

Les dernières nouvelles

24 octobre 2017

Exploration humaine de la Lune : des tubes de lave géants pourraient accueillir une ville

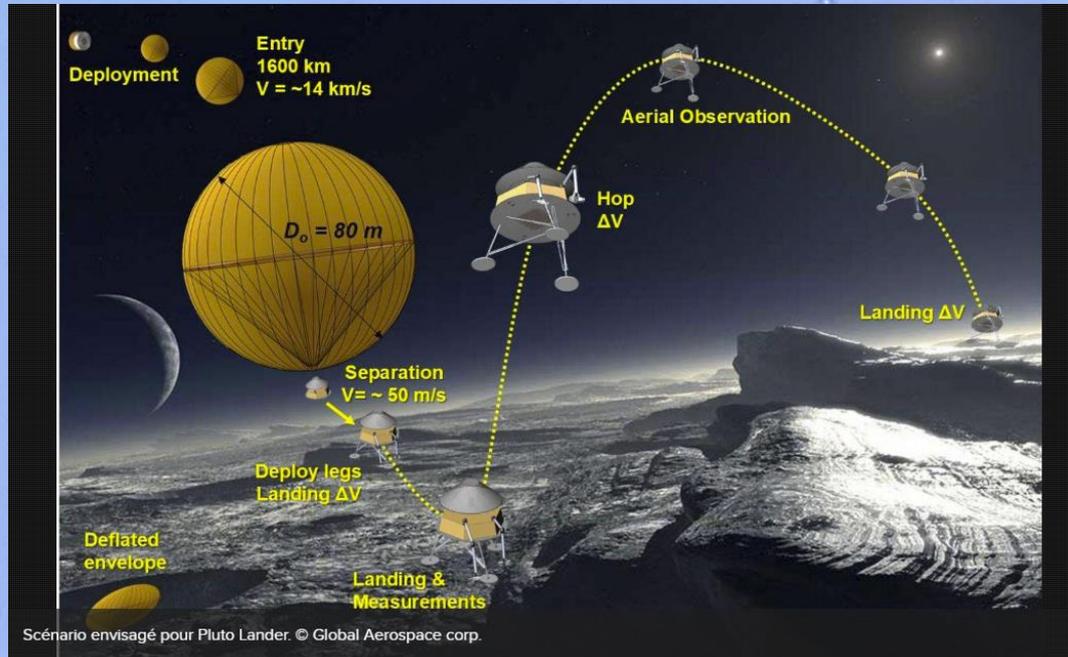
Avec son faible champ de gravité, la Lune pourrait abriter des tubes de lave larges de plusieurs kilomètres. C'est que prédisaient certains, notamment des chercheurs de l'université de Purdue. Véritables boucliers contre les radiations, ces refuges feraient de bons habitats pour des colons lunaires. La même équipe vient d'annoncer en avoir trouvé dans les collines de Marius, grâce au radar de la sonde japonaise Kaguya.



Le tube de lave Thurston à Hawaï. © Frank Schulenburg, cc by sa 3.0, Wikipédia

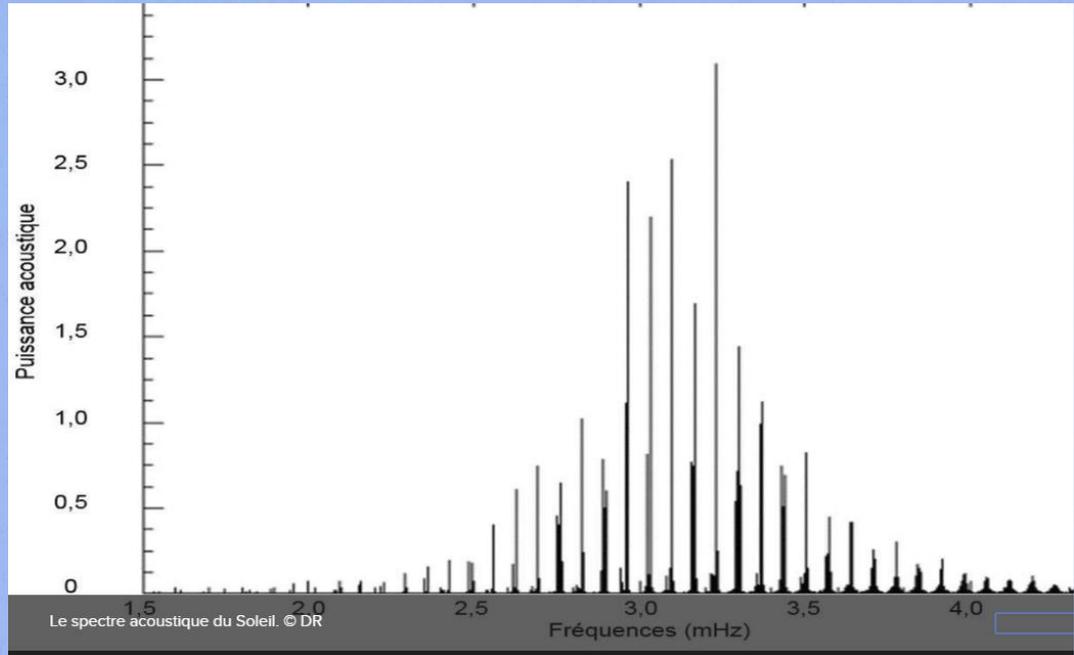
Pluton : les raisons d'aller rebondir et tourner autour de cette planète naine

