

**Brèves réponses aux grandes questions : les ultimes réflexions de Stephen Hawking**



Image fournie avec l'aimable autorisation de *photo alma* (eso/naoj/nrao)/nasa/esaf. Combes) © 2018 AFP

Dieu existe-t-il ? L'espèce humaine pourra-t-elle survivre sur la Terre ? Serons-nous dépassés par l'intelligence artificielle ? Dans un livre posthume, *Brèves réponses aux grandes questions*, à paraître mercredi, l'astrophysicien britannique Stephen Hawking partage ses ultimes réflexions.

L'astrophysicien britannique Stephen Hawking, personnalité mondialement connue, achevait ce livre quand il est décédé le 14 mars à l'âge de 76 ans. Il a été complété après sa mort par des membres de sa famille et ses collègues universitaires à partir d'éléments tirés de ses archives personnelles.

Pourquoi faut-il poser les grandes questions ? Dieu existe-t-il ? Comment l'Univers a-t-il commencé ? Y a-t-il de la vie intelligente ailleurs ? Peut-on prévoir l'avenir ? Qu'y a-t-il à l'intérieur d'un trou noir ? Peut-on voyager dans le temps ? L'espèce humaine pourra-t-elle survivre sur la Terre ? Faut-il coloniser l'espace ? Serons-nous dépassés par l'intelligence artificielle ? Que nous réserve l'avenir ? Chacune de ces questions fait l'objet d'un chapitre.

"Essayez de donner du sens à ce que vous voyez et de vous interroger sur l'existence de l'Univers. Soyez curieux en toute circonstance. Il y a toujours quelque chose à faire et à réussir. N'abandonnez jamais", écrit le scientifique.

La mort de Stephen Hawking avait suscité une pluie d'hommages rarement égalée pour un scientifique. Confiné dans un fauteuil roulant après avoir développé très jeune la maladie de Charcot, cet esprit brillant, professeur à l'université de Cambridge, avait consacré sa vie à l'étude de l'univers jusqu'à devenir une figure scientifique de premier ordre au Royaume-Uni.

<https://www.ladepeche.fr/article/2018/10/15/2888697-breves-reponses-grandes-questions-ultimes-reflexions-stephen-hawking.html>

**Exposez le sujet soulevé par le document ci-dessus. Vous présenterez votre opinion sur le sujet de manière argumentée et vous la défendrez si nécessaire.**

**Quelques questions qui pourront vous aider:**

- Êtes-vous intéressé par la Physique ou l'astrophysique ? Pourquoi ?
- Pensez-vous que l'espèce humaine pourra coloniser d'autres planètes ?
- Pourra-t-on voyager dans le temps ?
- Connaissez-vous d'autres grands scientifiques ? (Médecine, Biologie, etc.).