

Sonder les magnétosphères et les atmosphères planétaires à l'aide d'observations UV : le cas d'Uranus

L. Lamy^{1,2}

¹LESIA, Observatoire de Paris, Université PSL, CNRS, Sorbonne Univ., Univ. de Paris (5, Place Jules Janssen, 92190 Meudon, France, laurent.lamy@obspm.fr), ²Aix Marseille Université, CNRS, CNES, LAM (38 rue Frédéric Joliot-Curie, 13388 Marseille, France)

Introduction: La redétection et le suivi au long cours des aurores ultraviolettes d'Uranus avec le télescope spatial Hubble pendant la dernière décennie a permis ouvert un nouveau chapitre d'étude de la magnétosphère et de l'atmosphère de cette planète géante. Auparavant, les seules observations UV d'Uranus consistaient en des observations IUE à distance et celles du spectro-imageur UVS de Voyager 2 obtenues lors du survol planétaire en Janvier 1986. Dans cette présentation, je présenterai un panorama des résultats obtenus avec ces observations HST, qui président à la préparation d'une future mission orbitale d'exploration de l'environnement d'Uranus.