

PHI-2007 Georges Canguilhem

« *Le normal, le pathologique et la connaissance de la vie* »

Professeur : Pierre-Olivier Méthot

I BUT DU COURS

Normalien et agrégé de philosophie, docteur en médecine, membre de la résistance, inspecteur général de l'Instruction publique puis directeur de l'Institut d'histoire des sciences et professeur à la Sorbonne, Georges Canguilhem (1904-1995) est une figure centrale de la philosophie française du XXe siècle. Souvent présenté comme l'héritier de Gaston Bachelard et le maître de Michel Foucault, cette place au sein de la tradition d'épistémologie historique française eut longtemps pour effet de masquer la profonde originalité de l'œuvre de Canguilhem. En guise d'introduction à sa pensée, ce cours portera principalement sur sa thèse de médecine intitulée *Essai sur quelques problèmes concernant le normal et le pathologique* (1943) ainsi que sur ses travaux de « philosophie biologique » réunis dans le recueil *La connaissance de la vie* (1952). Tout en inscrivant les éléments d'argumentation principaux de l'auteur dans leur contexte historique, scientifique et philosophique à la lumière de travaux récents et de documents d'archives, nous rappellerons et analyserons les influences majeures qui ont conduit Canguilhem à proposer une réflexion philosophique originale sur le vivant et la vie au milieu du siècle dernier.

II OBJECTIFS

Objectifs de connaissance

- a) Se familiariser avec la pensée de Georges Canguilhem et situer son œuvre dans la philosophie française des sciences.
- b) S'introduire à la réflexion critique sur les méthodes et les objets des sciences de la vie et de la médecine.

Objectifs d'habiletés intellectuelles

- a) S'exercer à la lecture de textes philosophiques et s'initier à la recherche dans le domaine de la philosophie et de l'histoire des sciences.
- b) Acquérir les outils conceptuels permettant d'approfondir une réflexion personnelle informée et critique sur la nature de la connaissance biologique et médicale.
- c) Favoriser le développement d'aptitudes générales au travail universitaire (capacité de synthèse et d'argumentation, esprit critique, etc.).

III MODALITÉS D'ÉVALUATION

1. Examen de mi-session (en classe, livres fermés) : **30 %**
2. Examen final (oral) : **15 %**

3. Commentaire (1 page, interligne double, Times 12) : **5 %**
4. Problématique et bibliographie commentée (2 pages, interligne double, Times 12) : **10 %**
5. Travail de recherche (10-12 pages, interligne double, Times 12) : **40 %**

Pour chacune de ces évaluations, les modalités seront précisées en début de session.

Dans tous les cas, l'évaluation tiendra compte de la qualité de l'analyse et de l'argumentation, de la clarté et de la cohérence de l'expression, de la compréhension de la matière ainsi que de la maîtrise des concepts.

Quant à la notation, elle respectera l'échelle en vigueur à la Faculté de philosophie. Toute forme de plagiat entraînera automatiquement la note 0 (voir *Guide de la Faculté de philosophie*).

Étudiants ayant un handicap :

Voir la *Procédure de mise en application des mesures d'accommodations scolaires*, à l'adresse suivante : <http://www.aide.ulaval.ca/cms/site/cocp/pid/1936>

IV CONTENU

1 : Canguilhem et la philosophie française au XX^e siècle

- Introduction ; vie et œuvre de Canguilhem ; le statut philosophique de la technique.

2 : Critique de la conception quantitative de la santé et la maladie

- Le principe de Broussais ; la conception quantitative de la santé et de la maladie ; la normativité biologique ; le concept de normal en médecine ; la subjectivité des jugements en pathologie.

4 : Éléments d'une philosophie biologique

- L'individualité biologique, la méthode expérimentale et les obstacles à la connaissance de la vie ; le rapport du vivant à son milieu ; le vitalisme dans l'histoire de la pensée biologique ; la fécondité et les limites de l'analogie machine-organisme.

5 : « Nouvelles réflexions » sur la médecine et les sciences de la vie

- Des normes vitales aux normes sociales ; le concept d'erreur en pathologie ; la « maladie de l'homme normal » ; Canguilhem et la biomédecine contemporaine.

Un calendrier détaillé de la session sera remis lors du premier cours

V FORMULE PÉDAGOGIQUE

Le cours se déroulera principalement sous la forme **d'enseignements magistraux**, complétés par des **discussions** avec le groupe et des **ateliers** animés par un **auxiliaire d'enseignement**.

