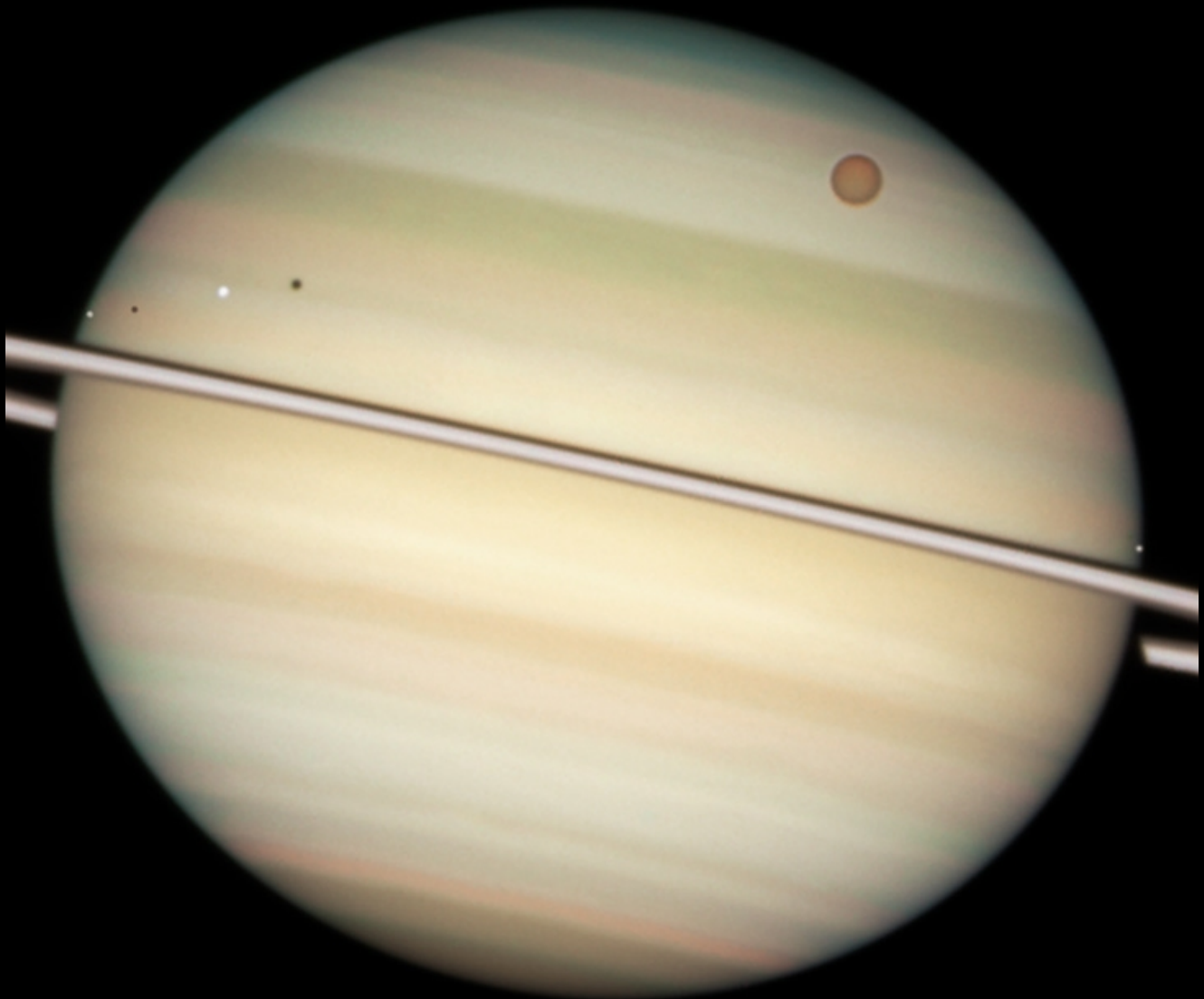


Téthys et Saturne le 28 février 2009 au télescope de 1 mètre de l'**Observatoire du Pic du Midi** à 2877m d'altitude (image (R)RGB). De fins détails et de nombreuses bandes sont accessibles depuis ce site exceptionnel pour l'observation planétaire qu'est le Pic. © Jean-Luc Dauvergne, François Colas, OMP



Saturne vue par le Pic du Midi et le télescope spatial Hubble



Encore plus haut, au-dessus de l'atmosphère, **quadruple passage de satellites** devant Saturne le 24 février 2009, vu par le télescope spatial **Hubble**
© NASA/ESA/Hubble Heritage Team (STScI/AURA).

De gauche à droite Encelade et son ombre, Dioné et son ombre, Titan et Mimas. Saturne nous offre ici un quadruple passage exceptionnel ; les satellites orbitant près du plan des anneaux, actuellement vus par la tranche, passent sur la ligne de visée entre la Terre et Saturne. Ce type de passage arrive tous les 14 à 15 ans, aux **équinoxes saturniens**.

Si les astronomes amateurs en Europe n'ont pas pu observer ce quadruple passage qui n'était visible que de l'hémisphère sud, ils peuvent néanmoins observer régulièrement cette année des passages simples de Téthys, Rhéa et Dioné (suffisamment gros pour être visibles par les amateurs) devant leur planète mère, et également plusieurs perturbations dérivant dans l'atmosphère de la planète.

Marc Delcroix

commission des observations planétaires de la SAF (<http://astrosurf.com/planetessaf/saturne>)