

Une nouvelle étoile au firmament scientifique

Stephen Hawking, physicien britannique réputé, nous a quittés récemment. Juste un nom de plus à rajouter à la liste des théoriciens qui dans la lignée d'Albert Einstein et collègues ont développé et appliqué la théorie de la relativité et la mécanique quantique ? Stephen Hawking, esprit brillant s'il en est, a présenté de nombreuses théories dont un questionnement quant aux rayonnements thermiques émis par les trous noirs, que nous connaissons maintenant sous le nom de "radiations de Hawking". Ses travaux soulèvent encore actuellement de nombreuses questions qui certainement ouvriront la voie à de jeunes chercheurs et à d'autres découvertes majeures.

Mais Stephen Hawking n'était pas seulement un physicien de génie et un cosmologue de renom. En 1963, à l'âge de 21 ans, on lui diagnostique une maladie neuro-dégénérative sévère. Malgré l'annonce par les médecins de l'époque d'une espérance de vie fort courte (il vivra néanmoins encore 55 ans !), il décide de poursuivre ses études et présente sa thèse trois ans plus tard. Il maintiendra ainsi tout au long de sa vie, déjouant le pronostic des médecins, une production scientifique de haut niveau récompensée de prix internationaux. Même si les manifestations physiques de sa maladie se sont avérées de plus en plus lourdes, paralysie progressive le clouant dans un fauteuil roulant ou perte de la parole en sont quelques exemples, son esprit créatif n'a jamais abdicué.

Mais, au-delà des théories complexes inaccessibles à la majorité des profanes, Stephen Hawking s'est appliqué à partager et à transmettre ses connaissances et ses découvertes à destination du grand public. Son ouvrage de vulgarisation scientifique "Une brève histoire du temps" fut un best-seller. Il n'a pas hésité à participer, même avec un handicap physique évident, à des émissions populaires, et son histoire a récemment été retracée dans un film sorti en 2014 "Une merveilleuse histoire du temps".

Stephen Hawking est un exemple pour tous, personnes valides ou souffrant d'un handicap, d'espérance, de tolérance et de partage, partage des connaissances non seulement avec ses pairs mais avec le plus grand nombre. Il nous a montré que le courage, la volonté et l'espoir peuvent être plus forts que la maladie et nous permettent de combattre et surpasser un handicap, même sévère.

Stephen Hawking nous a quittés mais il nous laisse un message d'espoir et de vie. Espérons que tous, quelle que soit notre obédience, pourrons le comprendre et faire triompher la vie au-delà de nos intérêts particuliers.

T. Berghmans
Rédacteur en Chef