Ismaël Boulliau, un illustre inconnu (1605-1694)

par Marie-Claire Coët, ancienne directrice de l'information scientifique et technique de l'ONERA

Une rue à Loudun où il naquit et un cratère sur la lune, sont les deux seuls endroits qui rappellent aux hommes l'existence de cet astronome du XVII^{e} siècle, aujourd'hui oublié.

Doué, dès son jeune âge, d'un savoir et d'une instruction vastes et variés, Ismaël Boulliau s'intéresse très tôt aux mathématiques et à l'astronomie. Prêtre à 25 ans, il quitte Loudun en 1632, gagne Paris, y côtoie les savants et participe notamment aux conférences organisées par son compatriote Théophraste Renaudot : sur le mouvement de la terre, les comètes, l'arc-en-ciel, la voie lactée et le feu central.

Ismaël Boulliau par Jacobus Van Schuppen (1670-1751)

Boulliau fut mathématicien, astrologue, astronome et météorologue ; il fut aussi un intermédiaire scientifique qui correspondit avec les plus grands intellectuels de son temps. Grâce à sa correspondance, Boulliau joua un rôle essentiel pour la diffusion des idées au grand siècle.

En tant qu'astronome il fut reconnu par le grand Newton, qui lui rendit un crédit explicite : *«Bullialdus a écrit que toute force respectant le Soleil comme son centre et dépendant de la matière doit être réciproquement dans un rapport dupliqué de la distance du centre»,* reconnaissant ainsi la fécondité de l'esprit scientifique de celui qui, le premier, eut l'intuition de la forme de la force de gravitation.