

---

## *Research*

---

Le risque d'impact d'astéroïde est en fait un sujet fascinant. Pas tellement angoissant, puisque pour l'instant nous n'avons aucune menace, mais fascinant, parce qu'il porte sur des objets qui sont absolument excitants pour les scientifiques : ils évoluent dans un environnement qui est très différent de celui de la Terre et qui défie encore notre intuition. On l'a vu avec les missions récentes, la façon dont ils répondent aux actions externes qu'on leur fait subir, que ce soit un impact, que ce soit pour récolter un échantillon, est complètement contre intuitive. On est encore en train d'apprendre à interagir avec eux pour non seulement faire de la science, mais aussi s'en protéger. C'est plein de défis technologiques et scientifiques qui évidemment pour les scientifiques sont des sources d'excitation extraordinaires.

*The risk of an asteroid's impact is actually a fascinating subject. Not that much frightening, as for now we have not detected any threat, but fascinating, as it concerns celestial bodies, which are very exciting for scientists. Asteroids evolve in an environment completely different from the Earth's, which still defies our intuition. We saw on recent missions that the way they react to external actions that are applied to them, for instance, an impact or a sample collection, is entirely counter-intuitive. We are still in the process of learning how to interact with them, not only to do science but also to protect ourselves from them. This represents a lot of technological and scientific challenges that are extraordinarily exciting for scientists.*