

# ESPACE MENDÈS FRANCE, 1989 – 2019

## 30 ANS

### JOURNÉE D'ÉTUDE : L'HISTOIRE DES SCIENCES AUJOURD'HUI

#### Bibliographie sélective des intervenants

##### **Bernadette Bensaude-Vincent**

« Penser carbone », B. Bensaude-Vincent, S. Loeve *in* Penser l'Anthropocène / Rémi Beau et Catherine Larrère (dir.), Presses de Sciences Po, 2018

Fabriquer la vie : où va la biologie de synthèse ? / B. Bensaude-Vincent, D. Benoit Browaeys, Seuil, 2011

Les vertiges de la technoscience : façonner le monde atome par atome / Institut Émile du Châtelet, 2009

Bionano-éthique : perspectives critiques sur les bio-nanotechnologies / B. Bensaude-Vincent, R. Larrère; V. Nurock, Vuibert, 2008

Matière à penser. Essais d'histoire et de philosophie de la chimie / Presses Universitaires de Paris Ouest, 2008.

##### **Emanuel Bertrand**

Penser les sciences et les techniques / Emanuel Bertrand et Wolf Feuerhahn (dir.), à paraître

Éditer l'histoire des sciences (France, XX<sup>e</sup> siècle) / Emanuel Bertrand, Wolf Feuerhahn et Valérie Tesnière (dir.), à paraître

« Plusieurs siècles de fabrique des chaires au Collège de France », *Revue d'Histoire des Sciences Humaines*, 33, à paraître

Transitions de mouillage : rôle des interactions entre interfaces / Éditions Publibook Université, 2003

## **Jean-Michel Besnier**

La sagesse ordinaire / Le Pommier, 2016

Les robots font-ils l'amour ? Le transhumanisme en 12 questions / Laurent Alexandre et Jean-Michel Besnier, Dunod, 2016

Les théories de la connaissance / PUF (coll. Que sais-je ?), 2016

Un cerveau très prometteur / Jean-Michel Besnier, Francis Brunelle, Le Pommier, 2015

Georges Bataille : la politique de l'impossible / Éditions Nouvelles Cécile Defaut, 2014

Histoire des idées / Ellipses, 2013

Demain les posthumains : le futur a-t-il encore besoin de nous ? / Pluriel, 2012

La science et le débat public / Actes Sud ; IHEST, 2012

L'homme simplifié : le syndrome de la touche étoile / Fayard, 2012

Le post-humanisme : qui serons-nous demain ? / De vive voix limited, 2011

La science en jeu / J.M. Besnier; E. Klein, Actes Sud, 2010

<https://www.franceculture.fr/emissions/la-conversation-scientifique/comment-t-su-ce-que-lon-sait-35-ou-va-lhomo-technologicus>

<https://www.franceculture.fr/emissions/la-methode-scientifique/interface-homme-machine-peut-augmenter-les-vivants>

<https://www.franceculture.fr/emissions/les-nouveaux-chemins-de-la-connaissance/georges-bataille-24-la-politique-de-l-impossible>

<https://www.franceculture.fr/emissions/matieres-penser-avec-serge-tisseron/le-transhumanisme-est-il-lavenir-de-lhomme-ou-son-pire-cauchemar>

## **Jenny Boucard**

« Physique, chimie, mathématiques : les deux premières décennies des I<sup>re</sup> et II<sup>e</sup> sections », J. Boucard, P. Teissier, *in* L'École pratique des hautes études. Invention, érudition, innovation de 1868 à nos jours / Patrick Henriot (dir.), EPHE & Somogy édition d'Art, 2018

« Images de combinatoire en France au XIX<sup>e</sup> siècle : le cas des Nouvelles annales de mathématiques (1842-1914) », *in* Les travaux combinatoires en France (1870-1914) et leur actualité / Presses universitaires de Limoges, 2017

« Les sources scientifiques de Jules Bourgoïn », J. Boucard et C. Eckes, *in* De l'Orient à la mathématique de l'ornement : Jules Bourgoïn (1838-1908) / Maryse Bideault, Estelle Thilbault & Mercedes Volait (dir.), Picard, 2015

« Résidus et congruences de 1750 à 1850 : une diversité de pratiques entre algèbre et théorie des nombres », *in* Les sciences mathématiques 1750-1850 : continuités et ruptures / Christian Gilain et Alexandre Guilbaud (dir.), CNRS Éditions, 2015

### **Jacqueline Carroy**

Rêver au XIX<sup>e</sup> siècle / Armand Colin, 2018

Clés des songes et sciences des rêves. De l'Antiquité à Freud / J. Carroy et J. Lancel (dir.), Les Belles Lettres, 2016

Nuits savantes. Une histoire des rêves (1800-1945),/ EHESS Éditions, 2012

<https://www.franceculture.fr/conferences/peut-diriger-ses-reves>

<https://www.franceculture.fr/emissions/la-fabrique-de-lhistoire/histoire-des-reves-44-quels-sont-les-apports-de-la-psychanalyse>

<https://www.franceculture.fr/emissions/concordance-des-temps/les-reves-quand-la-science-sen-empare-1800-1950>

### **Wolf Feuerhahn**

La politique des chaires au Collège de France / Collège de France ; Les Belles Lettres, 2017 <http://books.openedition.org/lesbelleslettres/120>

Humanités environnementales. Enquêtes et contre-enquêtes / Wolf Feuerhahn, Guillaume Blanc, Élise Demeulenaere, Publications de la Sorbonne, 2017

Contextualiser : une pratique transdisciplinaire ? / W. Feuerhahn, R. Mandressi, A. Romano (ed.), Revue d'histoire des sciences humaines, 30, 2017