Pluton est un monde bien plus intéressant et complexe qu'il y paraît avec des caractéristiques uniques dans le Système solaire, et peut-être un océan sous sa surface. Avant de retourner sur Pluton, les agences spatiales vont se focaliser sur les lunes glacées du Système solaire, voire lancer une mission à destination d'Uranus et Neptune. Néanmoins, des scénarios de missions sont d'ores et déjà avancés, tous très ambitieux.



Le chant des étoiles, la nouvelle musique stellaire

Notre Soleil et les autres étoiles émettent des vibrations sonores propres, que des satellites comme Corot ou Kepler étudient pour mieux connaître ces astres. Ces vibrations peuvent aussi servir de support à la création artistique.

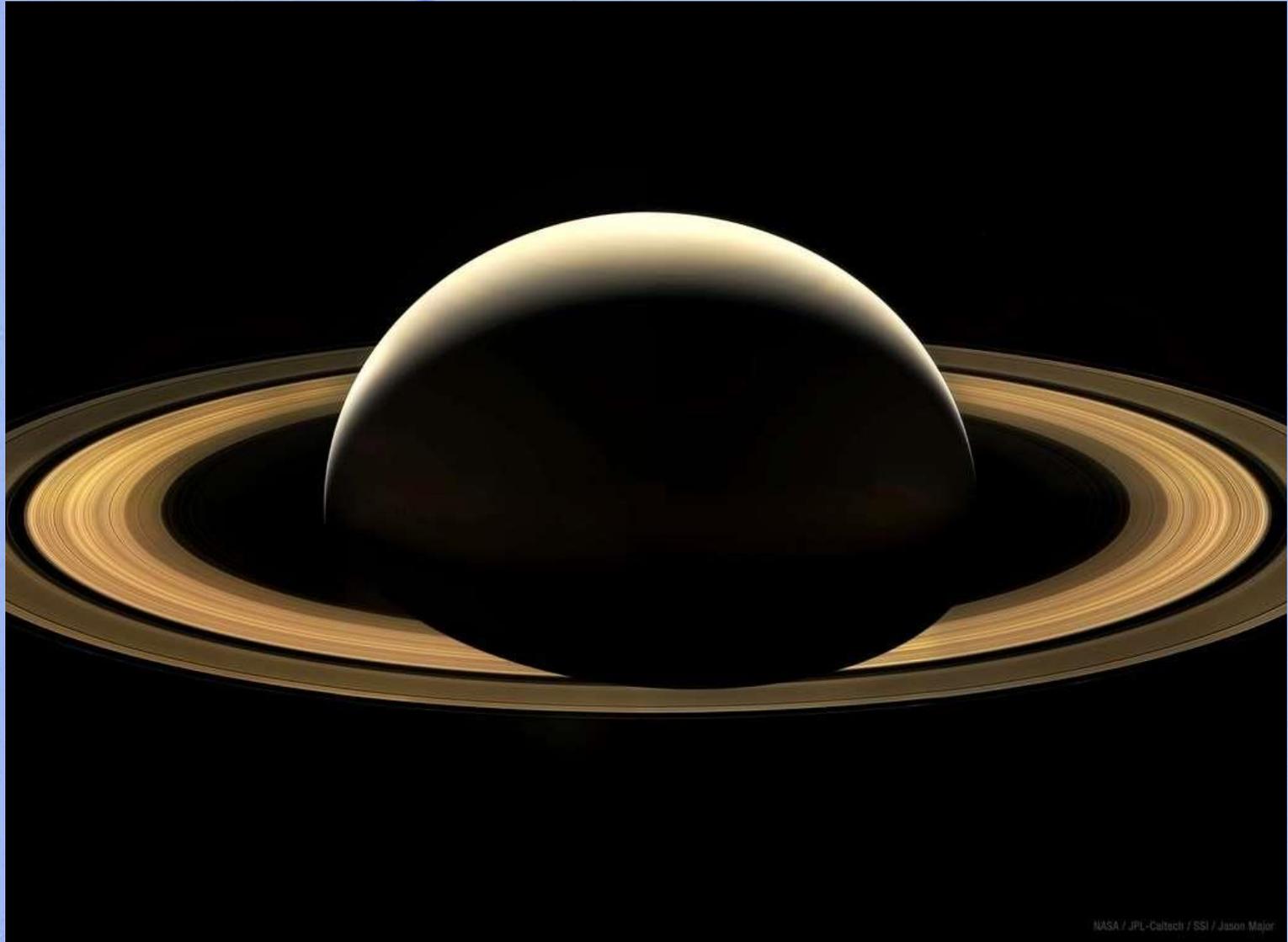


Extraterrestres : 8 théories pour expliquer le silence

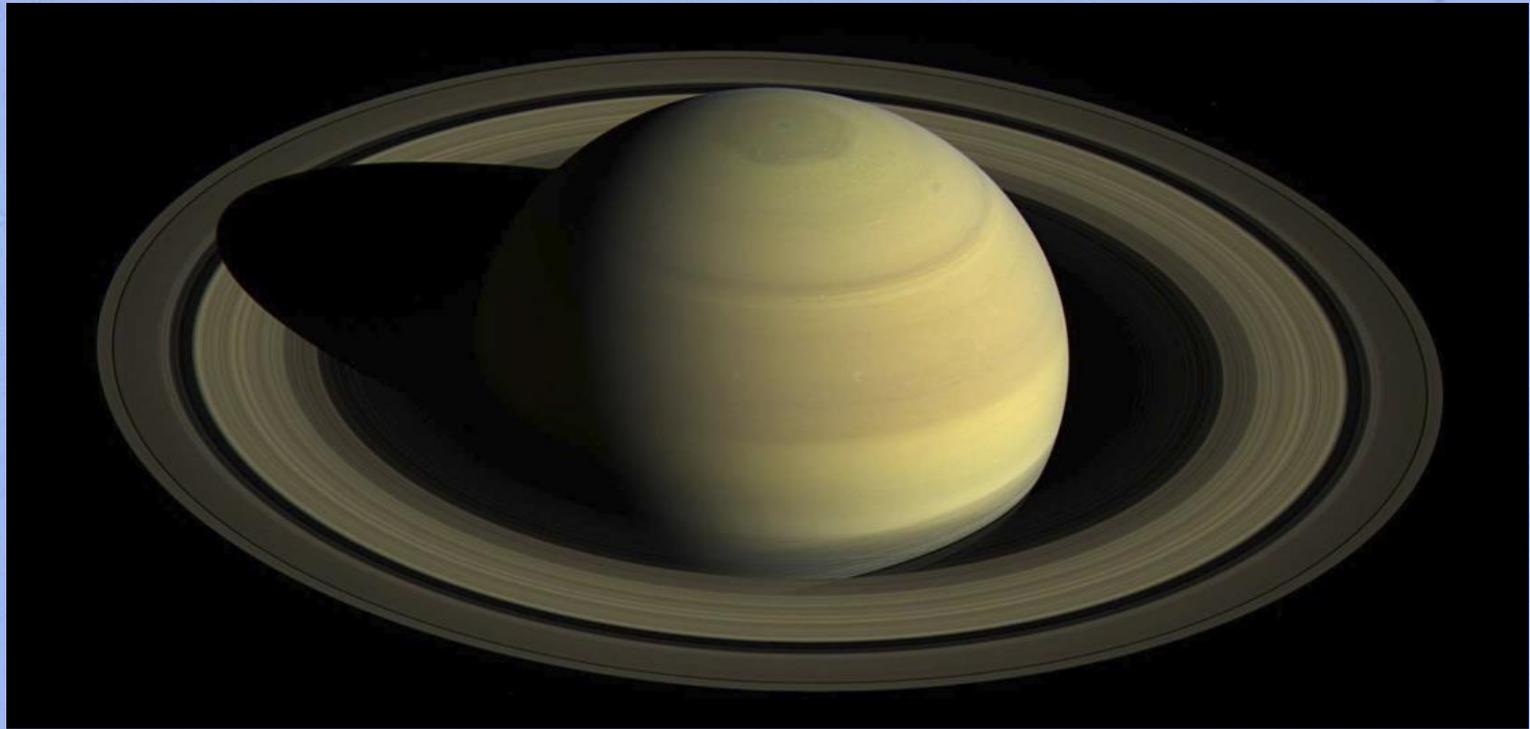
Pourquoi les extraterrestres ne se montrent-ils pas ? Plusieurs théories peuvent expliquer le silence des extraterrestres.



