

Extrait du Laboratoire Disciplinaire Pensée des Sciences

<http://www.pensee-sciences.ens.fr>

Colloque BACHELARD 2012

- ACTUALITÉS -

Date de mise en ligne : samedi 19 mai 2012

Laboratoire Disciplinaire Pensée des Sciences

Bachelard 2012 Journées de Synthèse : « Le Surrationalisme 50 ans après »



21, 22 et 23 mai 2012 à l'École Normale Supérieure (45, rue d'Ulm - Salle Dussane) et le 23 mai à l'Institut Henri Poincaré (11, rue Pierre et Marie Curie - Salle 314) Centre International de Synthèse - CIRPHLES (ENS/CNRS) - LARSIM (CEA) en partenariat avec l'INA et la Mairie de Paris



Comité d'organisation du colloque « Bachelard 2012 » :

Charles Alunni (ENS) - Vincent Bontems (CEA / Centre de Synthèse) Michel Blay (CNRS) - Éric Brian (EHES / Centre de Synthèse) Zbigniew Kotowicz (Université de Lisbonne) - Daniel Parrochia (Université de Lyon 3) - Nathalie Queyroux (CNRS) - Frédéric Worms (ENS / Université de Lille 3)

« Le passé de la culture a pour véritable fonction de préparer un avenir de la culture », Gaston Bachelard, *L'Activité rationaliste de la physique contemporaine*, 1951.

ARGUMENT

Cinquante ans après la disparition de Gaston Bachelard (1884-1962), son Suvre continue d'orienter la pensée vers l'avenir. Le Centre International de Synthèse, dont il fut longtemps un membre actif, le Centre International de Recherches en Philosophie, Lettres, Savoirs (Cirphles-CNRE/ENS) ainsi que le Laboratoire de Recherche sur les Sciences de la Matière (Larsim-CEA) rendent hommage à son inestimable esprit d'ouverture de la culture scientifique et littéraire vers son propre dépassement par cette rencontre internationale.

Si lire Gaston Bachelard aujourd'hui, c'est forcément le relire à la lumière du présent, on ne sera fidèle à l'esprit de son travail qu'en faisant jouer aussi par avance cette récurrence sur notre propre temps, c'est-à-dire en adoptant une posture résolument surrationaliste. Quelles sont les perspectives de progrès qui éclairent l'activité scientifique actuelle ? Comment la pensée bachelardienne aide-t-elle à repousser l'horizon de notre temps ? Ce sont ces questions, ces ambitions et cette agressivité de la raison, que nous voulons réveiller en invitant les chercheurs en philosophie, en sciences de la nature et en sciences sociales, à nous faire part de la manière dont ils réactualisent les concepts hérités de Gaston Bachelard et les mettent en Suvre sur les objets du présent pour ouvrir sa méthode aux découvertes contemporaines.

Vincent Bontems
Comité scientifique

Mario Castellana (Université de Lecce) - Valeria Chiore (Université de Naples / Bachelardiana) - Gilles Cohen-Tannoudji (CEA / Association des Amis de Ferdinand Gonseth) - Jean-Charles Darmon (ENS) - Claude Debru (ENS) - Didier Deleule (Société Française de Philosophie) - Bertrand Duplantier (CEA) - Jean Gayon (IPHST) - Yves Gingras (UQAM) - Petr Horak (Université de Pardubice) - Osamu Kanamori (Université de Tokyo) - Étienne Klein (CEA) - Dominique Lecourt (Centre Georges Canguilhem) - Olga Pombo (Université de Lisbonne) - Hans-Jörg Rheinberger (Max Planck Institut) - Mary Tiles (Université de Hawaï) - Jean-Jacques Wunenburger (Université de Lyon 3 / Centre Gaston Bachelard)

Contact : vincent.bontems@ens.fr Lundi 21 mai (ENS, 45 rue d'Ulm - Salle Dussane)

9h-9h15 Ouverture : Claude Debru (ENS) & Éric Brian (Centre de Synthèse)

