
” Mesurer ”, une activité sociale entre le savoir et le pragmatisme selon Muḥammad Zakariyyā Rāzī (865-925)

Mehrnaz Katouzian-Safadi*¹

¹Université Paris Cité – UMR SPHERE – France

Résumé

Au sein de l’” Empire multiculturel Arabo-Islamique ”, la pratique de la mesure de quantité de poids et de volume variait selon la zone géographique et le domaine où cette mesure s’appliquait. Chaque praticien devait s’adapter à ces différences. Nous considérons le cas du savant Rāzī (865-925) qui était un médecin de renom, persanophone et écrivant en langue arabe ; Rāzī était un savant polymathe avec des œuvres importantes dans les domaines d’alchimie, de la statique, de la philosophie, de la médecine, de la pharmacie... Selon le champ scientifique considéré, son attention portée sur la notion de mesure de quantité variait considérablement ; trois domaines importants de sa pratique ont été examinés afin de comprendre comment il appréhendait ces différences. Dans le domaine de la statique et des balances de précision, Rāzī a eu une contribution importante. Il était surtout un excellent médecin et lors des prescriptions médicamenteuses, les mesures quantitatives étaient importantes. Enfin soignant aussi bien l’esprit que le corps de tout un chacun, Rāzī devait observer la vie quotidienne de ses patients et s’attacher à leur perception d’hygiène et de propreté au sein de la société. Les divers textes, se rapportant à ces trois domaines, la mécanique, la médecine, la psychologie, amènent des éclairages sur les capacités d’adaptation de Rāzī à répondre à la fois aux exigences des mesures précises et aux nécessités d’accommoder cette précision à la pratique médicale et sociale.

*Intervenant