Les plus belles images du monde de Saturne vu par Cassini



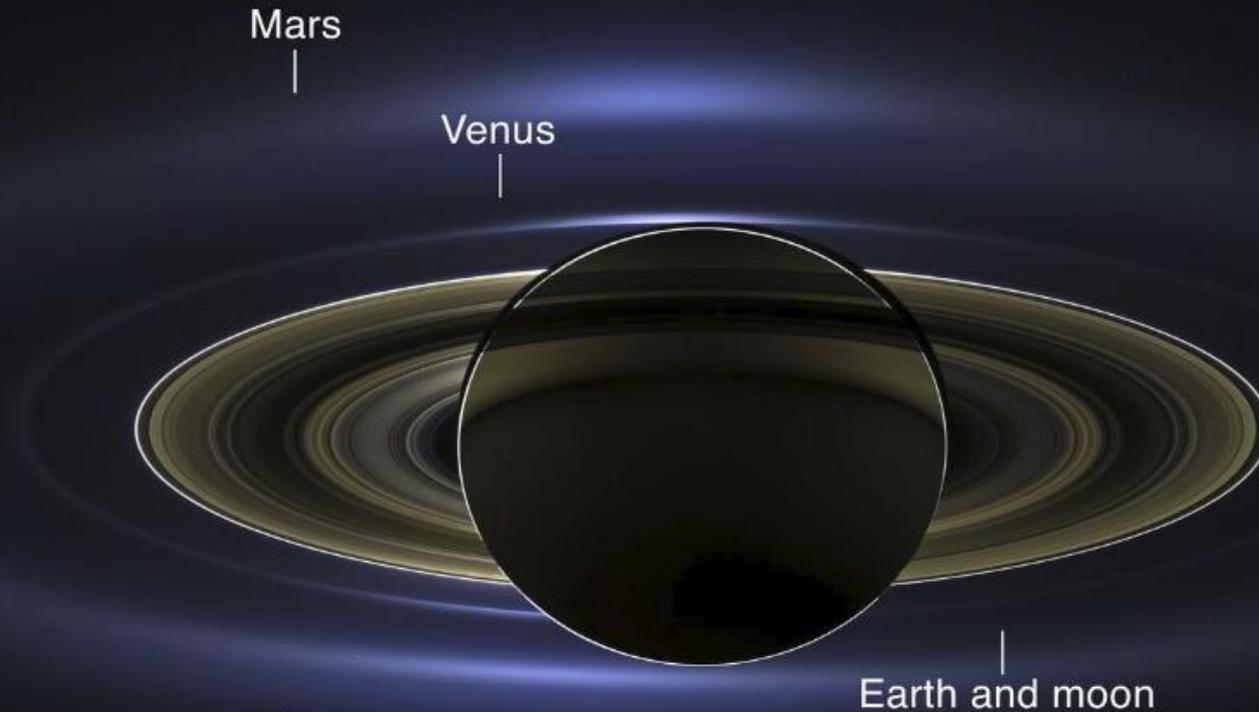
Les plus belles images du monde de Saturne vu par Cassini



