

Curriculum vitae

**Membre EA Dynamique des Capacités Humaines et des
Conduites de Santé**

EPSYLON

Nom : NOUVEL

Prénom : Pascal

Courriel : pascal.nouvel@paulvalery.eu

Site internet : <http://pascalnouvel.net>

Adresse : Laboratoire EA Dynamique des Capacités Humaines et des Conduites de Santé - Epsilon, 4 bd Henri IV, 34000 Montpellier

Établissement : Université Paul Valéry, Montpellier III.

Corps-grade : Pr HDR : oui Section du CNU : 17 (Philosophie)

1) Diplômes et parcours universitaire

1993 : Thèse de génétique moléculaire (juillet 1993).

1994 : Inscription sur les listes de qualification aux fonctions de Maître de Conférences en section 64 biochimie (section 64) et biologie cellulaire (section 65).

1998 : Thèse de philosophie à l'Université de Bourgogne (Dijon) sous la direction de Jean Gayon.

1999 : Inscription sur les listes de qualification aux fonctions de maître de conférences en section 17 (philosophie) et 72 (épistémologie et histoire des sciences).

2000 : Nommé Maître de Conférences en philosophie des sciences à l'Université Paris 7-Denis Diderot.

2001 : Nommé Directeur de programme au Collège International de Philosophie (Paris).

2003 : Habilitation à diriger des recherches soutenue en décembre 2003.

2004 : Inscription sur les listes de qualifications aux fonctions de professeur en section 17 (philosophie) et 72 (épistémologie et histoire des sciences).

2006 : Visting scholar au « Comparative literature department » de New York University (USA) dans le cadre d'un semestre sabbatique accordé par la section 17 du CNU (juin 2006-janvier 2007).

2007 : Nommé Professeur à l'université Paul Valéry de Montpellier, rattaché au département de philosophie.

2) Mots clés des travaux de recherche entrepris au sein du laboratoire EPSYLON

Philosophie, Épistémologie, philosophie des sciences, histoire des sciences.

3) Contribution à la vie du laboratoire EPSYLON

Membre du Comité d'éthique du laboratoire

4) Appartenance principale aux équipes EPSYLON

Axe

Dynamique des conduites de santé

Thème

Enhancement – Logique des affects – Biographie de Aldous Huxley.

5) Contributions aux programmes de recherche EPSYLON

Responsable de programme

- Enhancement : transformation de soi et technique d'amélioration de l'humain.

6) Résumé des activités de recherche

Enhancement : transformation de soi et techniques d'amélioration de l'humain. L'augmentation des performances humaines par les moyens élaborés par la médecine, initialement dans une perspective thérapeutique, soulève de nombreuses questions philosophiques et éthiques tant sur la nature de l'homme (cette nature est-elle modifiable ?) que sur la nature du désir humain de se modifier soi-même. Faut-il y voir, selon l'expression de Spinoza, un « accroissement de la puissance d'agir » qui emploierait seulement des moyens différents de ceux mis en œuvre jusqu'ici par la philosophie (essentiellement le discours) ou bien, au contraire, une rupture radicale avec la tradition philosophique ? En d'autres termes, le projet d'une transformation de l'humain par la technique est-il une continuation de la philosophie par d'autres moyens ou bien l'annonce d'une fin possible de la philosophie ?

Logique des affects : Dans son œuvre majeure, *l'Ethique*, Spinoza adresse un unique précepte à ses lecteurs (le reste est analyse et distinction de concepts). Ce conseil est le suivant, il figure dans la partie 5 (De la liberté de l'homme) : « c'est donc à cela que nous devons nous attacher en premier lieu, à comprendre nos sentiments ». Ainsi, ce livre qui se tient éloigné de toute indication normative finit bien par formuler une voie d'accès à la l'éthique (conçue comme liberté à l'égard de la servitude qu'implique le sentiment dans sa forme passionnelle). Cette pratique est cependant, comme en averti l'auteur par l'ultime phrase du livre, « aussi difficile que rare ». Proust, de son côté, s'est engagé dans une investigation de ses sentiments (sous le paravent de la fiction d'un narrateur dans *A la recherche du temps perdu*). Ces deux auteurs ont ainsi pratiqué, de façon très différente, une investigation sur l'origine et la nature de leurs sentiments et des sentiments en général. Le rapprochement de leurs textes selon une méthode critique qu'il conviendra de définir, conduit à d'intéressantes perspectives sur la connaissance des affects. En d'autres termes, il s'agit de comprendre la façon dont Spinoza aurait pu lire Proust si il en avait eu la possibilité. Ainsi, ce projet pourrait également s'intituler : *Spinoza lecteur de Proust*.

Biographie d' Aldous Huxley : Aldous Huxley est l'un des auteurs qui a su le mieux poser le problème des répercussions de l'évolution des techniques sur les sociétés contemporaines. Il n'existe pas, actuellement, de biographie de cet auteur en français. C'est à ce manque que ce projet voudrait remédier. Il s'agira en outre de faire ressortir l'intérêt philosophique et éthique d'une lecture renouvelée de l'œuvre de Huxley.

