



## Anne Fagot-Largeault

Élue Correspondant le 3 mai 1999, puis Membre le 12 novembre 2002, dans la section Biologie humaine et sciences médicales

---

Anne Fagot-Largeault, née en 1938, docteur en médecine, Ph. D. (Stanford University, États-Unis), docteur ès lettres et sciences humaines, est professeur honoraire au Collège de France. Elle a été nommée membre du Haut Conseil de la science et la technologie en 2006.

### Œuvre scientifique

Les travaux d'Anne Fagot-Largeault portent sur des thèmes d'histoire et de philosophie des sciences du vivant, abordés sous l'angle théorique (épistémologie, ontologie biologique) ou pratique (éthique). Ils ont suivi trois directions principales: (1) raisonnement diagnostique, logique inductive, statistique et probabilités, procédures heuristiques; (2) investigation des liens de causalité, preuves de causalité, explication téléologique, explication causale; (3) éthique et connaissance, méthodologie de la recherche clinique, éthique de l'investigation bio-médicale, épistémologie biologique, anthropologie bio-médicale. Ses recherches sur la logique des raisonnements médicaux et sur la nature des explications causales ont pris naissance en relation avec le programme de logique et philosophie des sciences de l'université de Stanford, et se sont développées grâce à des contacts fructueux avec la recherche clinique et épidémiologique. Sa réflexion morale a été enrichie et mise à l'épreuve par l'expérience de divers Data and Safety Monitoring Committees (veillant sur des essais cliniques effectués sur des patients atteints de sida ou de cancer) et par une participation (1990-1998) aux travaux du Comité Consultatif National d'Éthique pour les sciences de la vie et de la santé.

Mots clés : bioéthique, philosophie des sciences, histoire des sciences

### Prix et distinctions

- Prix de l'Association Confrontations psychiatriques (1985)
- Prix de la Fondation Dagnan-Bouveret de l'Académie des sciences morales et politiques (1985)
- Prix Grammaticakis-Neuman de l'Académie des sciences (1995)
- Membre de l'Institut Universitaire de France (1992)
- Officier de l'Ordre National du Mérite (2001)
- Officier de la Légion d'Honneur (2005)
- Membre de l'Academia Europaea (2006)

## Publications les plus représentatives

A. FAGOT-LARGEAULT

Probabilities and causes : on life tables, causes of death and etiological diagnoses in Probabilistic Thinking, Thermodynamics, and the Interaction of the History and Philosophy of Science

J. HINTIKKA, D. GRUENDER, E. AGAZZI (Eds) Volume II, Dordrecht: Reidel (1980) Synthese Library n° 145, 41-104

A. FAGOT-LARGEAULT

Le concept de maladie sous-jacent aux tentatives d'informatisation du diagnostic médical

History and Philosophy of the Life Sciences (1988) Supplement to Vol. 10, 89-110

A. FAGOT-LARGEAULT, G. DELAISI DE PARSEVAL

Les droits de l'embryon (foetus) humain et la notion de personne humaine potentielle

Revue de métaphysique et de morale (1987) 3, 361-385 (repr. avec modif. sous le titre : Qu'est-ce qu'un embryon? Panorama des positions philosophiques actuelles in : Esprit (1989) 6, 86-120)

A. FAGOT-LARGEAULT

Réflexions sur la notion de qualité de la vie

Archives de philosophie du droit Vol. "Droit et science" (1991) 36, 135-153 (repr. in: R. Launois & F. Régnier (Eds) Décision thérapeutique et qualité de vie, Paris: John Libbey, (1992) 83-100. Engl. transl. in: L. Nordenfelt, (Ed.) Concepts and Measurement of Quality of Life in Health Care Dordrecht: Kluwer, Philosophy of Medicine Series n° 47, European Subseries n° 1: 135-160)

A. FAGOT-LARGEAULT

Les origines de la notion d'essai contrôlé randomisé en médecine

Cahiers d'histoire et de philosophie des sciences, nouvelle série (1992) 40, 281-300

A. FAGOT-LARGEAULT

Quelques implications de la recherche étiologique

Sciences Sociales et Santé (1992) X, 33-45

A. FAGOT-LARGEAULT

Le vivant

in Notions de philosophie

D. KAMBOUCHNER (Ed.) 3 vols., Gallimard (1995) I, 231-300

A. FAGOT-LARGEAULT

Informed consent in psychiatry : France

in Informed Consent in Psychiatry. European Perspectives of Ethics, Law and Clinical Practice

H.-G. KOCH, S. REITER-THEIL, H. HELMCHEN (Eds.) Nomos Verlagsgesellschaft, Medizin in Recht und Ethik (1996) Bd 33, 67-96

A. FAGOT-LARGEAULT  
Les problèmes du relativisme moral  
in Une même éthique pour tous ?  
J.-P. CHANGEUX (Ed.) Ed. Odile Jacob (1997) 41-58

A. FAGOT-LARGEAULT  
Histoire des classifications en santé  
in Enjeux des classifications internationales en santé  
G. PAVILLON (Ed.) Inserm (1998) 25-59

A. FAGOT-LARGEAULT  
Interconnectedness  
in Alfred North Whitehead, l'univers solidaire

A. BENMAKHLOUF (Ed.) Université de Paris-X (1999) Collection Le Temps  
Philosophique n° 5, 55-79

A. FAGOT-LARGEAULT  
Evaluating and judging - Bionorms vs. human judgment  
in Bioethics and Biolaw P. KEMP, J. RENDTORFF, N. MATTSSON JOHANSEN  
(Eds.) Vol 1 Judgement of Life, International Science and Art Publishers (2000) 27-39

## **Principaux ouvrages**

A. FAGOT-LARGEAULT  
Causal vs. teleological explanation of behavior  
Ph.D. dissertation, Stanford, California: Stanford University Press (1971)

A. FAGOT-LARGEAULT  
Médecine et probabilités  
Ed. Université de Paris XII & Didier-érudition (1982)

A. FAGOT-LARGEAULT  
L'homme bio-éthique. Pour une déontologie de la recherche sur le vivant  
Ed. Maloine, (1985)

A. FAGOT-LARGEAULT  
Les causes de la mort. Histoire naturelle et facteurs de risque  
Ed. Vrin (1989)

A. FAGOT-LARGEAULT  
Respect du patrimoine génétique et respect de la personne,  
Société Suisse d'Ethique Biomédicale  
Folia Bioethica, Vol. 1 (1991) (repr. in : Esprit (1991) 5, 40-53)

A. FAGOT-LARGEAULT, F. LEMAIRE, J.-P. GHANASSIA (Eds)  
Consentement éclairé et recherche clinique  
Ed. Flammarion Médecine-Sciences (1994)

A. FAGOT-LARGEAULT, G. HUBER, C. LEGRAND, P. MONOD (Eds)  
Médecine & Philosophie / Medicine & Philosophy  
Actes du Premier Congrès Mondial / Proceedings of the First World Congress, La  
Sorbonne, Paris, 30 mai - 4 juin 1994, European Philosophy of Medicine and Health  
Care,  
Bulletin of the ESPMH (1995) vol. 3 :3, Special Issue, CD-Rom.

A. FAGOT-LARGEAULT, P. ACOT (Eds)  
L'éthique environnementale  
Ed. SenS (2000)

A. FAGOT-LARGEAULT  
Leçon inaugurale  
Ed. Collège de France (2001)

A. FAGOT-LARGEAULT, D. ANDLER, B. SAINT-SERNIN  
Philosophie des sciences  
Ed. Gallimard (2002) 2 volumes (1334 p)

Le 27 septembre 2006