des risques » (avec D. Demortain), *In* Cl. Gilbert, E. Henry, J-N. Jouzel (Eds), *Dictionnaire critique de l'expertise. Santé, travail, Environnement*, Paris, Editions de Science Po, 2015, p. 133-140.
- 5 « Pour une histoire politique des transnationalisations des risques sanitaires environnementaux » (avec E. Henry), *In* S. Boudia et E. Henry (Eds), *La Mondialisation des risques. Une histoire politique et transnationale des risques sanitaires environnemntaux*, Rennes, Presses Universitaires de Rennes, 2015, p. 9-23.
- 6 « Environnement et construction global dans le tournant des années 1960 et 1970. Les infrastructures globales d'observation et d'étude de l'environnement » *In* S. Boudia et E. Henry (Eds), *La Mondialisation des risques. Une histoire politique et transnationale des risques sanitaires environnemntaux*, Rennes, Presses Universitaires de Rennes, 2015, p. 61-76.
- 7 « Gouverner par les instruments économiques. La trajectoire de l'analyse coût-bénéfice dans l'action publique », *In* D. Pestre (Ed), *Le gouvernement des technosciences*, La découverte, 2014, p. 231-259
- 8 « Observing the environmental turn through the Global Environmental Monitoring System », *in* S. Turchetti et P. Roberts, *Earth Under Surveillance*, Basingstoke, Palgrave Macmillan, 2014, p. 195-212
- 9 « The Greatness and Misery of Science in a Toxic World » (avec N. Jas), *in* S. Boudia et N. Jas (Eds), *Powerless Science? The Making of the Toxic World in the Twentieth Century*, New York et Oxford, Berghahn Books, 2014, p. 1-26
- 10 « Managing Scientific and Political Uncertainty. Risk Assessment in an Historical Perspective », *in* S. Boudia et N. Jas (Eds), *Powerless Science? The Making of the Toxic World in the Twentieth Century*, New York et Oxford, Berghahn Books, 2014, p. 95-112
- 11 « La genèse d'un gouvernement par le risque », *in* D. Bourg, P.B. Joly et A. Kaufmann (eds), *Du risque à la menace. Penser la catastrophe*, Presses Universitaires de France, 2013, p. 57-76.
- 12 « From threshold to risk: Exposure to Low Dose Dose of Radiation and its Effects on Toxicants Regulation », *in* S. Boudia et N. Jas (eds), *Toxicants, Health and Regulation since 1945*, Londres, Pickering and Chatto, 2013, p. 71-87
- 13 « Science and Politics in a Toxic World » (avec N. Jas), *in* S. Boudia et N. Jas (eds), *Toxicants, Health and Regulation since 1945*, Londres : Pickering and Chatto, 2013, p. 1- 23
- 14 « Risque et société du risque », *in* Bonah C., Haxaire C., Mouillie J.-M., Penchaud A.-L., Visier L. (eds), *Sciences humaines, médecine et santé*. Paris, Les Belles Lettres, 2011, p. 518-525
- 15 « Santé et environnement », (avec E. Henry), *in* C. Bonah, C. Haxaire, J.-M. Mouillie, A. L. Penchaud, L. Visier (eds), *Sciences humaines, médecine et santé*. Paris, Les Belles Lettres, 2011, p. 526-533
- 16 « Atommaschinen und Wissenschaftsmuseen: Die Weltausstellung 1937 in Paris », (avec Ph. Molinié), *in* Ch. Bigg et J. Henning (eds), *Atombilder. Ikonografien des Atoms in Wissenschaft und Öffentlichkeit des 20. Jahrhunderts. [Atomic Images: Iconographies of the Atom in 20th century science and culture]*, Wallstein Verlag, 2010, p. 110-117
- 17 « Les problèmes de santé publique de longue durée. Les effets des faibles doses de radioactivité » *in* Cl. Guilbert et E. Henry (eds), *La définition des problèmes de santé publiques*, Paris, Editions de la découverte, 2009, p. 35-53