En rapport avec les activités du laboratoire Epsilon : analyse philosophique de quelques concepts utilisés par les chercheurs du laboratoire Epsilon et examen de leur genèse (à préciser avec les membres du laboratoire et leurs projets de recherche).

7) Production scientifique

Livres

1. *Histoire des amphétamines*, P. Nouvel, PUF, 2009.
2. *Le possible et les biotechnologies*, Cl. Debru et P. Nouvel, PUF, Paris, 2004.
3. *Enquête sur le concept de modèle*, P. Nouvel (s. dir.), Paris, PUF, 2002.
4. *Sur la passion amoureuse (conversation avec mon clone)*, P. Nouvel, Paris, PUF, 2002.
5. *L'art d'aimer la science, psychologie de l'esprit scientifique*, P. Nouvel, avec une préface de François Jacob, PUF, Paris, 2000.
6. *Actualité et postérités de Gaston Bachelard*, P. Nouvel (s. dir.), Paris, PUF, 1997.
7. *Gaston Bachelard, un rationaliste romantique*, J. Libis et P. Nouvel, Dijon, Presses Universitaires de Dijon, 1997.

Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture répertoriées

IF	Revue
6.01	Different regulation of class I gene expression in the adult mouse during development. J. M. Drezen, <u>P. Nouvel</u> , C. Babinet, D. Morello. <i>The journal of Immunology</i> , 1992, 149, 429-437.
3.28	Analysis of variability among endogenous ecotropic MuLV loci in laboratory mice. <u>P. Nouvel</u> , H. Philippe, H. Condamine, J-J. Panthier. <i>Virology</i> , 1993, 193, 450-455
3.28	The spread of a replication-competant MuLV retroviral vector can be efficiently blocked by deletion variants. <u>P. Nouvel</u> , J-J. Panthier, H. Condamine, <i>Virology</i> , 1994, 204, 180-189.
1.98	The mammalian genome shaping activity of reverse transcriptase, <u>P. Nouvel</u> , <i>Genetica</i> , 1994, 93, 191-201.
9.38	Homologous recombination promoted by reverse transcriptase during copying of two distinct RNA templates. M. Negroni, M. Ricchetti, <u>P. Nouvel</u> , H. Buc, <i>Proceedings of the National academy of science, USA</i> , 92, 6971-6975, 1995.

Articles dans des revues avec comité de lecture non répertoriées

1. Properties of a MuLV replicating vector in mouse cells, P. Nouvel, J-J. Panthier, H. Condamine. *RNA Tumor viruses, abstract of paper presented*. Cold spring harbor laboratory, 1991, New York.
2. L'échange standard des gènes, P. Nouvel. *La recherche*, 1989, 20, 534-536.
3. Modelage du génome des mammifères par la transcriptase inverse, P. Nouvel, *Médecine/Sciences*, 1994, 10, 640-647.
4. Le mythe physicien de l'unité de la science, P. Nouvel, in *Revue des deux mondes*, Paris, février 1995, p. 119-129.
5. La raison et le vivant, P. Nouvel, in *L'aventure humaine, avril 1996 : La raison*, Association Diderot Editeur, Paris, 1996, p. 45-53.
6. Pensée et sélection naturelle, la confusion des sens, P. Nouvel, in *Forum Diderot, La pensée est-elle un produit de la sélection naturelle ?* Presses universitaires de France, Paris, 1996, p. 55-66.
7. Qu'est-ce que l'embryon humain a d'humain ?, P. Nouvel, in *L'embryon humain, approche multidisciplinaire*, Economica, Paris, 1996, p. 319-325.
8. De l'idéologie scientifique, P. Nouvel, in *Le Banquet, revue du CERAP*, CERAP, Paris, 1997, p. 125-132.
9. Gaston Bachelard, philosophe surnuméraire, P. Nouvel, in *Gaston Bachelard, un rationaliste romantique*, Editions universitaires de Dijon, Dijon, 1997, 9-29 (texte repris dans le numéro spécial intitulé *Philosophie française contemporaine* de la revue *Annales de la faculté des lettres et de sciences humaines - Université de Balamand*, Balamand, Liban, p. 103-112, 1998).
10. Bachelard et Heidegger, lecteurs de Nietzsche, P. Nouvel, in *Actualité et postérités de Gaston Bachelard*, Presses Universitaires de France, Paris, 1997, p. 89-100.
11. Bachelard-Canguilhem, naissance d'une tradition de pensée ?, P. Nouvel, in *Cahier Gaston Bachelard*, Editions universitaires de Dijon, Dijon, 1998, p. 107-114.
12. Philosophie des sciences : y a-t-il une école française ?, P. Nouvel, in *Le XXème siècle en France, art, politique, philosophie*, Editions Berger-Levrault, Paris, 2000, p. 257-270.
13. Gènes et comportement : la sociobiologie en débat, P.-H. Gouyon & P. Nouvel, in *L'aventure humaine, savoirs, libertés, pouvoirs*, PUF, Paris, 2000, p. 7-28.
14. Clonage, in *Forum Diderot, Faut-il vraiment cloner l'homme ?* (article repris du

Dictionnaire d'histoire et de philosophie des sciences, PUF, 2000).