Les plus belles images du monde de Saturne vu par Cassini



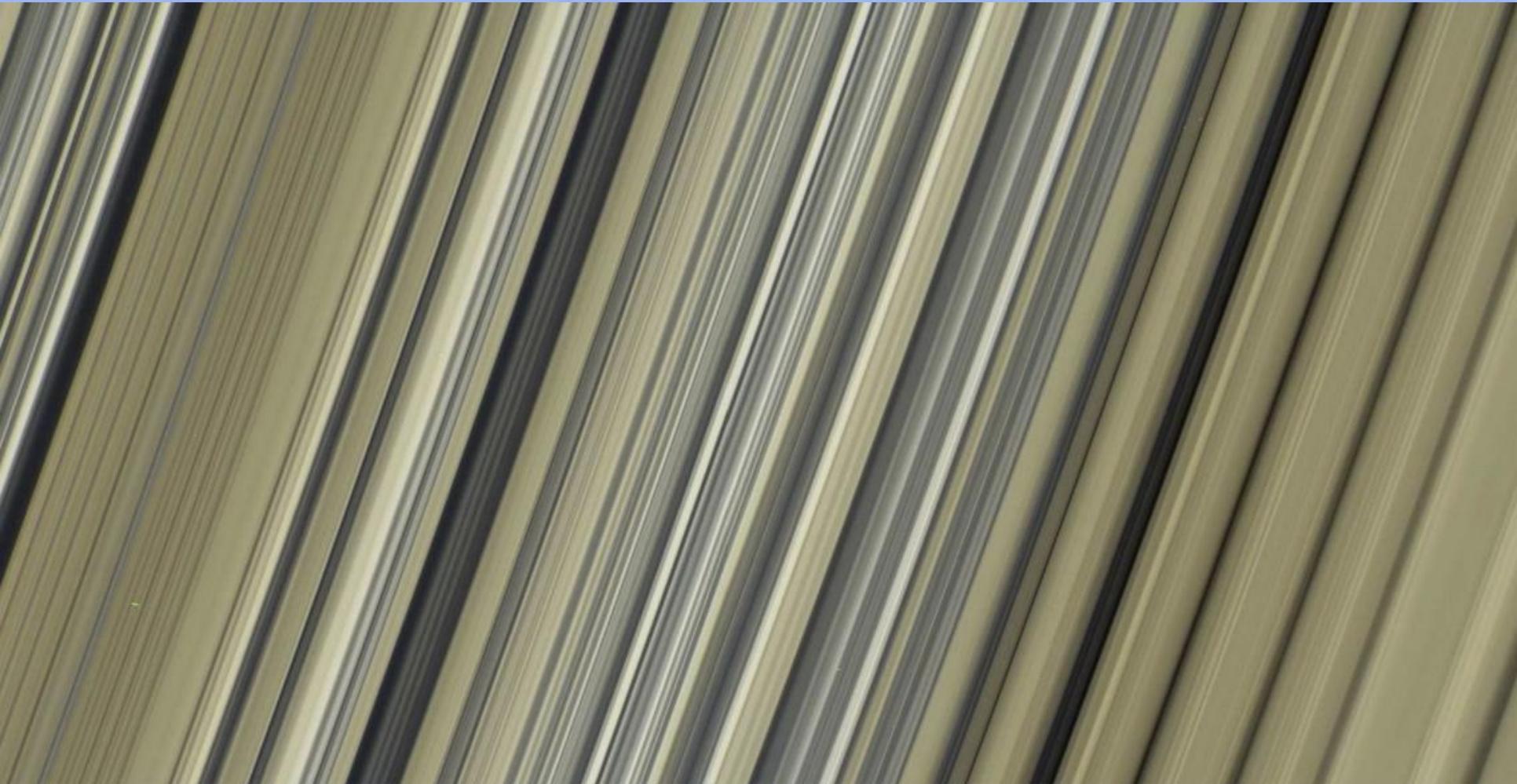
Les plus belles images du monde de Saturne vu par Cassini



