

Mardi 4 Avril 2023

Communication de notre confrère Alain COZZONE

« Claude Bernard : itinéraire d'un visionnaire »

Claude Bernard (1813-1878) est à la fois un médecin, un scientifique et un philosophe qui a partagé sa vie entre Saint-Julien en Beaujolais, son village natal, et plusieurs institutions prestigieuses à Paris : Sorbonne, Collège de France, Muséum National d'Histoire Naturelle.

Très tôt dans sa carrière, il a dénoncé les méthodes systématiques et empiriques utilisées par les médecins de son époque, basées uniquement sur l'observation, sans explication, ni raisonnement. Selon lui, les expériences étaient alors réalisées pour démontrer les théories en cours, et non pour les mettre en défaut.

À l'opposé, il a introduit le concept selon lequel seule l'expérimentation directe sur les organismes vivants permet d'élucider objectivement les phénomènes de la vie. Pour cela, il s'est appuyé sur une démarche dite « hypothético-déductive », inspirée du doute universel de Descartes, partant du principe qu'il faut modifier une théorie pour l'adapter à la nature et non la nature pour l'adapter à une théorie.

Grâce à ses travaux, la médecine est devenue une pratique scientifiquement fondée, indissociable de la physiologie expérimentale.

Dans cette communication, la première partie sera consacrée à la présentation succincte de sa vie privée, de son parcours professionnel et de ses principales découvertes.

Elle sera suivie de la description des différentes distinctions qui ont honoré ce visionnaire d'exception et des divers hommages qui lui ont été, et lui sont encore, rendus.

La dernière partie concernera les portraits de quelques-uns de ses nombreux élèves.