



**Philippe Rousselot**

Professeur à  
l'Université de  
Franche-Comté,  
Laboratoire UTINAM



Société Astronomique de  
Bourgogne  
79, boulevard des Bourroches  
21000 DIJON  
03 80 36 44 13  
infos@sab-astro.fr  
www.sab-astro.fr



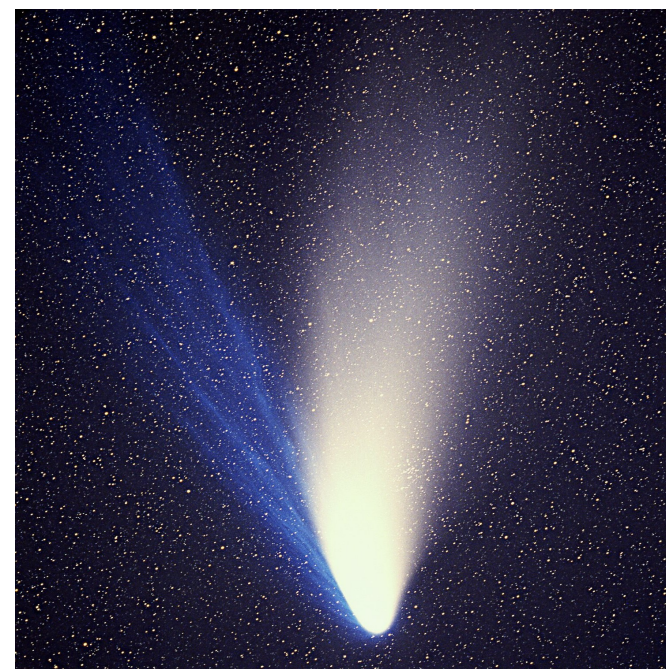
**11 mars 2014 – 18h30**

**Salle de la Nef, 1 place du Théâtre à Dijon**

**CONFÉRENCE**

# Les comètes

On compte en moyenne environ une comète brillante visible à l'oeil nu tous les dix ans, ce qui en fait un spectacle relativement rare mais parfois spectaculaire. Ces astres « chevelus » se sont longtemps caractérisés par le caractère imprévisible de leurs apparitions et ont marqué l'histoire des sciences, en particulier au 17 et 18ème siècle (première prédiction du retour d'une comète avec Edmund Halley). Aujourd'hui, même si la science moderne a percé bon nombre de leurs mystères et a permis d'obtenir des images détaillées de leur noyau, ils conservent encore un aspect mystérieux et imprévisible. De par leur origine située aux confins du système solaire les comètes sont considérées comme des astres privilégiés pour comprendre la composition initiale du système solaire, car ayant peu évolués depuis sa formation. Cette conférence s'attache à placer l'étude de ces astres dans une perspective historique tout en essayant d'expliquer les méthodes utilisées aujourd'hui pour percer leurs mystères ainsi que les questions scientifiques qu'ils soulèvent toujours pour les astrophysiciens.



Entrée Gratuite.