

Gaston BACHELARD (1884-1962)

Eléments de biographie

Né à Bar-sur-Aube d'une famille modeste. Après son baccalauréat, Gaston Bachelard trouve un emploi dans l'administration des postes. C'est en travaillant comme postier à Paris qu'il entreprend des études de sciences. IL obtient une licence de mathématiques (1912). Il se marie en 1914. Mobilisé, il reste quatre ans sous les drapeaux. Après sa démobilisation en 1919, il décide d'enseigner et devient professeur de physique-chimie au lycée de Bar-sur-Aube. Sa femme meurt en 1920, lui laissant une petite fille. Enseignant au lycée, et élevant sa fille, il entreprend des études de philosophie. En 1920, il est licencié de philosophie, en 1922 agrégé, en 1927 docteur. En 1930, il est professeur de philosophie à la faculté de lettre de Dijon. En 1940, il est élu à la Sorbonne sur un poste d'histoire et de philosophie des sciences et dirige l'Institut d'Histoire des Sciences. Il enseigne à la Sorbonne pendant quinze ans. Après sa retraite, le philosophe barbu jouit d'une certaine célébrité. Il meurt à Paris d'une leucémie à l'âge de 78 ans.

(D'après Anne Fagot-Largeault, professeur au Collège de France - Cours de la Sorbonne)

Bibliographie

Le nouvel esprit scientifique, Paris : PUF, 1934 (PUF Quadrige, 2003, 7^{ème} édition).

Le matérialisme rationnel, Paris : PUF, 1953 (PUF Quadrige, 1990, 1^{ère} édition).

Sur Bachelard :

Hyppolite J., L'épistémologie de Gaston Bachelard, Revue d'histoire des sciences, janvier 1964.

Canguilhem G., Etudes d'histoire et de philosophie des sciences, Paris : Vrin, 1968 ; 2^{ème} éd. 1970. Article sur Gaston Bachelard, p173-207.

Si on voulait retracer l'histoire du Déterminisme, il faudrait reprendre toute l'histoire de l'Astronomie. C'est dans la profondeur des Cieux que se dessine l'Objectif pur qui correspond à un Visuel pur. C'est sur le mouvement régulier des astres que se règle le Destin. Si quelque chose est fatal dans notre vie, c'est d'abord qu'une étoile nous domine et nous entraîne. Il y a donc une philosophie du Ciel étoilé. Elle enseigne à l'homme la loi physique dans ses caractères d'objectivité et de déterminisme absolus. Sans cette grande leçon de mathématique astronomique, la géométrie et le nombre ne seraient probablement pas aussi étroitement associés à la pensée expérimentale ; le phénomène terrestre a une diversité et une mobilité immédiates trop manifestes pour qu'on puisse y trouver, sans préparation psychologique, une doctrine de l'Objectif et du Déterminisme. Le Déterminisme est descendu du Ciel sur la Terre.

Gaston Bachelard, Le nouvel esprit scientifique, Quadrige PUF, 2003 (première édition 1934), p. 104.