

# Hale-Bopp



Hale-Bopp a été découverte le 23 Juillet 1995, mais elle devient visible à l'œil nu en Mai 1996. Elle a été découverte par deux observateurs indépendants; Thomas Bopp et Alan Hale. Elle est considérée comme la comète la plus observée du 20e siècle.



Cette comète périodique a une masse minimum de 1,31016 kg. Elle est inclinée à  $89,4^\circ$ . Une période de rotation dure 11h 46 min. La longueur de la queue est de 50 000 000 km. La comète est passée à une distance de 197 millions de kilomètres de la terre, le plus près à ce jour.

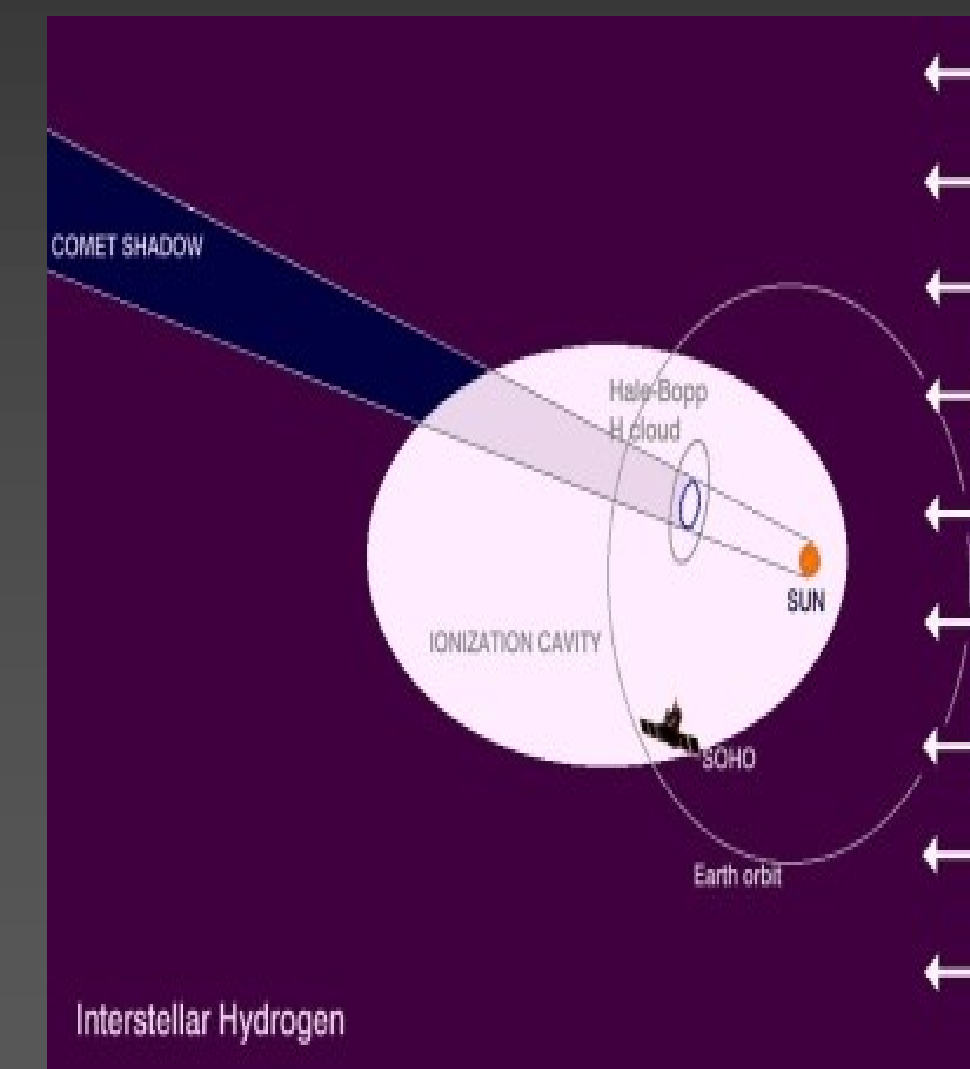


Thomas Bopp est né en 1949 à Denver au Colorado.

Hale-Bopp a été la comète la plus brillante du siècle #dernier. Elle avait une magnitude très apparente de 10,5. Elle se situe dans la constellation du Sagitaire.



Le 26 mars 1997, lors du passage de la comète, 39 personnes ont fait un suicide collectif. C'était la secte Heaven's Gate co-fondée par Marshall Applewhite et Bonnie Nettles. Pour se suicider, ils se sont provoqués une indigestion de phénobarbital; mélange de la vodka et de la compote de pommes, ensuite, ils se sont noués un sac de plastique autour de leur tête. Ils croyaient que leur âme allait rejoindre un vaisseau spatial qui, d'après eux, transportait Jésus. Le vaisseau était supposément caché derrière Hale-Bopp.



Son prochain passage se fera le 15 mars 2017, elle aura une magnitude d'environ 30. Elle passera à une vitesse de 6.4 km/sec. et à une distance de 5 924 075 652 km de la terre et du soleil.