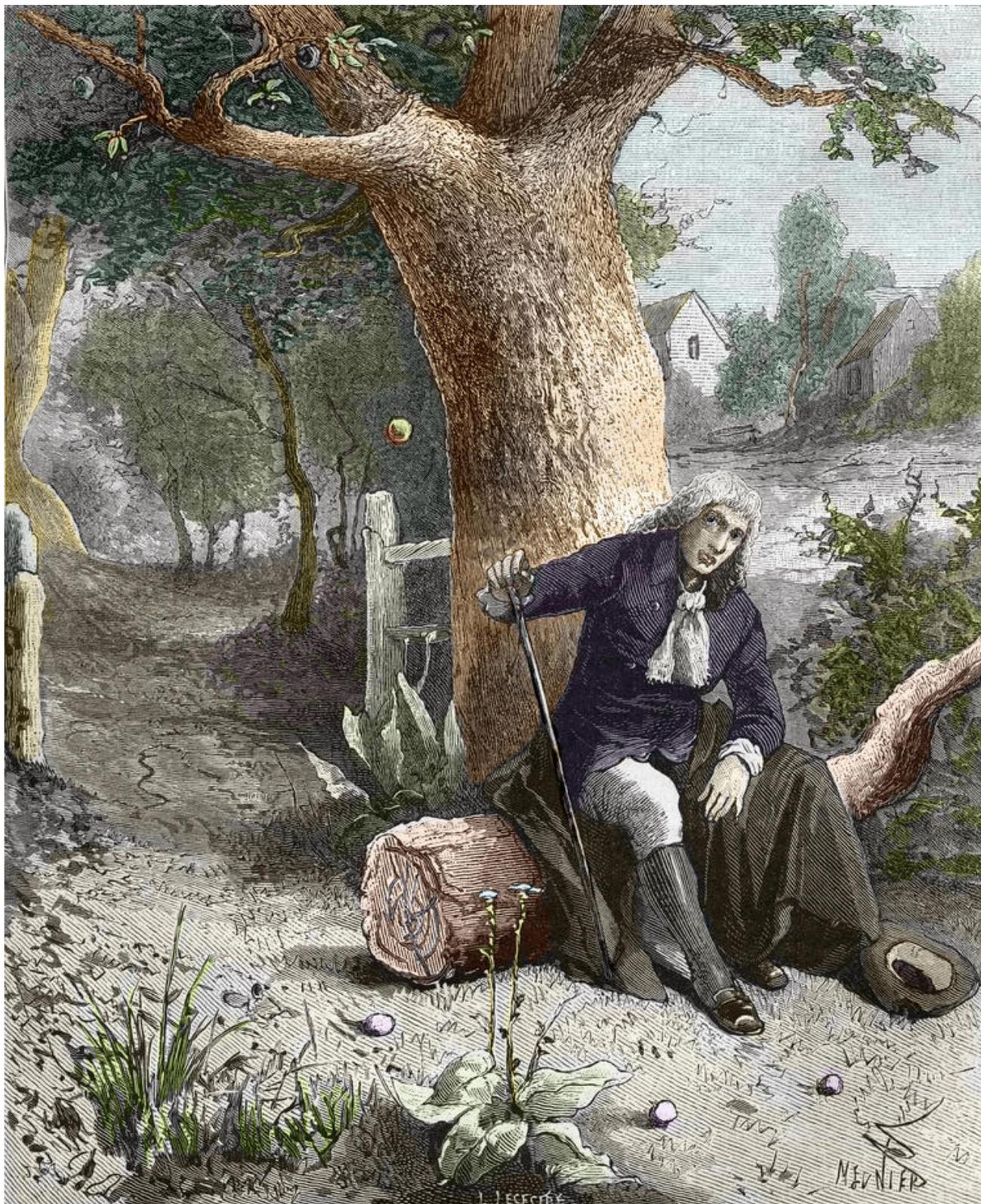


Pommier. Confiné pendant la Grande Peste, Isaac Newton avait efficacement télétravaillé

COURRIER INTERNATIONAL - PARIS

Publié le 16/03/2020 - 12:39



Loin de son université de Cambridge et de ses professeurs, dans le jardin de la demeure familiale où Isaac Newton était confiné pendant la terrible Grande Peste de Londres, entre 1655 et 1656, se trouvait... un pommier.

C'est l'une des questions que beaucoup se posent alors que débute le confinement

lié à la pandémie de Covid-19 : comment s'occuper sans sortir de chez soi ? En faisant d'indécentes grasses matinées ? En prenant d'interminables bains ? En usant jusqu'à la corde le catalogue des plateformes de streaming ? Ou en découvrant la loi de la gravitation universelle ?

Selon l'histoire racontée par le **Washington Post**, "Isaac Newton était au début de la vingtaine quand la Grande Peste de Londres frappa. Il n'était pas encore un 'Sir', il ne portait pas encore cette grande perruque formelle. Il était juste un étudiant comme un autre de Trinity College, à Cambridge."

Comme un autre ? Pas tout à fait. Dans le jardin de sa "demeure familiale de Woolsthorpe Manor", il y avait quelque chose dont tous les étudiants ne disposaient peut-être pas, raconte le *Washington Post* : "Un pommier. Oui, CE pommier."

Alors, bien sûr, admet le *Washington Post*, "l'histoire qui raconte que Newton s'assit sous l'arbre, reçut une pomme sur la tête et comprit soudain la théorie de la gravitation tient largement de la légende." Cependant, ajoute le journal, "il y a dans cette histoire un élément de vérité", selon John Conduitt, qui fut des années plus tard son assistant.

Selon ce proche de Newton, dont le *Washington Post* reprend une citation, "alors qu'il se promenait dans son jardin, il lui vint à l'idée que la même force gravitationnelle (qui avait fait tomber une pomme de l'arbre) n'était pas limitée à une certaine distance [entre l'objet et] la Terre, mais devait s'étendre bien plus loin qu'on le pensait alors. 'Pourquoi pas jusqu'à la Lune ?', se dit-il alors."

Plus largement, pendant qu'à Londres, "un quart de la population mourait de la peste entre 1665 et 1666" et "sans ses professeurs pour l'entourer, Newton fut extrêmement productif. La période de plus d'un an qu'il passa loin [de son université] fut plus tard considérée comme son 'annus mirabilis', 'une année des merveilles'".

Alors, conclut le *Washington Post*, "si vous travaillez ou étudiez de chez vous pendant les prochaines semaines, rappelez-vous peut-être de l'exemple de Newton." Mais ne culpabilisez pas pour autant si vous arrivez à vous défaire de la pression sociale de la réussite et si vous faites la grasse matinée. Après tout, avec sa loi de la gravitation universelle, Newton a marqué l'Histoire, mais "personne ne se rappelle s'il l'avait fait en restant en pyjama jusqu'à midi". —