9h15-9h45 Jean Leroux (Université d'Ottawa) : « La cohérence du surrationalisme »

9h45-10h15 Laurent Gankama (Université de Brazzaville) : « La perception bachelardienne du progrès scientifique : pour une orientation révolutionnaire de la pensée »

10h15-10h30 Questions

10h30-11h Jean-Jacques Wunenburger (Université de Lyon 3) : « Le surrationalisme : ouverture ou dérive de la raison ? »

11h-11h30 Mario Castellana (Université de Lecce) : « Les enjeux de l'engagement surrationaliste »

11h30-12h15 Table ronde : « Le surrationalisme en inquisitions »

Président : Éric Brian (EHESS / Centre de Synthèse)

12h30-14h15 Repas

14h15-14h45 Camille Limoges (UQAM) : « Georges Canguilhem était-il bachelardien ? »

14h45-15h15 Andrea Cavazzini (Université de Liège) : « Althusser / Bachelard : une coupure et ses enjeux »

15h15-15h30 Questions

15h30-16h00 Philippe Lacour (ENS / IEP Paris) : « Du surrationalisme à la raison clinique : le déplacement grangérien de la pensée de Bachelard »

16h00-16h30 Jean-Hugues Barthélémy (MSH-Paris Nord) : « Paradigmes physiques et Relativité philosophique : Bachelard, Simondon et nous »

16h30-17h15 Table ronde : « Bachelardiens et non-bachelardiens » Président : Vincent Bontems (CEA)

17h30-19h Diffusion du film Bachelard parmi nous (1965) en partenariat avec l'INA Mardi 22 mai (ENS, 45 rue d'Ulm - Salle Dussane)

9h-9h15 Ouverture : Vincent Bontems (CEA / Centre de Synthèse) & Frédéric Worms (ENS / Université de Lille 3)

9h15-9h45 Anastasios Brenner (Université de Montpellier 3) : « Bachelard face aux transformations des valeurs scientifiques »

9h45-10h15 Olga Pombo (Université de Lisbonne) : « Bachelard et la cité savante »

10h15-10h30 Questions

10h30-11h Vincent Bontems (CEA / Centre de Synthèse) : « Prolongements surrationalistes : suratomisme, psychanalyse de la matière noire, et récurrence fractale »

11h-11h30 Yves Gingras (Université du Québec à Montréal) : « Nécessité et contingence dans la découverte de la diffraction de l'électron »

11h30-12H Pierre Cassou-Noguès (CNRS / Université de Lille 3) : « Raison, Imaginaire, Machine »

12h-12h45 Table ronde : « L'activité surrationaliste de la physique contemporaine » Président : Charles Alunni (ENS)
13h00 Repas

14h30-15h Mohamad Salhab (Université de technologie et sciences appliquées libano-française de Tripoli) : « Bachelard, la doctrine de la science et l'histoire »

15h-15h30 Petr Horak (Université de Pardubice / Institut de Philosophie de Prague) : « Le rationalisme de Gaston Bachelard et l'histoire »

15h30-16h Éric Brian (Centre de Synthèse / EHESS) : « La construction stochastique des temps sociaux »

16h-16h15 Questions

16h15-16h45 Zbigniew Kotowicz (Université de Lisbonne) : « L'atomisme : quel rôle joue-t-il dans la pensée de Bachelard ? »

16h45-17h15 Laurent Nottale (CNRS) : « La Valeur inductive de la Relativité d'échelle »

17h15-18h Table ronde : « La construction bachelardienne du temps » Président : Frédéric Worms (ENS - Université de Lille 3)

18h-18h30 Présentation par Nathalie Delprat (CNRS-Université Pierre et Marie Curie) : « Imagination matérielle et images virtuelles : rêverie augmentée de l'être nuageux »