- 18 « Le patrimoine des savoirs et des communautés savantes », (avec A. Rasmussen et S. Soubiran), in S. Boudia, A. Rasmussen et S. Soubiran, *Patrimoine et communautés savantes*, Presses universitaires de Rennes, 2009, p. 11-21
- 19 « Communautés savantes et ambivalences patrimoniales », in S. Boudia, A. Rasmussen et S. Soubiran, *Patrimoine et communautés savantes*, Presses universitaires de Rennes, 2009, p. 61-76
- 20 « Le donne nella ricerca scientifica in Francia : il caso della radioattività (1898-1934) » in R. Simili (ed), *La scienza a due voci*, Florence, Leo S. Olschki, 2006, p. 247-262
- 21 « L'industrie des radioéléments », in M. Bordry et S. Boudia (eds), *Les rayons de la vie, une histoire des applications médicales des rayons X et de la radioactivité en France (1895-1930)*, Paris, Institut Curie, 1998, p. 102-112
- 22 « Les « fontaines de jouvence » : thermalisme, eaux minérales et radioactivité », in M. Bordry et S. Boudia (eds), *Les rayons de la vie, une histoire des applications médicales des rayons X et de la radioactivité en France (1895-1930)*, Paris, Institut Curie, 1998, p. 126-130
- 23 « Dangers des rayonnements : premiers pas de la radioprotection », in M. Bordry et S. Boudia (eds), *Les rayons de la vie, une histoire des applications médicales des rayons X et de la radioactivité en France (1895-1930)*, Paris, Institut Curie, 1998, p. 132-136
- 24 « Recherche et thérapie à l'Institut du radium et à la Fondation Curie », (avec M. Bordry), in M. Bordry et S. Boudia (eds), *Les rayons de la vie, une histoire des applications médicales des rayons X et de la radioactivité en France (1895-1930)*, Paris, Institut Curie, 1998, p. 66-74

Articles de vulgarisation

- 1 « Quels sont les effets des faibles doses de radioactivité », in L. Larqué et D. Pestre (eds), *Les sciences, ça nous regarde. Histoires surprenantes de nos rapports aux sciences et aux techniques*, La découverte, 2013, p. 194-1998
- 2 « Un laboratoire ouvert sur le monde », *La Recherche*, 42, 2011, p. 24-27
- 3 « An Inspiring Laboratory Director : Marie Curie and Women in Science », *Chemistry International (IUPAC)*, 33, 1, 2011, p. 12-15
- 4 « Sciences et gouvernement des risques et des crises », (avec M. Barbier et O. Borraz), in D. Pestre (ed), *Sciences, technologies, savoirs en sociétés. Questions actuelles, approches historiques*, numéro spécial des *Cahiers du M.U.R.S*, 2008, p. 164-176
- 5 « Patrimoine et collections universitaires », *U-Culture*, Maison de sciences de l'Homme de Bourgogne, U-Culture, p. 30-35, 2007
- 6 « Marguerite Perey », in N. Koertge (Ed), *New Dictionary of Scientific Biography*, (avec A. Fellingner), 2007, vol. 7, p. 75-79
- 7 « Expositions, institutions scientifiques et médiatisation des controverses publiques : le cas du nucléaire (1945-2000) », *Médiamorphoses*, n°9, 2003, p. 47-52
- 8 « Le patrimoine des institutions scientifiques comme objet de recherche », *La lettre de l'Ocim*, 84, novembre-décembre 2002, p. 49-54
- 9 « Marie Curie », « Pierre Curie », « Becquerel », « Laboratoire Curie », « Radium », « Transmutation », dans N. Witkowski (Ed), *Dictionnaire culturel des sciences*, Seuil/Editions du Regard, Paris, 2001, p. 121-123, 251, 357, et 407
- 10 « Radioactivité » et « Becquerel », in D. Lecourt (Ed), *Dictionnaire d'histoire et de philosophie des sciences*, PUF, Paris, 1999, p. 792-794 et 102
- 11 « Marie Curie, au-delà du mythe », (avec X. Roqué), *Cahier de sciences et vie*, 51, 1999, p. 56-61
- 12 « Le radium, pour le meilleur et pour le pire », *La Recherche*, 315, 1998, p. 76-80
- 13 « Marie Curie, a Scientific Entrepreneur », *Physics World*, 11, 12, 1998, p. 35-39
- 14 « Le laboratoire Curie, au cœur d'un réseau de compétences », *La Recherche*, 300, 1997, p. 82-86

- 15 « Le prix Nobel de 1903 », in H-J Schubnel (Ed), *Histoire naturelle de la radioactivité*, Muséum national d'histoire naturelle, Paris, 1996, p. 36-39

