

Bernard Joly

Né le 12 décembre 1944.

Professeur émérite de philosophie et d'histoire des sciences à l'université de Lille 3.

Membre de l'UMR « Savoirs, textes, langage », CNRS, universités de Lille 3 et de Lille 1

Agrégation de philosophie : 1971

Thèse : *Les formes de rationalité à l'œuvre dans la pensée alchimique au XVII^e siècle. Traduction commentée du "Manuscriptum ad Fridericum" de Pierre-Jean Fabre, sous la direction de Jean-Paul Dumont, Université de Lille 3, mai 1988.*

Habilitation à diriger les recherches : *Chimie et philosophie au XVII^e siècle. Paracelsisme, stoïcisme, cartésianisme*, sous la direction de Michel Blay, Université de Paris 7, mai 1998.

Professeur de philosophie en lycée de 1971 à 1989

Maître de conférences, puis professeur de philosophie et d'histoire des sciences à l'université de Lille 3 de 1989 à 2010

Président de la Société française d'histoire des sciences et des techniques de 2002 à 2008.

Quelques publications :

— *La rationalité de l'alchimie au XVII^e siècle*, Paris, Vrin, 1992.

— « Les théories du feu de Voltaire et madame Du Châtelet », in François De Gandt (éd.), *Cirey dans la vie intellectuelle. La réception de Newton en France*, Oxford, Voltaire Foundation, 2001, p. 212-237.

— « La chimie contre Aristote. La distillation du bois et la doctrine des cinq éléments au XVII^e siècle en France », in Michel Bougard (ed.) *Proceedings of the XXth International Congress of History of Science* (Liège, 20-26 July 1997), volume XVIII, *Alchemy, Chemistry and Pharmacy*, Turnhout, Brepols, 2002, p. 67-75.

— « Francis Bacon réformateur de l'alchimie : tradition alchimique et invention scientifique au début du XVII^e siècle », *Revue philosophique*, tome CXCIII (janvier 2003), n°1, *Francis Bacon et l'invention*, p. 23-40.

— « Les Affinités électives de Goethe : entre science et littérature », in *Methodos* n°6 (2006), *Sciences et littérature* (<http://methodos.revues.org/document482.html>).

— « Quarrels between E.F. Geoffroy and Louis Lémery at the Académie Royale des Sciences in the Early Eighteenth Century : Mechanism and Alchemy », in Lawrence Principe (ed.) *Chymists and chymistry. Studies in the history of alchemy and early modern chemistry*, Philadelphie, Philadelphie/Sagamore Beach (USA), Chemical Heritage Foundation/ Science History Publications, 2007, p. 203-214.

- « Le cartésianisme de Boyle du point de vue de la chimie », in Myriam Dennehy et Charles Ramond (éd.), *La philosophie naturelle de Boyle*, Paris, Vrin, 2009, p.139-155.
- *Descartes et la chimie*, Paris, Vrin, 2011.
- *Histoire de l'alchimie*, Paris, Vuibert, 2013.
- « The literary distortions of alchemy », in Margareth Hagen and Margery Vibe Skagen (ed.), *Literary and Chemistry. Elective Affinities*, Aarhus (Dk), Aarhus University Press, p. 207-228.