

PROGRAMME DES EMISSIONS DE FRANCE-CULTURE
CONSACREES A GASTON BACHELARD

27 Juillet 2004 *Les valeurs de la science*

Voix de Gaston Bachelard (entretien avec Jean Lescure, Jean Amrouche du 8 Novembre 1952). Extraits de La psychanalyse du feu de G. Bachelard.

Suivi de Gaston Bachelard, bis : Archives

Histoire des sciences - La pensée grecque et l'esprit scientifique :

De la physique d'Aristote à Socrate (1954)

28 Juillet 2004 *Le merveilleux scientifique*

Avec Dominique Lecourt, philosophe. Voix de Gaston Bachelard (Entretiens du 13 Décembre 1947 et du 29 Avril 1955). Extraits de la psychanalyse du feu, du Nouvel esprit scientifique et de La philosophie du non de G. Bachelard.

Suivi de Gaston Bachelard, bis : Archives

Histoire des sciences - La pensée grecque et l'esprit scientifique :

Mathématique, philosophie et sciences naturelles : Platon, Aristote, Théophraste (1954)

29 Juillet 2004 *Expérience première, erreur première : le pittoresque*

Avec Dominique Lecourt, philosophe. Voix de G. Bachelard (Entretien avec Michel Tournier des 21 Mars 1951 et 9 Novembre 1949). Extraits de La formation de l'esprit scientifique et du Rationalisme appliqué de G. Bachelard.

Suivi de Gaston Bachelard, bis : Archives

Histoire des sciences - La pensée grecque et l'esprit scientifique :

L'astronomie dans la Grèce antique et l'évolution des sciences au Moyen-Age (1954)

30 Juillet 2004 *Les obstacles de la généralisation et de l'animisme.*

Avec Dominique Lecourt, philosophe. Voix de G. Bachelard (entretiens des 16 et 23 Novembre 1949). Extraits de La formation de l'esprit scientifique.

Suivi de Gaston Bachelard, bis : Archives

Histoire des sciences - La pensée grecque et l'esprit scientifique :

Du Moyen-Age à la Renaissance : d'Albert Le Grand à Copernic (1955)

02 Août 2004 *L'intimité attribué aux objets*

Avec Dominique Lecourt, philosophe. Voix de G. Bachelard (Entretien du 30 Novembre 1949). Extraits de *La terre et les rêveries du repos*, *La formation de l'esprit scientifique* de G. Bachelard.

Suivi de Gaston Bachelard, bis : Archives

Histoire des sciences : les grands travaux scientifiques – suite de figures :

Paracelse, Bacon (1955 - 1953)

03 Août 2004 *Un psychisme surveillé*

Avec Jean-Toussaint Desanti, philosophe. Voix de G. Bachelard (Causerie du 14 Janvier 1948 et 16 Décembre 1949). Extraits de *La Terre et les rêveries du repos* et de *L'activité rationaliste de la physique contemporaine* de G. Bachelard.

Suivi de Gaston Bachelard, bis : Archives

Histoire des sciences : les grands travaux scientifiques – suite de figures :

Descartes, Leibnitz, Newton (1) (1950 – 1953 - 1948)

04 Août 2004 *La cité savante*

Avec François Dagognet philosophe. Voix de G. Bachelard (causeries de mars 1951 et décembre 1949). Extraits de *La terre et les rêveries du repos* et de *L'activité rationaliste de la physique contemporaine* de G. Bachelard.

Suivi de Gaston Bachelard, bis : Archives

Histoire des sciences : les grands travaux scientifiques – suite de figures :

Newton (2), Galois (1956 – 1954)

05 Août 2004 *Le gai savoir*

Avec Michel Foucault et Robert Cohen. Voix de G. Bachelard (entretien avec Jean-Claude Bringuier, 1961).

