

**Cédric Basuyaux**

UMR 8163 Savoirs, Textes, Langage

Centre d'Histoire des Sciences et d'Epistémologie de Lille 1

## **Rapport de mission**

John Rylands University Library

Manchester (Royaume-Uni)

27.10.08 – 29-10-08 et 03.03.09 – 06-03-09

Dans le cadre de mes recherches sur les expériences sur le polype (*Hydra sp.*) et la régénération animale, leur diffusion et les débuts de la biologie expérimentale au milieu du XVIII<sup>e</sup> siècle, cette mission avait pour but d'examiner la correspondance inédite d'Henry Baker (1698-1774), membre très actif et influent de la Royal Society à Londres, auteur de nombreux articles publiés dans les *Philosophical Transactions* et d'un ouvrage sur les polypes (1743).

J'ai ainsi pu retenir, transcrire et traduire une cinquantaine de lettres sur la période 1742-1745, pour moitié de Baker lui-même, de ses correspondants britanniques ou européens pour le reste, qui relatent les propres expériences de ces derniers sur les polypes ou la réception des livres de Baker dans le royaume.

Cette correspondance permet de préciser la nature et la diffusion, géographique et sociale, des expériences pratiquées au Royaume-Uni, le réseau de correspondants de Baker et la vision que celui-ci entretenait des rapports entre son travail et celui d'Abraham Trembley (1710-1784), naturaliste genevois découvreur des propriétés de régénération des polypes.