La matinée du mercredi 23 mai est dédoublée entre l'ENS et l'IHP. Il est nécessaire de s'inscrire à l'avance (dans la limite des places disponibles) à la demi-journée consacrée à « Bachelard et les mathématiques » à l'Institut Henri Poincaré auprès de Charles Alunni : charles.alunni@ens.fr Mercredi 23 mai matin (IHP - Salle 314)

9h-9h15 Ouverture : Charles Alunni (ENS) & Cédric Villani (IHP)

9h15-9h45 Charles Alunni (ENS) : « Bachelard face aux mathématiques »

9h45-10h15 Frédéric Patras (Université de Nice) : « Construire dans l'imagination »

10h15-10h30 Questions

10h30-11h René Guitart (Université de Paris 7) : « Bachelard et la pulsation mathématique »

11h-11h30 Table ronde : « La valeur inductive des noumènes mathématiques » Président : Yves Gingras (UQAM)
Mercredi 23 mai matin (ENS - Bibliothèque des Lettres)

10h30-11h30 Visite de l'exposition de documents relatifs à Gaston Bachelard rassemblés grâce aux fonds du CAPHÉS (particulièrement du fonds Georges Canguilhem) et de la Bibliothèque de Lettres-Sciences humaines de l'ENS. Allocution de l'invité d'honneur du colloque : Jean-Claude Pariente.

12h Inauguration par madame Line Cohen-Solal, adjointe au maire de Paris, de la plaque en mémoire de Gaston Bachelard et de sa fille Suzanne apposée à la façade de leur domicile parisien (47 ter, Boulevard Saint-Germain) avec des allocutions de :

Jean Tiberi, Maire du Ve arrondissement. Charles Galpérin, vice-président de l'Association pour la mémoire de Bachelard. Line Cohen-Solal, adjointe au Maire de Paris. Jean Libis, vice-président de l'Association des Amis de Gaston Bachelard. Éric Brian, directeur du Centre International de Synthèse.

13h Repas

Mercredi 23 mai après-midi (ENS - Salle Dussane)

14h30-15h Michael Schmidt (Université de Paris 8 / FU-Berlin) : « La pensée de la métaphore chez Gaston Bachelard »

15h-15h30 Hans-Jeorg Rheinberger (Max Planck Institute) : « Gaston Bachelard et Albert Flocon »

15h30-15h45 Questions

15h45-16h15 Valeria Chioere (Université de Naples) : « Matière, Nature, Corps. Ce que Gaston Bachelard nous a livré sous le signe de la poésie, de l'éco-éthique, et des neurosciences »

16h15-16h45 Dominique de Courcelles (CNRS) : « Bachelard pour une philosophie de l'environnement »

16h45-17h30 Table ronde : « Entre le jour et la nuit » avec Julien Lamy (Université de Lyon 3). Président : Zbigniew Kotovicz (Université de Lisbonne)

17h30-18h Catherine Paoletti : « Bachelard et la radio. Le dire la science : de la causerie à la communication généralisée »

18h-18h30 Philippe Baudouin : « Bachelard : ingénieur psychique des ondes »

18h30-19h Diffusion d'extraits radiophoniques de Gaston Bachelard sur France Culture en partenariat avec l'INA

19h Clôture - Michel Blay (CNRS) et Vincent Bontems (CEA / Centre de Synthèse)

Autres contributions écrites au colloque :

Estelle Blanquet (France) - Ionel Buse (Roumanie) - Yvon Gauthier (Canada) - Gilles Hiéronimus (France) - Osamu Kanamori (Japon) - Julien Lamy (France) - Christian de Ronde (Argentine) - Mary Tiles (Grande-Bretagne)

Nous remercions le fonds Canguilhem du CAPHES pour nous avoir permis d'utiliser les photographies de Bachelard, ainsi que Pierre Christin et Jean-Claude Mézière pour cette illustration



Le professeur Châtelard (Pierre Christin et Jean-Claude Mézière, Valérien tome 9 « Métro Châtelet, direction Cassiopée », Dargaud, p. 59).