Suivi de Gaston Bachelard, bis : Archives

Histoire des sciences : les grands travaux scientifiques – suite de figures :

Cousin, Buffon, d'Alembert, Lavoisier et l'essor scientifique durant la Révolution (1954 – 1948 – 1949)

06 Août 2004 *L'homme du jour, l'homme de la nuit*

Voix de G. Bachelard (entretien avec Jean Lescure, Jean Amrouche du 15.11.1952).
Extraits de La poétique de la rêverie et du Matérialisme rationnel de G. Bachelard.
Suivi de Gaston Bachelard, bis : Archives
Histoire des sciences : les grands travaux scientifiques – suite de figures :
L'essor scientifique : 1er Empire, Restauration, Révolution de 1830 (1949)

09 Août 2004 *Le dualisme*

Avec François Dagognet philosophe. Voix de G. Bachelard (entretien avec Michel Tournier du 22.05.1950). Extraits de La psychanalyse du feu et de L'eau et les rêves de G. Bachelard.
Suivi de Gaston Bachelard, bis : Archives
Histoire des sciences : les grands savants du XIXème siècle – suite de figures :
L'essor scientifique : La Monarchie de juillet, l'ère victorienne, la 2ème République (1949)

10 Août 2004 *La philosophie de l'alchimie*

Avec François Dagognet philosophe. Voix de G. Bachelard (causerie du 15.08.1954). Extraits de La flamme d'une chandelle de G. Bachelard.
Suivi de Gaston Bachelard, bis : Archives
Histoire des sciences : les grands savants du XIXème siècle – suite de figures :
L'essor scientifique : le second Empire, l'Exposition universelle, les épreuves de 1870 (1949)

11 Août 2004 *Le philosophe et la poésie.*

Avec Claude Royer-Journoux. Voix de G. Bachelard (entretien du 16.05.1954).
Extraits de La terre et les rêveries de la volonté, de La flamme d'une chandelle et de La poétique de l'espace de G. Bachelard.
Suivi de Gaston Bachelard, bis : Archives
Histoire des sciences : les grands savants du XIXème siècle – suite de figures :
L'essor scientifique : du siège de Paris à la 3ème République (1949)

12 Août 2004 **La poésie et les éléments : le feu**

Voix de G. Bachelard (causerie du 29.11.1952). Extraits de *La psychanalyse du feu* de G. Bachelard.

Suivi de Gaston Bachelard, bis : Archives

Histoire des sciences : les grands savants du XIX^{ème} siècle – suite de figures :

L'essor scientifique : le XIX^{ème} siècle en Angleterre et en Allemagne (1949)

13 Août 2004 **Les images premières**

Avec François Dagognet philosophe. Voix de G. Bachelard (causerie du 15.11.1952). Extraits de *La terre et les rêveries de la volonté* et de *L'eau et les rêves* de G. Bachelard.

Suivi de Gaston Bachelard, bis : Archives

Histoire des sciences : les grands savants du XIX^{ème} siècle – suite de figures :

L'essor scientifique : à l'aube du XX^{ème} siècle, les Curie, Becquerel et Poincaré, suivi de l'avenir de la science. (1949)

16 Août 2004 **Souvenirs de rêveries de la campagne**

Voix de G. BACHELARD. Entretien avec Jean LESCURE (1962). Evocation de Gaston ROUPNEL. Extraits de « La Poétique de l'espace » de G. BACHELARD.

Suivi de Gaston Bachelard, bis : Archives

Histoire des sciences : Philosophie de l'atome :

Hommage à Einstein : Mécanique et relativité, suivi de Aspects philosophiques de la relativité (1955)

17 Août 2004 **La poésie et les éléments : l'eau**

Voix de Gaston Bachelard (causerie du 22.11.1952). Extraits de *L'eau et les rêves* de G. Bachelard.

