LES MONDES DE SATURNE

Les mondes de Saturne Alice Le Gall (LATMOS), Sandrine Vinatier (Observatoire de Paris), Sébastien Charnoz (IPGP) et Sandrine Guelet (LMD) Octobre 2022 Belin Editeur URL : https://www.belin-editeur.com/les-mondes-de-saturne#anchor1 ISBN : 978-2-410-02211-7 240 pages 26€

Résumé
L'univers fascinant de Saturne ne s'arrête pas à ses anneaux. La planète géante est constituée de plusieurs mondes spectaculaires longuement explorés par la mission Cassini-Huygens (2004-2017). Au fil de sept chapitres thématiques, "Les mondes de Saturne" nous propulse à 1,5 milliard de km de la Terre, autour de Saturne, à la découverte des secrets de son atmosphère, de ses fameux anneaux et de la myriade de lunes qui l'entourent - avec une attention spéciale pour la plus grande et la plus surprenante d'entre elles : Titan. A jour sur les dernières découvertes et connaissances scientifiques, l'ouvrage est agrémenté de schémas explicatifs et de superbes photos collectées par la sonde Cassini.

Auteurs
Alice Le Gall est enseignante-chercheuse à l'université Versailles Saint-Quentin et au LATMOS, experte des surfaces du système solaire.
Sandrine Guerlet est chargée de recherche CNRS au LMD, spécialiste des atmosphères planétaires et des planètes géantes.

Sandrine Vinatier est chargée de recherche CNRS au LESIA, l'Observatoire de Paris, experte des atmosphères planétaires et de celle de Titan en particulier.
Sébastien Charnoz est professeur à l'université Paris Cité et à l'IPGP, spécialiste de la formation des satellites, des planètes et des anneaux.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

En savoir +
Le LATMOS est rattaché à l'Observatoire des Sciences du climat et de l'environnement (OVSQ) et à l'Institut Pierre Simone Laplace (IPSL).