



Edwin Hubble

Né le 20 novembre 1889

Edwin Powell Hubble est né le 20 novembre 1889 et est décédé le 28 septembre 1953. Il était un astronome originaire des États-Unis. Il a permis d'améliorer la compréhension de la nature de l'Univers en démontrant l'existence d'autres galaxies en dehors de notre Voie lactée. En observant un décalage vers le rouge du spectre de plusieurs galaxies, il a montré que celles-ci s'éloignaient les unes des autres à une vitesse proportionnelle à leur distance. Cette relation, connue sous le nom de « loi de Hubble », avait néanmoins été prédite précédemment par Georges Lemaître, un prêtre et astronome belge qui avait publié son travail dans un journal bien moins visible. Cette situation a entraîné une controverse sur la paternité de la loi. Les conditions de la parution en anglais de la version des travaux de Lemaître de 1927 ont été depuis clarifiées. En 2018, l'UAI (Union astronomique internationale) soumet au vote la proposition de changement de nom pour « loi de Hubble-Lemaître ». La loi de Hubble-Lemaître est une des observations clé de l'expansion de l'Univers.

Peu de temps avant sa mort, Edwin Hubble devint le premier à utiliser le télescope Hale composé d'un réflecteur de 200 pouces (5,08 mètres de diamètre) qui venait d'être achevé. Parmi les autres faits saillants de sa carrière, notons qu'il fut le lauréat de la *Médaille Franklin* en 1939 pour ses travaux sur les nébuleuses et qu'il reçut également la *médaille d'or de la Royal Astronomical Society* en 1940. Finalement, c'est lui qui découvrit l'astéroïde (1373) Cincinnati le 30 août 1935. Le 28 septembre 1953, à l'âge de 63 ans, il meurt d'un accident vasculaire cérébral. Son épouse Grace est décédée en 1981 à 92 ans.