

LOUIS ROULE*

Résumé. Le texte reproduit la préface du livre *Buffon et la description de la Nature*, publié par Louis Roule en 1924, chez l'éditeur Ernest Flammarion, Professeur au Muséum National d'Histoire Naturelle, Louis Roule a été un grand ichthyologiste mais aussi un brillant historien de la Biologie.

Le XVIII^e siècle sous son apparence frivole, fut une époque à grands élan et à haute intelligence. On avait élargi les horizons et passionnément discuté. Les sciences de la Nature et de la Vie y prirent l'essor que les siècles suivants, les principaux savants, les auteurs de renom des divers pays, correspondaient entre eux, échangeaient leurs idées, se venaient de pays à pays. Les marins, les voyageurs, explorent au loin les terres et les mers inconnues, recherchant leurs produits, rassemblaient des collections qu'ils emportaient avec eux. La science découvrait le monde vivant.

Il s'est trouvé alors, par une remarquable rencontre, souvent méconnue, depuis Goethe, le premier à Papeetevoir, que le Jardin des Plantes de Paris, devenu ensuite le Muséum National d'Histoire Naturelle de France, a possédé un groupe de savants dont l'activité de travail et d'esprit s'est lancée dans toutes les directions prépondérantes. Cet essor commencé avec Buffon, se continua de nos jours avec Daubenton, Bernardin de Saint-Pierre, la famille des Jussieu, et se prolonga jusqu'au XIX^e siècle avec Georges Cuvier, Lacépède, Lamarck. D'autres contemporains, parfois à côté d'eux, ont souvent fait preuve d'un mérite semblable; non pas avec une force généralisant égale à leurs, ni, pourrait-on le dire, avec la même acuité de vision. La pensée française a trouvé en eux son expansion complète. Leurs œuvres, formant la base qui porte l'histoire naturelle moderne vers ses aspirations élevées et ses applications, sont toujours d'actualité, et le recul des temps, permettant aujourd'hui de les juger mieux, les fait apparaître d'avantage. S'ils n'ont ni tout vu ni tout dit, ils ont du moins prévu l'essentiel et l'ont posé; il ne reste qu'à le développer.

La nature est complexe et multiple. Elle agit par quantités prodigieuses des objets et des actes que la science doit examiner afin de les classer et les comprendre. Celui qui veut suivre maintenant aux exigences complexes d'une tâche scientifique est tenu de borner son domaine, et de se spécialiser. La difficulté de tout embrasser oppose aux synthèses et aux généralisations des obstacles

Le texte reproduit la préface du livre *Buffon et la description de la Nature*, publié par Louis Roule en 1924, chez l'éditeur Ernest Flammarion, Professeur au Muséum National d'Histoire Naturelle, Louis Roule a été un grand ichthyologiste mais aussi un brillant historien de la Biologie.