Actes de colloques

- 1 « Risques, incertitudes et gouvernement des faibles doses : une mise en perspective », in Actes du colloque organisé par l'AFSSET et le Réseau Risques et Société, *Gouverner l'incertitude, apport des sciences sociales à la gouvernance des risques sanitaires environnementaux*, 2009, p. 36-42
- 2 « Réversibilité et sûreté des stockages des déchets radioactifs », in « Réversibilité », Chatenay-Malabry, ANDRA, 2008
- 3 « Exposer les étincelles de la science au public : les « machines atomiques » et la création du Palais de la Découverte », (avec Ph. Molinié), *Proceedings de la 6^{ème} Conférence SFE*, 2008
- 4 « Une application méconnue et pourtant célèbre de l'électrostatique: les travaux de Marie Curie, de la découverte du radium à la métrologie de la radioactivité », (avec Ph. Molinié), *Actes de la 4^{ème} Conférence de la Société Française d'Electrostatique*, SFE, 2004
- 5 « Patrimoine à université, patrimoine de l'université : entre recherche et culture », ustl1.univ-lille1.fr/culture/agenda/04/patrimoine/txt/10boudia.pdf, 2004

Plusieurs recensions de livres dans *Isis*, *Ambrix*, *Artefact*, *La Recherche*, *Social Science Information*...

Rapports de recherche

- 1 *Modélisation et simulations : l'apport des recherches en sciences sociales*, pour l'Agence Nationale des Déchets Radioactifs, 2013 (avec la participation d'A. Blanchard et E. Sabuncu)
- 2 *Les cadres de l'expertise à l'épreuve des expositions aux faibles doses*, pour l'Agence Nationale de la Recherche, 2011 (avec la participation de Fr. Chateauraynaud, N. Jas, J. Debaz, M. Fintz, E. Sabuncu, A. Menier, A. Blanchard)
- 3 *Étude historique des industries d'extraction des terres rares*, pour l'Agence Nationale des Déchets Radioactifs, 2005 (avec la participation de N. Dillensenger, N. Jas, D. Rusque, S. Soubiran)
- 4 *Patrimoine scientifique : construction, usages et publics*, pour la mission du Patrimoine ethnologique du Ministère de la Culture, 2003 (avec la participation de M. Giakoumopoulos, Fr. Le Guet Tully, A. Rasmussen, D. Saurier, S. Soubiran)
- 5 *Étude historique du thorium et ses usages*, pour l'Agence Nationale des Déchets Radioactifs, (avec la participation de M. Meimon), 1999

ORGANISATIONS DE SEMINAIRES, CONFERENCES, WORKSHOPS

Séminaires de recherche

- 1 **Les logiques du progrès et de la gestion de ses dégats. Économie, expertise et gouvernement.** En collaboration avec D. Pestre (EHESS), A. Dahan (CNRS), J-B Fressoz (CNRS), J-P. Gaudillière (INSERM/EHESS), N. Jas (INRA), S. Topçu (CNRS), Centre Alexandre Koyré, 2013-2015
- 2 **Le monde nucléaire.** En collaboration avec C. Gilbert (CNRS). Séminaire soutenu par le programme NEEDS-SHS (nucléaire et société) du CNRS
- 3 **Des communautés internationales et des risques.** En collaboration avec G. Blundo (EHESS), F. Chateauraynaud (EHESS), R. Encinas de Munagorri (Université de Nantes, J-M Fourniau (IFSSTAR), Ch. Gramaglia (IRSTEA), M-A Hermitte (EHESS), J-C Hourcade (CNRS) et Dominique Pestre (EHESS). Programme interdisciplinaire de recherche EHESS, 2012-2014
- 4 **Gouvernement et administration des technosciences à l'échelle globale.** En collaboration avec D. Pestre (EHESS), A. Dahan (CNRS), JP. Gaudillière (INSERM/EHESS), N. Jas (Université Paris XI), S. Topçu (Université de Technologie de Compiègne), Centre Alexandre Koyré, 2008-2013
- 5 **Transnationalisation des risques sanitaires et environnementaux.** En collaboration avec E. Henry (GSPE), la Maison interuniversitaire des sciences de l'Homme Alsace et à Science Po Paris, depuis 2009

- 6 **Séminaire de l'Institut de Recherches Interdisciplinaires sur les Sciences et la Technologie.** Mise en place et organisation du séminaire de recherche sur les objets et les approches contemporaines dans les études « science, technologie et société », Université Louis Pasteur, 2004-2006
- 7 **Musée, culture et société.** En collaboration avec A. Bergeron (Cerlis/Palais de découverte) et J. Eidelman (Cerlis/CNRS), Centre Alexandre Koyré (EHESS-MNHN-CNRS), 2002-2005