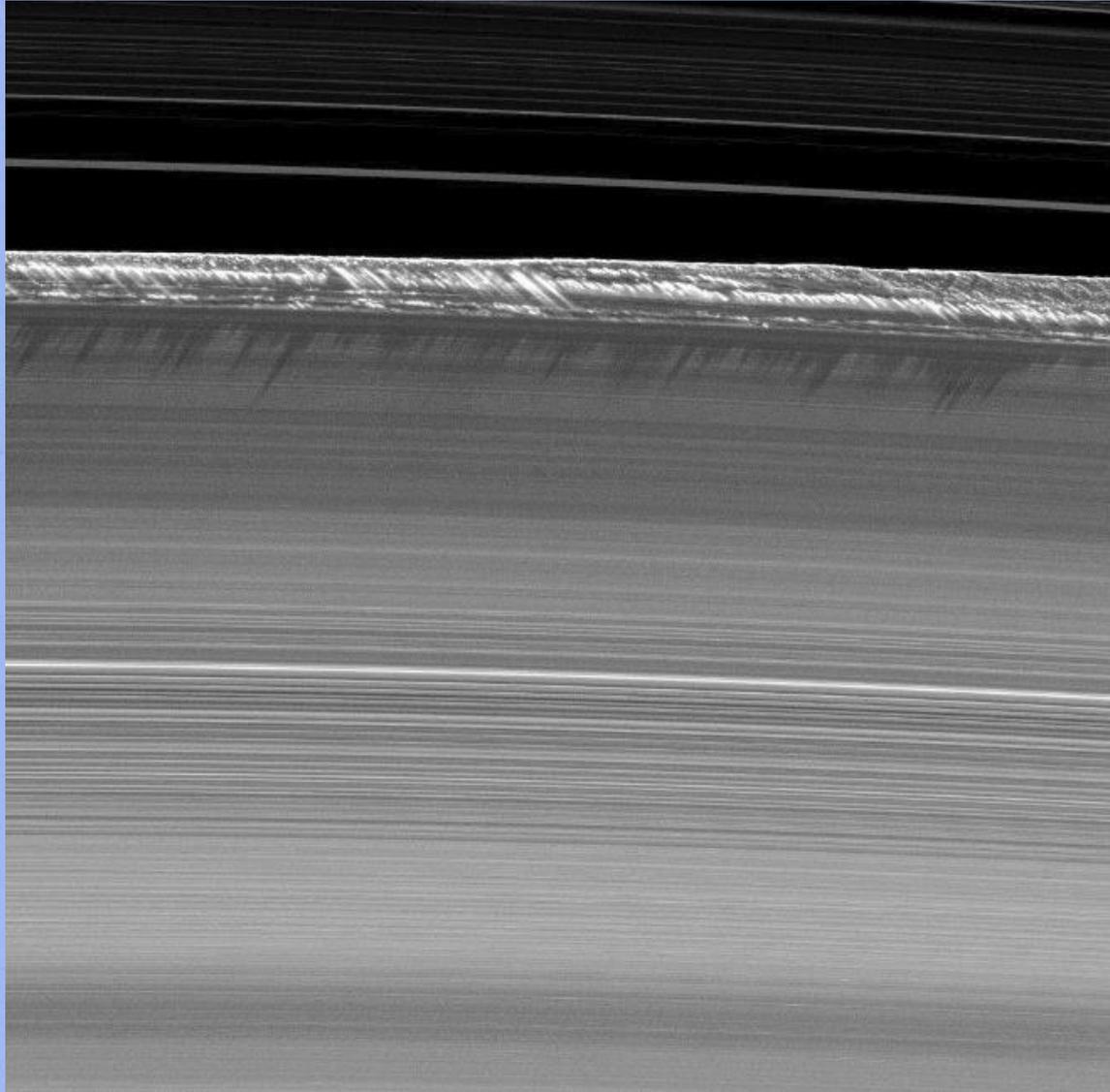
Les plus belles images du monde de Saturne vu par Cassini



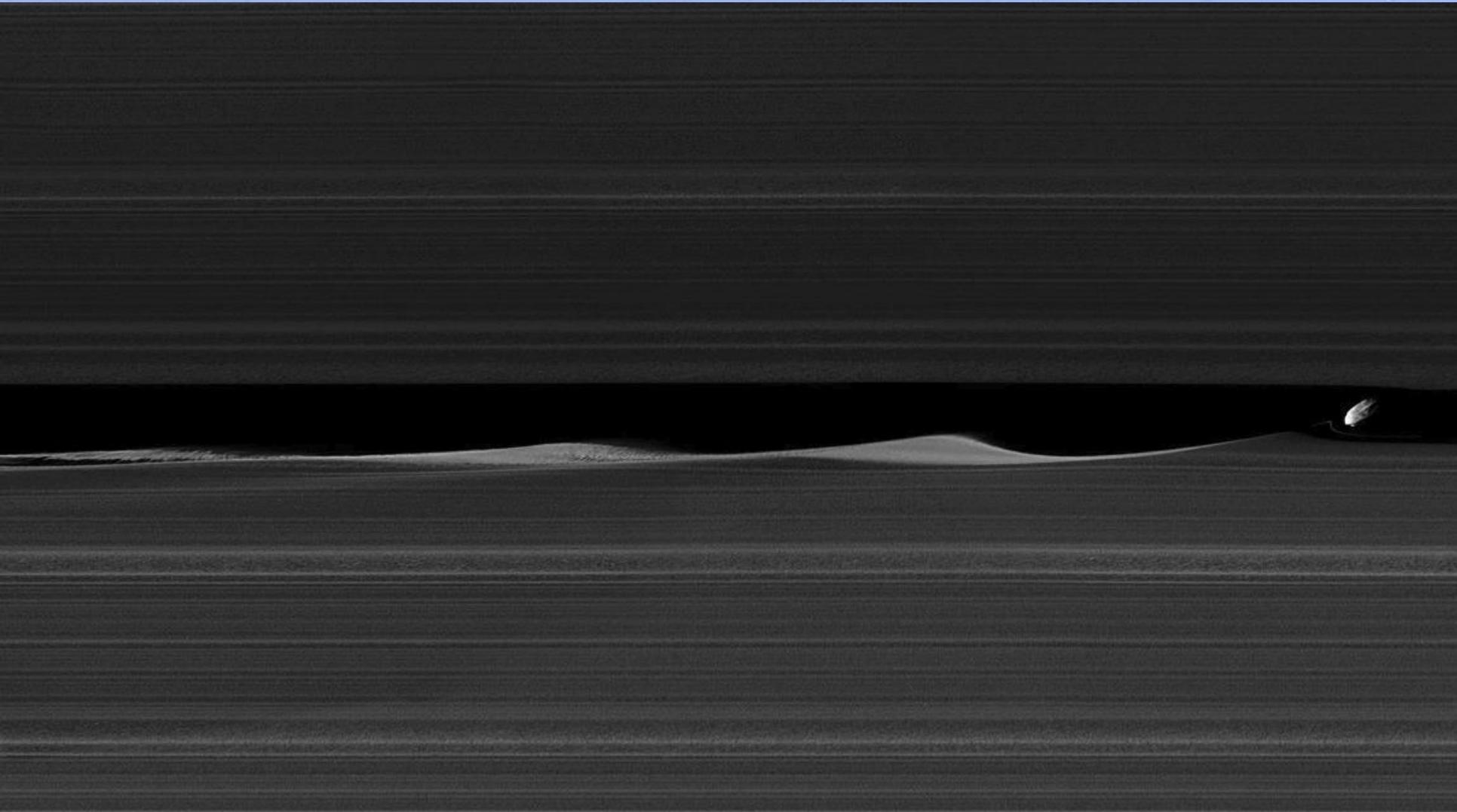
Les plus belles images du monde de Saturne vu par Cassini