15. Sur les rapports de la philosophie et de la médecine, P. Nouvel, in *La médecine est-elle encore un humanisme ?*, Revue Raison présente, Nouvelles Éditions Rationalistes, Paris 2001, p. 9-18.
16. Fondements philosophiques de l'éthique médicale, P. Nouvel, in *La médecine est-elle encore un humanisme ?*, Revue Raison présente, Nouvelles Éditions Rationalistes, Paris 2001, p. 19-46.
17. Modèles et métaphores, P. Nouvel, in *Enquête sur le concept de modèle*, Paris, PUF, 2002, p. 189-202.
18. Passions et émotions dans la tradition philosophique et dans les sciences contemporaines, P. Nouvel, in *La passion, une grandeur négative ?* (F. Roussel, s. dir), Belin, Paris, 2004, 191-209.
19. Soigner les passions : un débat philosophique entre science et littérature (J. Ferrari & J.J. Wunenburger, s. dir.), in *La différence anthropologique à l'ère des biotechnologies*, Lyon, 2005.
20. *Orientations de l'épistémologie contemporaine : vers une épistémologie des affects*, P. Nouvel, in *L'espace physique entre mathématiques et philosophie* (M. Lachièze-Rey s. dir.), Paris, EDP sciences, 2006.
21. La vie, son concept, ses affects, P. Nouvel, in *Actes du colloque « vie, concept, institutions »* (P. Marrati & F. Roussel, s. dir.), à paraître.
22. Médecine et biotechnologies, in *Manuel de cours de sciences humaines à l'attention des étudiants en PCEM1* (Jean-Marc Mouillie, s. dir.), Editions Les Belles Lettres, 2007.
23. *Philosophie de la stimulation* (Jean-Noël Missa et Olivier Doron, s. dir.), PUF, Paris, 2008.
24. *Les amphétamines : un aiguillon philosophique à la conquête des records*, in « Enhancement », éthique et philosophie de la médecine d'amélioration, Vrin, Paris, 2009.

Reuves et articles de dictionnaires

1. 1896-1996, un siècle de radioactivité, P. Nouvel, in *Le livre de l'année, 1996*, Larousse, Paris, 1997, p. 34-36.
2. *Articles et notices biographiques du dictionnaire d'histoire et de philosophie des sciences, sous la direction de Dominique Lecourt, Presses Universitaires de France, Paris, 1999 :*

- Clonage
 - Institut Pasteur
 - Paradigme
 - Reproductibilité
 - Rétrovirus
3. Articles du Dictionnaire de la pensée médicale (PUF, 2004) :
- Thérapie génique de seconde génération
 - Virologie.

Articles dans des revues sans comité de lecture

1. Mathématiques et conte de fée, P. Nouvel, in *Bulletin de l'association des professeurs de mathématiques de l'enseignement public*, numéro 404, juin 1996, p. 328-330.
2. La sur-révolution du sub-commandant Marcos, P. Nouvel, in *L'aventure humaine*, novembre 1996 : L'art politique, Association Diderot Editeur, Paris, 1996, p. 27-34.
3. Introduction de l'ouvrage collectif *Actualité et postérités de Gaston Bachelard*, P. Nouvel (s. dir.), Presses Universitaires de France, Paris, 1997, p. 5-9
4. L'avarie du paquebot science, P. Nouvel, in *L'aventure humaine, savoirs, libertés, pouvoirs*, décembre 1997 : La science dans la tourmente, Association Diderot Editeur, Paris, 1997, p. 97-104.
5. Introduction du *Forum Diderot, Les sciences humaines sont-elles des sciences de l'homme ?*, P. Nouvel, Presses universitaires de France, Paris, 1998, p. 7-10.
6. Recherche, mon amour, P. Nouvel, in *Le monde de l'éducation*, Le monde Editeur, Paris, 1998, vol. 261, p. 24-26.
7. Introduction du *Forum Diderot, Faut-il vraiment cloner l'homme ?*, P. Nouvel, Presses Universitaires de France, Paris, 1999.
8. Oui, l'humain est expérimentable, P. Nouvel, in *Forum Diderot, L'humain est-il expérimentable ?*, PUF, Paris, 2000, p. 21-29.
9. La vie, l'histoire, l'information, P. Nouvel, in *Vous avez dit vivant ? - confrontation entre science et vivant* ; INSERM éditions, vol. 2, Montpellier, 2000, p. 35-39.
10. La traversée du Beagle, voyage d'un naturaliste autour des théories de l'origine des espèces, P. Nouvel, in *Magazine littéraire, Darwin, les nouveaux enjeux de l'évolution*,

Paris, 1999, p. 26-27.