Conférences internationales

- 1 **Carcinogens, Mutagens, Reproductive Toxicants: the Politics of Limit Values and Low Doses in the twentieth and twenty-first centuries.** En collaboration avec N. Jas, dans le cadre de l'ANR "L'expertise à l'épreuve des faibles doses", Maison des Sciences de l'Homme d'Alsace (MISHA), 29-31 mars 2010
- 2 **Risques, situations de crise, droit, éthique.** En collaboration avec Olivier Borraz (CNRS) et Marc Barbier (INRA). Dans le cadre de l'Atelier de réflexion prospective ANR « Sciences et Sociétés », Sciences Po Paris, 24-25 juin 2008
- 3 **Physical science in historical perspective.** En collaboration avec D. Pestre (EHESS) et S. Soubiran (Université Louis Pasteur), Université Louis Pasteur, 7-9 juin 2007
- 4 **Patrimoine, savoirs et communautés savantes.** En collaboration avec A. Rasmussen et S. Soubiran (Université Louis Pasteur), Université Louis Pasteur, 24-25 novembre 2005
- 5 **La science 'fin de siècle' (1870-1910).** En collaboration avec Ch. Bonneuil (CNRS) et A. Rasmussen (Université Louis Pasteur), Institut Curie, Paris. Dans le cadre du programme collectif du Centre Alexandre Koyré intitulé « composition et recomposition des savoirs scientifiques et techniques du XVI^e au XX^e siècle », 8-9 décembre 2000

Journées d'étude nationales et internationales

- 1 **Nucléaire et sciences sociales.** Université Paris Descartes, 17 février 2016
- 2 **Gouverner un monde toxique. Quelles histoires des risques sanitaires environnementaux ? En collaboration avec N. Jas (INRA),** dans le cadre du séminaire « Construire une histoire de la santé publique », animé par P. Bourdelais et A. Rasmussen, EHESS, 23 janvier 2015
- 3 **Les études sur l'ignorance en santé-environnement : état de l'art et perspectives.** En collaboration avec E. Henry (Université Paris Descartes) et N. Jas (INRA), Université Paris Dauphine, 25 juin 2015
- 4 **Les risques sanitaires et environnementaux : les études européennes.** En collaboration avec E. Henry (Université de Strasbourg), dans le cadre du programme « Transnationalisation des risques sanitaires et environnementaux », INRA, Ivry sur Seine, 8 février 2011
- 5 **Regards croisés pluridisciplinaires sur les approches transnationales.** En collaboration avec E. Henry (Université de Strasbourg), dans le cadre du programme « Transnationalisation des risques sanitaires et environnementaux », Université de Strasbourg, 16-17 novembre 2010
- 6 **Nuclear Hazards. École des Mines, Paris, 14-15 mars 2006**
- 7 **La médiatisation des sciences : les évolutions du champ professionnel.** En collaboration avec J. Le Marec (ENS-Lettres et Sciences Humaines), I. Babou (ENS-Lettres et Sciences Humaines), A. Gentès (École Nationale Supérieure des Télécommunications), Lyon. Dans le cadre de l'ACI « Science, médias et société, histoire comparée des pratiques de vulgarisation dans les médias et les expositions », du Ministère de la recherche, 19 mars 2002
- 8 **Approches historiques et communicationnelles des relations entre sciences et médias.** En collaboration avec J. Le Marec (ENS-Lettres et Sciences Humaines), I. Babou (ENS-Lettres et Sciences Humaines), A. Gentès (École Nationale Supérieure des Télécommunications), Ministère de la recherche, Paris. Dans le cadre de l'ACI « Science, médias et société, histoire comparée des pratiques de vulgarisation dans les médias et les expositions », du Ministère de la recherche, 29 juin 2001
- 9 **Les 'machines à guérir', la physique et la médecine au tournant du siècle.** En collaboration avec Christine Blondel (CNRS), Institut Curie, Paris, 12 février 1999
- 10 **Les laboratoires Curie et Joliot-Curie : recherche, industrie, médecine et politique.** En collaboration avec X. Roqué (CRHST), Cité des sciences et de l'industrie, Paris, 21 juin 1996