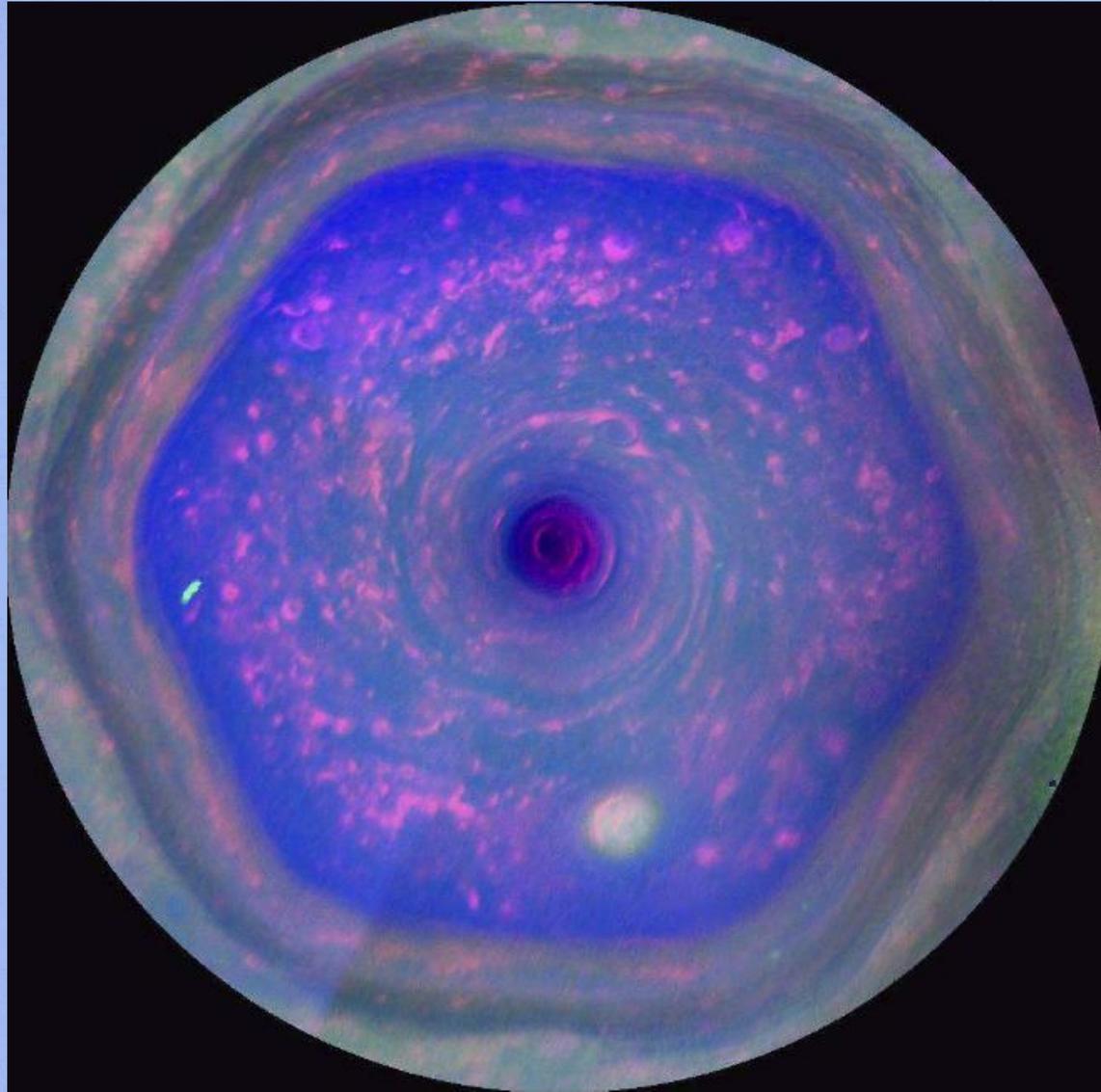
Les plus belles images du monde de Saturne vu par Cassini