11. La philosophie analytique et la science, P. Nouvel, in *Revue Cités*, Paris, vol. 5., 2000, p. 156-158.
12. Nous sommes tous des clones différents, P. Nouvel in *Etre indifférent ? la tentation du détachement*, revue Autrement, Les Éditions Autrement, Paris, 2001.
13. Le clonage cinq ans après Dolly, P. Nouvel, in *Revue Res Publica*, Paris, vol. 31, 2002.
14. A propos d'un sondage de la Sofres sur la science et le grand public : Trois questions à Pascal Nouvel, in *Le Monde*, 30 novembre 2000.
15. Introduction du volume *Enquête sur le concept de modèle*, P. Nouvel (s. dir.), Paris, PUF, 2002, p. 1-4
16. Gaston Bachelard, la passion du non, P. Nouvel, in *Sciences et avenir hors série*, vol. 132, 2002, p. 81
17. La logique des affects, P. Nouvel, in *Sciences et avenir*, vol. 126, 2001, p. 73.
18. Interview de Marie-Angèle Hermitte pour le journal *La Recherche*, parue sous le titre Pour une agence de l'expertise scientifique, *La Recherche* (1998), vol. 309, p. 95-97
19. Interview de Gilles Châtelet autour de son livre *Vivre et penser comme des porcs*, Le déclin de la philosophie analytique, in *L'aventure humaine, savoirs, libertés, pouvoirs*, Paris, PUF, 1999, vol. 9, p. 107-114.
20. Interview de Pierre Legendre (avec Gilbert Molinier et Dominique Lecourt) : Y en a-t-il parmi vous qui sachent lire et écrire ?, in *L'aventure humaine, savoirs, libertés, pouvoirs*, Paris, PUF, 2000, vol. 10, p. 5-15.
21. De l'héritage à l'hérédité, P. Nouvel, in *Qu'est-ce qu'un héritage ?*, C. Chandelier et S. Camillieri (s. dir.), Bucharest, Zeta Books, 2009.

Communications orales sans actes dans un congrès international ou national

1. Séminaire du département de biologie moléculaire, 1989, Institut Pasteur. Présentation : *Utilisation d'un vecteur rétroviral pour la transgénèse*. 23 janvier 1989
2. Congrès RNA Tumor Viruses, Cold Spring Harbor, New York, 21-26 mai 1991. Présentation : *Properties of a MuLV replicating vector in mouse cells*.
3. Séminaire du département de biologie moléculaire, 1992, Institut Pasteur. Présentation : *Analyse de la fidélité de la réplication rétrovirale au cours d'un cycle unique d'infection*,

25 janvier 1992.

4. Séminaire de l'Institut Curie, Orsay. Présentation : *Utilisation d'un vecteur rétroviral répliquatif pour l'analyse de l'infection virale*. mai 1992.
5. Colloque « Eléments transposables », 5-7 juillet 1993, Lyon. Présentation : *Dynamique des populations rétrovirales au cours de l'expansion d'un vecteur répliquatif*.
6. Communications présentée dans le cadre du séminaire *Bachelard et son temps*, Dijon:
 - *La crise métaphysique de Gaston Bachelard, Bachelard et Bergson, 1932-1936*, 18 mars 1995.
 - *Lectures croisées de Nietzsche par Bachelard et Heidegger*, 22 avril 1995.
 - *La réception de l'oeuvre de Bachelard par ses contemporains*, 24 mai 1995.
 - *Sensualisme de Gaston Bachelard*, 14 octobre 1995.
 - *Bachelard-Canguilhem, naissance d'une tradition de pensée*, 1er mars 1996.
7. *Qu'est-ce que l'embryon humain a d'humain ?* conférence présentée dans le cadre du colloque *L'embryon humain, approche multidisciplinaire*, à l'invitation de Brigitte Le Mintier, Rennes, 10 novembre 1995.
8. *Pensée et sélection naturelle*, conférence présentée dans le cadre du Forum Diderot *La pensée est-elle un produit de la sélection naturelle*, 21 mai 1996.
9. *Représentation de l'action et des connaissances*, conférence présentée dans le cadre de l'université d'été de l'Institut National de Formation et de Recherche en Formation Permanente à l'invitation de Yves Grange (directeur), Damvix, 26 août 1997.
10. *La vie, l'histoire, l'information*, conférence présentée dans le cadre du colloque *Vous avez dit vivant ?* à l'invitation de Dominique Joubert, Montpellier, 8 avril 1999.
11. *Métaphores et modèles*, communication présentée dans le cadre du séminaire sur « le concept de modèle et de modélisation » organisé par l'Association Diderot et la Fondation Gulbenkian, Paris, 9 avril 1999.
12. *De la forme en biologie*, communication présentée dans le cadre du séminaire franco-norvégien « La forme dans la pensée moderne » à l'invitation de Arild Utaker, Kroken, Norvège, 28 mai - 1 er juin 1999.
13. *Science et métaphore*, communication présentée dans le cadre du colloque « Pensée et image », à l'invitation de Jean-Jacques Wunenburger, faculté de philosophie, Université Jean Moulin-Lyon 3, Lyon, 24 mars 2000.
14. *Le concept de citoyen et la passion politique*, communication présentée dans le cadre du séminaire *Le devenir citoyen* à l'invitation de Dominique Lecourt, Cité des sciences et de l'industrie, Paris, 28 avril 2000.

