

Bachelard 2012 : le surrationalisme 50 ans après

Journées de synthèse : 21, 22 et 23 mai 2012

Centre International de Synthèse – CIRPHLES (ENS) – LARSIM (CEA)

à l'École Normale Supérieure (45, rue d'Ulm – Salle Dussane)

« 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.

Cinquante ans après la disparition de Gaston Bachelard (1884-1962), son œuvre continue d'orienter la pensée vers l'avenir. Le Centre International de Synthèse, dont il fut longtemps un membre actif, le Laboratoire de Recherche sur les Sciences de la Matière (Larsim-CEA) et le Centre international de recherches en Philosophie, Lettres, Savoirs (Cirphles-ENS) entendent rendre hommage à cette incitation inestimable à l'ouverture de la culture à son propre dépassement.

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 et en adoptant une posture résolument *surrationaliste*. Quelles sont les perspectives de progrès qui peuvent éclairer l'activité (sur)rationaliste actuelle ? Comment la pensée bachelardienne aide-t-elle à repousser l'horizon de notre temps ?

Ce sont ces questions, ces ambitions, 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 façon dont ils réactualisent les concepts hérités de Gaston Bachelard, et en nous indiquant la manière dont ils mettent en œuvre ses opérateurs sur les objets du présent et dont ils réactivent sa méthode en l'ouvrant aux découvertes contemporaines.

Comité d'organisation :

Charles Alunni (ENS) – Vincent Bontems (CEA) – Eric Brian (Centre de Synthèse) – Zbigniew Kotowicz (Université de Lisbonne) – Daniel Parrochia (Lyon 3) – Frédéric Worms (ENS)

Comité scientifique :

Michel Blay (Centre de Synthèse) – Mario Castellana (Université de Lecce) – Valeria Chiore (*Bachelardiana*) – Gilles Cohen-Tannoudji (CEA) – 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) – Etienne 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 (Centre Gaston Bachelard)

Contact : vincent.bontems@ens.fr

PROGRAMME

Lundi 21 mai (ENS – Salle Dussane)

- 9h-9h15 **OUVERTURE : Claude Debru** (ENS) & **Eric 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 »
Chairman : **Eric Brian** (Centre de Synthèse)
- 12h30-14h15 REPAS
- 14h15-14h45 **Camille Limoges** (Observatoire des Sciences et des Technologies): « Georges Canguilhem était-il bachelardien ? »
- 14h45-15h15 **Andre Cavazzini** (Université Toulouse 2) : « Althusser / Bachelard : une coupure et ses enjeux »
- 15h15-15h30 Questions
- 15h30-15h45 INTERLUDE - **Nathalie Delprat** (CNRS) : « Imagination matérielle et images virtuelles : la rêverie augmentée de l'être nuageux »
- 15h45-16h15 **Philippe Lacour** (Institut d'Etudes Politiques de Paris) : « Du surrationalisme à la raison clinique : le déplacement grangérien de Bachelard »
- 16h15-16h45 **Jean-Hugues Barthélémy** (MSH-Paris Nord) : « Paradigmes physiques et Relativité philosophique : Bachelard, Simondon et nous »
- 16h45-17h30 TABLE RONDE : « Bachelardien et *non*-bachelardien »
Chairman : **Vincent Bontems** (CEA)
- 17h30-19h Diffusion du film *Bachelard parmi nous* (1965) en partenariat avec l'INA
-

Mardi 22 mai (ENS – Salle Dussane)

- 9h-9h15 **OUVERTURE : Vincent Bontems (CEA) & Frédéric Worms (ENS)**
- 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 et récurrence du surrationalisme »
- 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) : « Raison, Imaginaire, Machine »
- 12h-12h45 Table ronde : « L'activité surrationaliste de la physique contemporaine »
Chairman : **Charles Alunni** (ENS)
- 13h00 REPAS
- 14h30-15h **Mohamad Salhab** (Université de Tripoli) : « Bachelard, la doctrine de la science et l'histoire »
- 15h-15h30 **Petr Horak** (Université de Pardubice) : « Le rationalisme de Gaston Bachelard et l'histoire »
- 15h30-16h **Eric 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 » Chairman : **Frédéric Worms** (ENS – Université de Lille 3)
- 18h-18h30 Débat sur la science-fiction avec **Pierre Christin**
- 18h30-19h Visite de l'exposition de la bibliothèque de Lettres
-

PROGRAMME PROVISOIRE

Mercredi 23 mai matin (IHP)

La matinée est placée sous la responsabilité de Charles Alunni.
Son programme sera communiqué ultérieurement.

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

- 14h30-15h **Michael Schmidt** (Université de Paris 8): « 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 Chiore** (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 »
Chairman : **Zbigniew Kotowicz** (Université de Lisbonne)
- 17h30-18h **Catherine Paoletti** : « Dire la science. De la causerie à la communication scientifique »
- 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
-