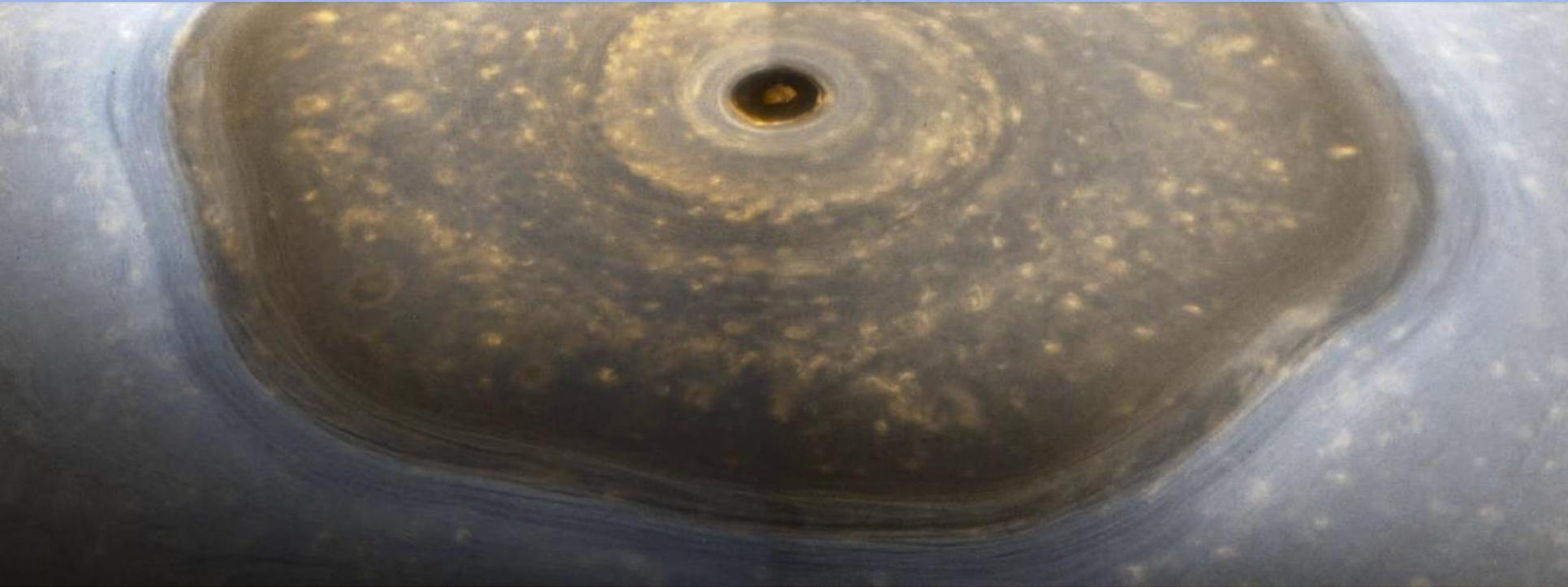
Les plus belles images du monde de Saturne vu par Cassini



Les plus belles images du monde de Saturne vu par Cassini



Les plus belles images du monde de Saturne vu par Cassini



La Voie Lactée dans le Sagittaire



La Voie Lactée dans Cassiopée & M31



Les Pléïades au-dessus des dunes



L'Anecdote astro de la semaine

Chaque anneau tourne autour de Saturne à une vitesse différente.

L'ensemble annulaire génère de la **pluie qui tombe** sur la planète.



Sources :

Futura Sciences
Positiv
Mashable
Pour la science
Trust my science
Astrobiology
Club d'astronomie de Louviers (anecdote astro)