15. *L'amour de la science*, communication présentée dans le cadre du séminaire « psychanalyse et philosophie » à l'invitation de Jean-Paul Dollé, hôpital sainte Anne, Paris, 16 octobre 2000.
16. *Peut-on parler d'une psychologie de la science ?* communication présentée dans le cadre du forum « A quoi bon les sciences ? », à l'invitation de Lucien Guirlinger, Société Angevine de Philosophie, avec Jean-Michel Besnier, François Dagognet, Jean-Paul Escande, Gilles Gaston-Granger, Marc Lachièze-Rey, Angers, 21 avril 2001.
17. *L'épistémologie et les sciences de la vie*, communication présentée dans le cadre de la table ronde Historiographie et épistémologie des sciences de la vie, à l'invitation de François Delaporte et Jean-Claude Dupont, avec Claude Debru, Charles Galperin, Jean Gayon, Sandra Laugier, Patrice Pinell, Christiane Sinding, Stéphane Tirard, Amiens, 31 janvier 2001.
18. *Les thérapies géniques : perspectives et réalisations*, communication présentée dans le cadre de la journée scientifique du Centre d'Etudes du Vivant Génome et médecine, coordonnée par François Blanchet-Benqué, Paris, 4 avril 2002.
19. *Une forme de savoir narratif : l'histoire du Dr Jekyll et de Mr Hyde*, communication présentée aux Archives Brenner d'Innsbruck (Autriche) dans le cadre du séminaire franco-autrichien sur la littérature et la philosophie organisé par Allan Janik, Innsbruck, 23 juin 2003.
20. *Expériences de pensée et psychologie de la science*, communication présentée dans le cadre du « séminaire Wittgenstein » organisé par Arild Utaker et Antonia Soulez, Moulin d'Andé (Eure), 21 septembre 2003.
21. *La vie, son concept, ses affects*, communication présentée dans le cadre du colloque « vie, concept, institution », Collège International de Philosophie, 18 et 19 mai 2004.
22. *Génétique et comportement humain*, Audition devant les membres de la commission programmatique mixte « Science et éthique » de l'UNESCO (dirigée par André Jaeglé), 14 décembre 2004.
23. *La notion de nécessité en biologie*, conférence présentée au Centre Georges Canguilhem le 24 mars 2005.
24. *Toward an epistemology of affects : Some lessons from the use of discourses and of psychotropic substances to modify human mind*, Conférence à Johns Hopkins University, Baltimore, Maryland, 29 septembre 2005.
25. *Sur l'unité épistémologique des sciences du vivant et des sciences du pensant*, communication présentée dans le cadre de la rencontre « Faut-il penser contre le

cerveau : nouveaux enjeux de la naturalisation de l'esprit », Centre hospitalier Sainte Anne, 6 octobre 2005.

26. *L'évolution : sa vie, son œuvre*, conférence donnée dans le cadre des rencontres CNRS-citoyen, Annecy, 17 janvier 2006.
27. Quelques considérations sur l'histoire des amphétamines, conférence présentée au Collège de France, à l'invitation de François Tronche, Directeur de l'unité de génétique moléculaire, neurophysiologie et comportement, le 15 mai 2006.
28. Philosophy of stimulating substances (with a special emphasis on amphetamines), conférence présentée dans le cadre du « science studies seminar », New York University, à l'invitation de Rayna Rapp et Emily Martin le 27 octobre 2006.
29. *Philosophy of stimulation : From stimulating discourses to stimulating substances (and back again)*. New York University, Département de comparative literature, 30 novembre 2006, à l'invitation de Nancy Rutenburg (directrice du département).
30. *The notion of affects according to Levinas in Otherwise than being*, communication présentée dans le cadre du séminaire « Levinas » à l'invitation de Gabriela Bastera, New York University, department of comparative literature, 6 décembre 2006.
31. Communication sur *l'unité de la biologie et de la physique*, Colloque de la Société de Philosophie des Sciences, Genève, 29 mars 2007.
32. Séminaire du département de philosophie, Sur la notion d'hérédité, le 13 mars 2008.
33. Communication *Bergson and the philosophy of biology*, colloque international HOPOS (History of philosophy of science) dans le cadre d'un symposium organisé en partenariat avec Anastasios Brenner, juin 2008.
34. Communication au séminaire d'histoire de la médecine de Jean-François Braunstein et Raphaël Mandressi *Histoire des amphétamines*, EHESS, 28 avril 2009.
35. Communication au séminaire franco-norvégien, à l'invitation de Arild Utaker, EHESS, 19 juin 2009 : *Some considerations about the history of amphetamine and their relevance for social sciences*.
36. Conférence à l'école de pharmacie de Montpellier, le 16 septembre 2009 : *Histoire des amphétamines, entre sciences de la matière et sciences de l'homme*, à l'invitation de Bernard Jeanjean.
37. Communication au séminaire *Science et philosophie de l'antiquité à l'âge classique* organisé à l'université Paris-Diderot, Paris 7 par Merhnaz Katouzian-Safadi : *La bile noire au vingtième siècle ou Quand la chimie rencontre la mélancolie, histoire des premiers*

traitements pharmacologiques de la dépression, Paris, Université Paris-Diderot, le 21 novembre 2009.