VI BIBLIOGRAPHIE

Lectures obligatoires :

- Georges Canguilhem, *Le Normal et le pathologique*, Paris, Presses universitaires de France, 2013 [1966] – disponible chez Zone.
- Georges Canguilhem, *La connaissance de la vie*, Paris, Vrin, [1952] – disponible chez Zone.
- Textes disponibles sur la plateforme ENA ou à télécharger*.
 - Claude Bernard, « La santé et la maladie » & « Leçons sur le diabète », in *Claude Bernard. Morceaux choisis et préfacés par Jean Rostand*, Gallimard, 1938, 194-201.
 - Georges Canguilhem, « Descartes et la technique » (1937), in *Écrits philosophiques et politiques (1926-1939)*, Paris : Vrin, 2011, 490-498
 - Georges Canguilhem, « Notes sur la situation faite en France à la philosophie biologique » (1947), in *Résistance, philosophie biologique et histoire des sciences (1940-1965)*, Paris : Vrin, 2015, 307-320.
 - *Michel Foucault, « La vie : l'expérience et la science », *Revue de métaphysique et de morale*, 90(1), 1985, 3-14

D'autres lectures optionnelles pourront s'ajouter durant la session

Ouvrages de Georges Canguilhem

(avec Camille Planet) *Traité de logique et de morale*, Marseille : F. Robert et fils, 1939.

Le Normal et le pathologique, Paris : PUF, 1966 [1943].

La Connaissance de la vie, Paris : Vrin, 1965 [1952].

La Formation du concept de réflexe au XVII^e et XVIII^e siècle, Paris : Vrin, 1955.

Études d'histoire et de philosophie des sciences concernant les vivants et la vie, Paris : Vrin, 1968.

Idéologie et rationalité dans l'histoire des sciences de la vie, Paris : Vrin, 1977.

Écrits sur la médecine, Paris : Seuil, 1989.

Vie et mort de Jean Cavallès, Paris : Alia, 1996.

Œuvres Complètes, Tome I : Écrits philosophiques et politiques (1926-1939), Paris : Vrin, 2011.

Œuvres Complètes, Tome IV : Résistance, philosophie biologique et histoire des sciences (1940-1965), Paris : Vrin, 2015.

Œuvres Complètes, Tome V : Histoire des sciences, épistémologie, commémoration (1966-1995), Paris : Vrin, 2018

Ouvrages sur l'œuvre de Canguilhem

E. Balibar et al., (dir.) *Georges Canguilhem, Philosophe, historien des sciences*, Paris : Albin Michel, 1993.

- F. Bing, J.-F. Braunstein, F. Dagognet *et al.*, (dir.) *Actualité de Georges Canguilhem : Le normal et le pathologique*, Le Plessis-Robinson : Synthélabo, 1998.
- J.-F. Braunstein (dir.), *Canguilhem. Histoire des sciences et politique du vivant*, Paris : PUF, 2007.
- P. Daled (dir.), *Alentour de Canguilhem : L'envers de la raison*, Paris : Vrin, 2009.
- F. Dagognet, *Georges Canguilhem : Philosophe de la vie*, Le Plessis-Robinson : Synthélabo, 1997.
- C. Debru, *Georges Canguilhem. Science et non-science*, Paris : ENS Rue d'Ulm Éditions, 2004.
- A. Fagot-Largeault, C. Debru, M. Morange (dir.), Han H. (éd.), *Philosophie et médecine. En hommage à Georges Canguilhem*, Paris : Vrin, 2008.
- L. Ferté, A. Jacquard, P. Vermeren (dir.), *La formation de Georges Canguilhem. Un entre-deux-guerres philosophiques*, Paris : Hermann, 2013.
- É. Giroux, *Après Canguilhem. Définir la santé et la maladie*, Paris : PUF, 2013.
- G. le Blanc, *Anthropologie et biologie chez Georges Canguilhem*, Paris : PUF, 2002.
- _____, (dir.), *Lectures de Canguilhem. Le normal et le pathologique*, Fontenay : ENS, 2000.
- _____, *Canguilhem et les normes*, Paris : PUF, 2008.
- D. Lecourt, *Georges Canguilhem*, Paris : PUF, 2008.
- _____, *Pour une critique de l'épistémologie* (Bachelard, Canguilhem, Foucault), Paris : Maspero, 1972.
- P. Macherey, *De Canguilhem à Foucault, la force des normes*, Paris : La fabrique éditions, 2009.
- P.-O. Méthot (dir.), in coll. with J. Sholl, *The Normal and the Pathological. Writings on Georges Canguilhem*, Paris : Hermann (à paraître, 2019).
- G. Pénisson, *Le vivant et l'épistémologie des concepts. Essai sur Le normal et le pathologique*, Paris : L'Harmattan, 2008.
- G. Renard, *L'épistémologie chez Georges Canguilhem*, Paris : Nathan, 1996.
- X. Roth, *Georges Canguilhem et l'unité de l'expérience. Juger et agir, 1926-1939*, Paris : Vrin, 2013.
- H. Schmidgen *et al.* (dir.), *Epistemology and History. From Bachelard and Canguilhem to Today's History of Science*, Berlin : Max Planck Institute for the History of Science Preprint, 2012.

Numéros thématiques sur Canguilhem

- « Canguilhem », *Revue de métaphysique et de morale* 90(1), 1985.
- « Special issue », *Economy and Society* 27(2-3), 1998.
- « Georges Canguilhem en son temps » *Revue d'histoire des sciences* 53(1), 2000.
- « Numéro spécial : Georges Canguilhem », *Dialogue*, 52, 2013.
- « Dossier Georges Canguilhem », *Transversals*, 4, 2018.
- « Canguilhem et la biologie », *Revue d'histoire des sciences* (à paraître).