



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.