38. Communication dans le cadre du workshop *Human enhancement : an interdisciplinary inquiry* organisé par Jean Gayon et al., Université Paris 1, Panthéon-Sorbonne et Paris 5, René Descartes : le 12 décembre 2009, Paris.

Direction d'ouvrages ou de revues

1. Coordination et édition du dossier *Au nom de la science* (avec Dominique Lecourt), Revue des deux mondes, février 1995.
2. Coordination et édition en tant que Rédacteur en chef de la revue *L'aventure humaine, savoirs, libertés, pouvoirs* dirigée par Dominique Lecourt depuis avril 1995 (revue éditée par les Presses Universitaires de France depuis octobre 1999) :
 - *L'américanisation de la recherche* (juin 1995)
 - *Art et nouvelles technologies* (décembre 1995)
 - *La raison* (avril 1996)
 - *L'art politique* (novembre 1996)
 - *Le risque de philosopher* (juin 1997)
 - *La science dans la tourmente* (décembre 1997)
 - *Le déclin de la philosophie analytique* (septembre 1999)
 - *Oser enseigner* (avril 2000)
 - *Le comportement entre génétique et politique* (février 2001)
 - *La société et ses races* (avril 2002)
3. Direction du volume *Enquête sur le concept de modèle*, PUF, Paris, 2002
4. Direction du volume *Actualités et postérités de Gaston Bachelard*, PUF, Paris, 1997.
5. Direction du volume *Repenser le vitalisme, histoire et philosophie du vitalisme*, PUF, Paris, à paraître.

Directions de thèse

- Olga Lopez-Betancourt : La philosophie de Clément Rosset.
- Jacques-Michel Bechet : Karl Popper et la biologie.
- Christiane Volaire : Esthétique et médecine contemporaine

Organisation de colloques et séminaires

1. Séminaire *Bachelard et son temps* organisé au centre Gaston Bachelard de l'université de Bourgogne, Dijon : cinq sessions se sont tenues (18 mars 1995, 22 avril 1995, 24 mai 1995, 14 octobre 1995 et 1-2 mars 1996).
2. Mise en place et coordination (en tant que membre du comité de pilotage) des *Forum Diderot* : rencontres entre scientifiques et philosophes sur les progrès des sciences du vivant :
 - L'humain est-il expérimentable ?
 - Faut-il vraiment cloner l'homme ?
 - Est-ce qu'on naît fou ?
 - L'embryon humain est-il humain ?
 - La pensée est-elle un produit de la sélection naturelle ?
 - Les sciences humaines sont-elles des sciences de l'homme ?
 - Combien de neurones faut-il pour faire de l'esprit ?
3. Participation au comité de pilotage du colloque *Que ne peut l'informatique ?* Conservatoire national des arts et métiers, du 27 au 29 octobre 1999 (sous la direction de Guy Chaty, professeur émérite d'informatique à l'Université Paris-Nord).
4. Mise en place et coordination d'une série de séminaires sur le concept de modèle et de modélisation, organisée conjointement par la Fondation Gulbenkian de Lisbonne et l'Association Diderot de Paris (en partenariat avec l'université technologique de Compiègne). Séances de travail organisées à la Bibliothèque nationale de France (12 octobre 1998, 11 janvier 1999, 26 février 1999 et 9 avril 1999) et à la Fondation Gulbenkian des sciences de Lisbonne à Oeiras (7 juin 1999). Actes de ce séminaire *in* *Enquête sur le concept de modèle*, P. Nouvel (s. dir.), Paris, PUF, 2002.
5. Mise en place et coordination du séminaire de l'Association Economie et Santé (AES) *La médecine est-elle encore un humanisme ?* avec Jean-Paul Thomas et David Romand, Courchevel, 28-30 mars 2001.
6. Mise en place et coordination du séminaire de l'Association Economie et Santé (AES) *Sexe, amour et médicaments*, avec Elisa Brune, Olivier Razac et Jean-Paul Thomas, Courchevel, 28-30 mars 2002.
7. Séminaire *Soigner les passions*, organisé dans le cadre du programme « Epistémologie des affects » du Collège International de Philosophie en partenariat avec le Centre d'Etudes du Vivant. Chaque séance est consacrée à un auteur et à une œuvre de cet auteur :
 - *Spinoza, L'éthique* avec Chantal Jacquet et Arild Utaker : 2 mars 2001;
 - *Nietzsche, Par delà le bien et le mal*, avec Barbara Stiegler et Hélène Latreille : 9 mars 2001;

