

Borissov, la comète qui venait du froid

On en sait désormais plus sur l'origine de Borissov et 'Oumuamua, les deux premiers objets d'origine interstellaire connus qui ont traversé le Système solaire.

On s'imagine le plus souvent le Système solaire comme une sorte d'archipel isolé flottant au sein de la Voie lactée. Mais depuis quelques années, cette impression d'isolement est en train de changer. En 2017, 'Oumuamua inaugurerait une nouvelle catégorie d'objets dans le Système solaire : ceux d'origine interstellaire. Ce corps a traversé le Système solaire en quelques mois et s'éloigne à présent de nous pour toujours. Deux ans plus tard, la comète Borissov, elle aussi d'origine interstellaire, passait à son tour près du Soleil. Par des méthodes différentes, plusieurs équipes viennent de préciser les conditions dans lesquelles ces deux « touristes interstellaires » sont nés : l'un venait d'une région chaude, l'autre venait d'un environnement glacé à l'extrême.

LIRE L'ARTICLE