

Voltaire, Newton et... la pomme

Une rencontre fictive aux conséquences intemporelles

En préambule de la fête, une conférence intitulée "Voltaire/Newton", animée par Robert Jacob, membre du club d'astronomie "Orion", s'est tenue salle du Levant.

Quelques dizaines de Gessiens curieux étaient réunis pour en savoir plus sur cette mystérieuse rencontre. Frédéric Desbordes, introducteur pour l'occasion, levait très vite le voile des interrogations, dans son explication du choix d'un tel thème pour la Fête à Voltaire — « une idée amusante, populaire, assez pointue, idéale pour faire travailler dessus écoles et association ». Ainsi « Voltaire a cotoyé Newton le jour de l'enterrement de ce dernier à Westminster ! Bref échange ! ». Le décor était planté : la discussion allait porter non pas sur l'inexistante relation physique entre les deux hommes, mais sur l'influence des écrits de Newton sur Voltaire.

Après avoir dressé un historique de la gravitation, allant des Grecs à Descartes, Robert Jacob, entrait dans le vif du sujet en évoquant Newton, et l'anecdote de la pomme qui tombe, point de départ de la loi de la gravitation : « un soir, au fond



A droite, Robert Jacob, engagé dans un récit vivant et passionné. A ses côtés, Frédéric Desbordes.

de son jardin, Newton assis sous son pommier reçut une pomme sur la terre. Il se demanda alors pourquoi une pomme tombe sur terre et pas la lune. Une intuition géniale ! ». Une fois les travaux de Newton détaillés, les apports de Poincaré et Einstein énoncés, Voltaire faisait enfin son apparition

dans le récit passionné de Robert Jacob. « Tout commence par son exil forcé en Angleterre, où il apprend l'anglais en 3 mois. En 1727 ont lieu les funérailles nationales de Newton, et Voltaire se renseigne sur le personnage, et découvre alors ses travaux astronomiques. Il est conquis. ». La suite se poursuit à son retour en France, où, aux côtés de son amour Emilie de Châtelet, il étudie la physique, pour laquelle il se passionne et publie une vulgarisa-

tion de la théorie de Newton, traduite en français : "Les éléments de la philosophie de Newton", une œuvre diffusée dans toute l'Europe, qui va "révolutionner les sciences de la physique et de l'astronomie".

Un fait historique qui méritait bien le détour et qui a ravi l'assistance, enrichie par cette conférence captivante de bout en bout.

Signature :

Benjamin RUBINI ■