- *Freud, Métapsychologie*, avec Patricia Janody et David Romand : 16 mars 2001;
 - *Foucault, Histoire de la sexualité*, avec Frédéric Gros et David Romand : 23 mars 2001;
 - *Sénèque, Lettres à Lucilius*, avec Thomas Bénatouil et David Simard : 7 décembre 2001 ;
 - *La Rochefoucault, Maximes*, avec Laurence Plazenet et Alain Brunn : 14 décembre 2001 ;
 - *Pascal, Pensées*, avec Gérard Bras et Philippe Petit : 21 décembre 2001 ;
 - *Kierkegaard, Ou bien, ou bien*, avec Joël Janiaud et Florence Leray : 11 janvier 2002 ;
 - *Wittgenstein, Investigations philosophiques*, avec Antonia Soulez et Ariane Poulantzas : 18 janvier 2002) ;
 - *Foucault, Herméneutique du sujet*, avec Olivier Razac et Jean-Paul Thomas : 25 janvier 2002 ;
 - *Proust, Albertine disparue*, avec Simonetta Boni et Laurent Mayet : 6 décembre 2002 ;
 - *Moore, Principia Ethica*, avec Emmanuel Hallais et François Boituzat : 20 décembre 2002 ;
 - *Epictète, Entretiens*, avec Jean-Baptiste Gourinat et David Simard : 17 janvier 2003 ;
 - Autour d'une célèbre formule stoïcienne : « Ce qui dépend de nous », avec Pascal Severac et Laurent Keiff : 31 janvier 2003.
 - *Vinciane Despret* autour de son livre *Ces émotions qui nous fabriquent* (Paris, Seuil, 2001) : février 2003.
 - *Valéry Laurand, Le vocabulaire des stoïciens* (Paris, Ellipse, 2002) : mars 2003.
 - *Jean Cottraux, La répétition des scénarios de vie* (Paris, Editions Odile Jacob, 2001) : avril 2003.
 - *François Delaporte, Anatomie des passions* (Paris, PUF, 2003) : mai 2003.
 - *Mikkel Borch-Jacobsen, Folies à plusieurs* (Paris, Seuil, 2002) : juin 2003.
8. Séminaire du Centre d'Etudes du Vivant *Biologie, Société et pouvoirs* (autour de la sociobiologie). Sont intervenus : Gabriel Gachelin et Pascal Nouvel (8 janvier 2001), Jean Gayon et Michel Veuille (22 janvier 2001), Claude Debru et Dominique Lecourt (5 mars 2001), Monique Chemillier-Gendreau et Dominique Thouvenin (19 mars 2001), Sonia Dayan, Pierre-Henry Castel et Pierre Fédida (18 mars 2002).
 9. Journée d'études sur les procréations médicalement assistées : « procréations médicalement assistées et contrôle des naissances » dans le cadre d'un partenariat entre le Centre d'Etudes du Vivant et la MSBM (maîtrise de sciences biomédicales) d'éthique et responsabilité médicale de l'université Paris 7 ; le 1^{er} avril 2003 avec Dominique Memmi, Israël Nisand, Pascal Nouvel, François Roussel, Jean-Paul Thomas, Dominique Thouvenin.
 10. La philosophie du Docteur Jekyll : quatre séances consacrées à la figure littéraire du docteur Jekyll et aux conceptions philosophiques de la personnalité qui l'ont précédées

et suivies. Sont intervenus : Laurence Plazenet (le 1^{er} mars 2003), Vinciane Despret (le 8 mars 2003), Ian Hacking (le 15 mars 2003), Samy Aziza (le 22 mars), Pascal Nouvel (le 22 mars).

11. Séminaire annuel du Collège International de Philosophie :

- 2005-2006 : sur le thème « la matière des sentiments » (autour de l'histoire des amphétamines. 9 séances. Sont intervenus : François Tronche (Collège de France), Maris-Thérèse Brancaccio (Université d'Amsterdam), Juan Gonzales (Université de Curnavaca, Mexique, Professeur invité à l'EHESS).

- 2007 : Place de la biologie et de la médecine dans les sciences contemporaines (la question de l'unité de la science). 8 séances avec Henri Buc (Institut Pasteur, Etienne Klein, Jean-Claude Ameisen, Jean-Noël Missa, Jean-François Braunstein, Jean Gayon, Jean-Paul Thomas, Céline Lefève, Christiane Vollaire.

12. Journée d'Etude sur Gilbert Simondon, Colloque organisé conjointement par le Collège International de Philosophie et le Centre Georges Canguilhem avec Jehanne Dautrey : 16 juin 2007.

13. Samedi du livre organisé dans le cadre des activités du Collège International de Philosophie autour du livre de Jacques Derrida, *L'animal que donc je suis* (Galilée, 2006) : 30 juin 2007.

14. Organisation du colloque *Vie, vivant, vital, vitalisme ; histoire et philosophie du vitalisme*, Montpellier, 24-27 juin 2009 avec Thierry Lavabre-Bertrand, Ecole de médecine de Montpellier.

15. Membre du comité d'organisation du séminaire interdisciplinaire Hiphis (Histoire et Philosophie des sciences) de Montpellier (Université Montpellier I, II et III).

16. Membre fondateur de l'association Kyklos, Cercle de réflexion sur les sciences et les savoirs (avec Anastasios Brenner, Muriel Guedj, François Henn et Thierry Lavabre-Bertrand) - création de l'association mai 2009.