### **Isabelle Gouarné**

L'introduction du marxisme en France. Philosoviétisme et sciences humaines, 1920-1939 / Presses Universitaires de Rennes, 2013

### **Clémentine Gutron**

L'archéologie en Tunisie (XIX<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècles) : Jeux généalogiques sur l'Antiquité / Karthala, 2010

Éprouver l'altérité. Les défis de l'enquête de terrain / Clémentine Gutron, V. Legrand (dir.), Presses universitaires de Louvain, 2016

## **Thierry Hoquet**

Des sexes innombrables. Le genre à l'épreuve de la biologie / Le Seuil, 2016

Le Sexe biologique. Anthologie historique et critique (en 3 volumes) / Hermann, 2013

Sexus nullus, ou L'égalité / Éditions IXe, 2015

Cyborg philosophie : penser contre les dualismes / Seuil, 2011

Darwin contre Darwin : comment lire l'Origine des espèces ? / Seuil, 2009

<https://www.franceculture.fr/emissions/continent-sciences/le-genre-l-epreuve-de-la-biologie>

## **Bernard Joly**

Histoire de l'alchimie / Vuibert, 2013

Descartes et la chimie / Vrin, 2011

## **Pierre Lamard**

La transition énergétique : Un concept historique ? / Pierre Lamard, Nicolas Stoskopf (dir), Presses Universitaires Du Septentrion, 2018

La fabrique du discours de l'entreprise : les vertus heuristiques / Robert Belot, Pierre Lamard, *in* Les Langues savantes (édition électronique) / Xavier Lafon (dir.), Éditions du CTHS, 2018

Art et industrie : XVIII<sup>ème</sup>-XXI<sup>ème</sup> siècle / Pierre Lamard, Nicolas Stoskopf (dir.), Picard, 2013

Transports, territoire et société / Pierre Lamard, Nicolas Stoskopf, Picard, 2011

L'industrie chimique en question / Nicolas Stoskopf, Pierre Lamard, Picard, 2010

## **Benjamin Le Roux**

« "Lui seul doit être glorifié", science et religion dans l'œuvre d'Henri Devaux (1862-1956) », Revue d'histoire des sciences, 70/1, 2017

## **Rafael Mandressi**

La Demeure des Intelligences : une histoire du cerveau / Éditions du Seuil, à paraître  
Médecine et médecins dans l'économie des savoirs de l'Europe moderne (1500-1650) [éd., avec Elisa Andretta], Histoire, Médecine et Santé, 11, 2017

« Le regard scientifique : cultures visuelles des sciences », *in* Stéphane Van Damme (éd.), Histoire des sciences et des savoirs, t. 1 : De la Renaissance aux Lumières, Éditions du Seuil, 2015

Les Sciences de l'homme à l'âge du neurone [éd., avec Wolf Feuerhahn], Revue d'Histoire des Sciences Humaines, 25, 2011  
Figures de la preuve / Éditions du Seuil, Communications 84, 2009  
Le Regard de l'anatomiste. Dissections et invention du corps en Occident / Seuil, 2003.

### **Patrick Matagne**

Éduquer à la biodiversité pour un développement durable : réflexions et expérimentations / L'Harmattan, 2012  
La naissance de l'écologie / Ellipses, 2009  
Le développement durable en questions / L'Harmattan, 2007  
Les enjeux du développement durable / L'Harmattan, 2005

### **Thomas Morel**

« Traduire des mathématiques 'pour et par des élèves' dans la première partie du XIX<sup>e</sup> siècle : acteurs et pratiques de traduction à travers trois cas d'étude en Europe et aux États-Unis » avec K. Chatzis, T. Préveraud et N. Verdier, in Mémoires du livre / Studies in book culture, 9 (1), Le traducteur et ses lecteurs, automne 2017  
<https://www.erudit.org/fr/revues/memoires/2017-v9-n1-memoires03394/1043118ar/>  
« Les sciences et techniques dans l'espace germanique (XV<sup>e</sup>-XVIII<sup>e</sup>) », in L. Hilaire-Perez, F. Simon et M. Thebaud (eds.), L'Europe des sciences et des techniques, XV<sup>e</sup>-XVIII<sup>e</sup> siècle. Un dialogue des savoirs, Presses Universitaires, 2016  
« Une des plus belles applications de la géométrie », Les manuscrits de géométrie souterraine au XVII<sup>e</sup> siècle, 16/09/2016 : <http://images.math.cnrs.fr/Les-manuscrits-de-geometrie-souterraine-au-XVIIe-siecle.html>  
« Les Trente Immortelles de Genève et la dette du royaume de France », in Alternatives Économiques, septembre 2013

### **Anne Rasmussen**

La Grande Guerre prophylactique. Armée, santé, citoyenneté, 1900-1920 / Les Belles Lettres, à paraître  
La grippe espagnole: histoire et mémoires d'une pandémie / Les Belles Lettres, 2018  
« Guerre, santé, médecine 1830-1930 » in J.-F. Chanet, C. Fredj et A. Rasmussen (dir.), Le Mouvement social, 257, 2016  
Dans la guerre 1914-1918. Accepter, endurer, refuser / N. Beaupré, H. Jones et A. Rasmussen (dir.), Les Belles Lettres, 2015

**Patrimoine et communautés savantes** / Soraya Boudia, Anne Rasmussen, PUR, 2009  
« **Comment on se dispute. Les formes de la controverse** », Christophe Prochasson et Anne Rasmussen (dir.), Mil neuf cent, revue d'histoire intellectuelle, numéro spécial, 25, 2007

**Au nom de la patrie** / Christophe Prochasson et Anne Rasmussen, La Découverte, 2007

**Histoire et médicament : aux XIX<sup>e</sup> et XX<sup>e</sup> siècles** / Christian Bonah et Anne Rasmussen, Ed. Glyphe, 2005