Suivi de Gaston Bachelard, bis : Archives

Histoire des sciences : Philosophie de l'atome :

La mécanique ondulatoire : Louis de Broglie (1955) – Atomisme naïf, réalisme externe et interne (1948)

18 Août 2004 *La poésie et les éléments : l'air*

Voix de Gaston Bachelard (causerie du 06.12.1952). Extraits de *La terre et les rêveries de la volonté* et de *L'air et les songes* de G. Bachelard.

Suivi de Gaston Bachelard, bis : Archives

Histoire des sciences : Philosophie de l'atome :

Les caractères philosophiques de l'alchimie (1948) – *L'imagination créatrice* chez C.G. Jung (1955) – *Doctrine des éléments chimiques* (1948)

19 Août 2004 *La poésie et les éléments matériels : le dur, le mou, le métallique*

Voix de Gaston Bachelard (causerie du 20.12. et du 27.12.1952) Extraits de *La terre et les rêveries de la volonté* de G. Bachelard.

Suivi de Gaston Bachelard, bis : Archives

Histoire des sciences : Philosophie de l'atome :

Le constructivisme (Dimitri Mendeleïev) – *Le nombre atomique* – Philosophie synthétique de l'atomisme (Niels Bohr) (1948)

20 Août 2004 *Le philosophe et le graveur*

Voix de G. Bachelard et d'Albert Flocon (mai 1950 et mai 1953). Extraits de *Châteaux en Espagne* et *Paysages* de G. Bachelard.

Suivi de Gaston Bachelard, bis : Archives

Histoire des sciences : Philosophie de l'atome :

La constante de Planck – *Le Spin* – La notion de « grain d'énergie » (1948)

23 Août 2004 *L'en soi, le pour soi, le chez soi*

Voix de Gaston Bachelard (entretiens avec Paule Chavasse, du 21.02.1959 et avec Jean Lescure et Pierre Sipriot, du 15.11.1957). Extraits de *La poétique de l'espace*.

Suivi de Gaston Bachelard, bis : Archives

La philosophie du non :

La nouvelle physique nucléaire : conclusion provisoire (1948)

24 Août 2004 *Rêveries vers l'enfance*

Voix de Gaston Bachelard (entretien Jacques Audiberti, Jacques Brosse, Pierre Sipriot, avril 1960). Extraits de *La poétique de la rêverie* de G. Bachelard.

Suivi de Gaston Bachelard, bis : Archives

La philosophie du non :

Pour une psychologie de l'esprit scientifique : la « bouteille de Leyde » (1949) - Sur Jean Rostand (1955)

25 Août 2004 *Dormeurs éveillés*

Avec Monique Schneider. Voix de G. Bachelard (causerie de janvier 1954). Extraits de *L'eau et les rêves* et de *La flamme d'une chandelle* de G. Bachelard.

Suivi de Gaston Bachelard, bis : Archives

La philosophie du non :

Gaston Bachelard : « Les Dormeurs éveillés » - intégrale (15.01.1954)

26 Août 2004 *Le dernier livre*

Voix de Gaston Bachelard (Entretien avec Roger Pillaudin, novembre 1961). Extraits de *La flamme d'une chandelle* et de *La poétique de la rêverie* de G. Bachelard.

Suivi de Gaston Bachelard, bis : Archives

La philosophie du non :

Sur le langage (entretien de G. Bachelard avec F. Jeanson (1951) – Poésie et philosophie
Lecture : « L'œuf de Colomb » de Francis de Miomandre (1955)

27 Août 2004 *Conférences de G. Bachelard à la Sorbonne*

Gaston Bachelard, bis : Archives

La philosophie du non :

1- Gaston Bachelard à la Sorbonne : A l'occasion du Centenaire de la Révolution de 1848

2- Grande Conférence de la Sorbonne :

La science au siècle dernier, par Gaston Bachelard

Tableau d'ensemble ; L'action sociale de l'activité scientifique ; Les valeurs de la science : examen de conscience (1ère diff. : 21 juin 1948)