Réalisations multimédia

1. Elaboration d'un projet de site Internet dédié à la philosophie des sciences. Ce projet a reçu l'agrément du programme européen netd@ys pour l'année 2000.
2. Réalisation du site internet : www.pascalnouvel.net qui présente une sélection de travaux et publications.

3. Réalisation d'une exposition d'images de la double hélice d'ADN pour la célébration du cinquantième anniversaire de la découverte de cette structure par James Watson et Francis Crick : DNA cyber-expo (lien DNA-cyberexpo de www.pascalnouvel.net).
4. Réalisation du site www.centrecanguilhem.net : site du centre Georges Canguilhem.
5. Réalisation du site www.centredetudesduvivant.net : site du Centre d'Etudes du Vivant de l'université Paris-Diderot.
6. Réalisation du site www.grandanglesurl'avenir.com : site de présentation de la journée "Grand angle sur l'avenir, une rencontre entre chercheurs, industriels, philosophes et responsables politiques (9 décembre 2004).

Interventions radiophoniques

1. Emission *La science et les hommes* (animée par Michel Cazenave) : *L'embryon humain est-il humain ?* discussion avec Dominique Lecourt et Claude Sureau, France Culture, 2 novembre 1995, diffusé le 22 novembre 1995.
2. Emission *La revue des revues* (animée par Christine Goémé) : *L'américanisation de la recherche*, discussion avec Dominique Lecourt autour du dossier de la revue *L'aventure humaine* consacré à la recherche contemporaine, France Culture, 8 juin 1996 (direct).
3. Emission *Les chemins de la connaissance*, série spéciale consacrée à la science (animée par Christine Goémé) : *Qu'est-ce que la science ?* France Culture, avril 1997.
4. Emission *Le monde des revues* (animée par Benoît Ruelle) : *L'art politique*, discussion avec Gilles Chatelet autour du dossier de la revue *L'aventure humaine* consacré à l'art politique, Radio France International, 17 janvier 1997.
5. Emission *Etats d'urgence* (animée par Gérard Gromer et Christine Goémé) : discussion avec Bruno Latour et Jean-Jacques Szczeciniarz, France Culture, 10 janvier 1997 (direct).
6. Emission *Philambulle* (animée par Francesca Piolo). Présentation du volume *Actualité et postérité de Gaston Bachelard*, publié aux Presses Universitaires de France (Paris, 1997), France Culture, 8 avril 1998.
7. Emission *Parcours philosophique* (animée par Pierre Sauvanet). Présentation de Gaston Bachelard. Radio Fréquence Protestante, 4 mars 1998.
8. Emission *L'aventure des savoirs* (animée par Jean-Marc Four). Présentation de recherches en cours, France Inter, 29 août, 1998.
9. Emission *La revue des revues* (animée par Christine Goémé). Autour du numéro de la revue

- L'aventure humaine* : Le déclin de la philosophie analytique, discussion avec Dominique Lecourt et Jean-Jacques Lecercle, France Culture, 7 novembre 1998.
10. Emission *C'est arrivé demain* (animée par Dominique Souchier), autour du livre *L'art d'aimer la science*, Europe 1, 1er octobre 2000.
 11. Emission *Le gai savoir* (animée par Gérard Gromer), autour du livre *L'art d'aimer la science*, France Culture, 9 novembre 2000.
 12. Emission autour du séminaire *La médecine est-elle encore un humanisme ?* animée par Jean-Paul Thomas, France Culture, 22 mai 2001.
 13. Emission autour du livre *Conversation avec mon clone sur la passion amoureuse* avec François Busnel, BFM, 26 juin 2002.
 14. Emission autour du livre *L'art d'aimer la science*, à l'invitation de Kevin Nouvel et Christian Ruby, Radio Libertaire, 26 janvier 2001.
 15. Emission autour du livre *L'art d'aimer la science*, à l'invitation de Corrine Lepers, Radio-Canada, enregistrée à Paris, 6 avril 2001.
 16. Emission sur Bachelard et la notion d'instant, à l'invitation de Ruth Scheps, Radio Suisse-romande, le 5 avril 2002.
 17. Enregistrement de la séance récapitulative du séminaire du Collège International de Philosophie consacré à l'histoire des amphétamines pour diffusion sur France Culture.
 18. Emission Science et conscience, à l'invitation de Philippe Petit et avec Philippe Pignarre, France Culture, diffusée le 22 avril 2007.
 19. Emission Science et conscience autour du livre *Histoire des amphétamines*, à l'invitation de Philippe Petit et avec Marc Valeur, France Culture, diffusée le 29 avril 2009.
 20. Emission Les vendredis de la philosophie autour du livre *Histoire des amphétamines*, à l'invitation de François Noudelmann et avec Avital Ronell et Jean-François Braunstein, diffusée le 8 mai 2009.
 21. Emission CO2, mon amour, à l'invitation de Denis Chaissoix, le 17 juillet 2009, (direct).
 22. Emission Les années lumières, à l'invitation de Yannick Villedieu, diffusé le 13 septembre 2009.